

# A LADOK<sub>3</sub> Python API

Alexander Baltatzis, Daniel Bosk, Gerald Q. 'Chip' Maguire Jr.

KTH EECS  
{alba,dbosk,maguire}@kth.se

2nd April 2025

MIT License

Copyright (c) 2020 Alexander Baltatzis  
Copyright (c) 2020 Gerald Q. Maguire Jr.  
Copyright (c) 2021--2025 Daniel Bosk

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

### **Abstract**

We provide a Python wrapper for the LADOK3 REST API. We provide a useful object-oriented framework and direct API calls that return the unprocessed JSON data from LADOK.

# Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>I</b>	<b>The library</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Overview</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Accessing LADOK</b>	<b>4</b>
3.1	The LadokSession class . . . . .	5
3.1.1	Construct the session using weblogin . . . . .	6
3.2	The LadokSession data methods . . . . .	7
3.2.1	LADOK data base class: LadokData . . . . .	7
3.2.2	To and from JSON format . . . . .	8
3.2.3	LADOK remote data base class: LadokRemoteData . . . . .	9
3.2.4	Cached methods . . . . .	9
<b>4</b>	<b>Helper functions</b>	<b>11</b>
4.1	Filter on keys . . . . .	11
4.2	Extracting translations . . . . .	14
<b>5</b>	<b>Grading scales</b>	<b>15</b>
5.1	The get_grade_scales method . . . . .	15
5.2	The GradeScale and Grade classes . . . . .	15
<b>6</b>	<b>Students</b>	<b>19</b>
6.1	Getting students from LADOK . . . . .	20
6.2	The Student class . . . . .	21
6.3	Students' personal attributes . . . . .	22
6.4	Students' study-related attributes . . . . .	23
6.5	Is the student suspended? . . . . .	24
<b>7</b>	<b>Courses</b>	<b>27</b>
7.1	Course rounds . . . . .	27
7.2	Course instances . . . . .	30
7.2.1	Course components . . . . .	34
7.3	Course components . . . . .	35
7.4	Results for a course round . . . . .	36
7.5	Participants for a course round . . . . .	37

<b>8</b>	<b>Course objects related to students</b>	<b>38</b>
8.1	Course registrations and a student's results	38
8.2	Course results	40
8.2.1	Setting the grade	43
8.2.2	Working with existing results	44
8.2.3	Adding new results	44
8.2.4	Finalizing a result	44
<b>II</b>	<b>API calls</b>	<b>46</b>
<b>9</b>	<b>Overview of helper functions and methods</b>	<b>47</b>
9.1	Example outputs and test code for the API	47
9.2	HTTP queries to LADOK	48
9.2.1	Data about the LADOK session	48
9.2.2	GET, PUT and POST queries	48
9.2.3	The XSRF token	49
9.3	Cleaning data for printing	50
<b>10</b>	<b>Grade-related API calls</b>	<b>52</b>
10.1	grade_scales_JSON	52
<b>11</b>	<b>Student-related API calls</b>	<b>71</b>
11.1	get_student_data_JSON and get_student_data_by_uid_JSON	71
11.2	get_student_contact_data_JSON	73
11.3	get_student_suspensions_JSON	74
11.4	registrations_JSON	74
11.5	registrations_on_course_JSON	264
11.6	studystudent_JSON	268
<b>12</b>	<b>Course-related API calls</b>	<b>284</b>
12.1	search_course_rounds_JSON	284
12.2	course_rounds_JSON	286
12.3	course_instance_JSON	288
12.4	course_instances_JSON	289
12.5	instance_info	332
12.6	instance_info_uid	333
12.7	Course components	334
12.7.1	course_round_components_JSON	334
12.7.2	course_instance_components_JSON	556
<b>13</b>	<b>Results-related API calls</b>	<b>559</b>
13.1	Reported results	559
13.1.1	search_reported_results_JSON	559
13.1.2	search_course_results_JSON	562
13.2	Results for a student: student_results_JSON	564
13.3	Modifying results	572
13.3.1	create_result_JSON	572
13.3.2	update_result_JSON	574
13.4	Finalizing a result	575

13.4.1	result_attestants_JSON and result_reporters_JSON	575
13.4.2	user_info_JSON	577
13.4.3	finalize_result_JSON	578
13.4.4	update_finalized_result_JSON	579
13.4.5	finalized_result_to_draft_JSON	580
13.4.6	remove_result_draft_JSON	581
13.5	participants_JSON	582
<b>14</b>	<b>Other API calls</b>	<b>584</b>
14.1	grading_rights	584
14.2	organization_info_JSON	597
14.3	larosatesinformation_JSON	682
14.4	undervisningssprak_JSON	683
14.5	i18n_translation_JSON	691
14.6	svenskorter_JSON	807
14.7	kommuner_JSON	901
14.8	lander_JSON	977
14.9	undervisningstid_JSON	1032
14.10	successivfordjupning_JSON	1034
14.11	undervisningsform_JSON	1037
14.12	LokalaPerioder_JSON	1039
14.13	nivainomstudieordning_JSON	1171
14.14	amnesgrupp_JSON	1173
14.15	studietakt_JSON	1217
14.16	finansieringsform_JSON	1248
14.17	utbildningsomrade_JSON	1276
14.18	kravpatidigarestudier_JSON	1283
14.19	studieordning_JSON	1284
14.20	enhet_JSON	1290
14.21	studielokalisering_JSON	1294
14.22	antagningsomgang_JSON	1307
14.23	utbildningstyp_JSON	1320
14.24	aktivitetstillfallestyp_JSON	1446
14.25	catalog_service_index_JSON	1451
14.26	omradesbehorighet_JSON	1452
<b>15</b>	<b>Baltatzis' and Maguire's original LadokSession methods</b>	<b>1459</b>
15.1	get_results, save_result	1459
15.2	get_student_data, get_student_name	1463
15.3	all_grading_scale	1464
15.4	change_locale	1464
15.5	period_info_JSON	1465
15.6	organisation_by_uid_JSON	1465
15.7	examen_student_uid_JSON	1466
15.8	student_participation_JSON	1466
15.9	hamtaStudieResultatForStudent_JSON	1467
15.10	Helper methods	1467

<b>III A command-line interface</b>	<b>1471</b>
<b>16 The base interface</b>	<b>1472</b>
16.1 Overview of the source code and dependencies	1472
16.2 A command-line interface	1473
16.2.1 Process command-line options	1473
16.3 Create the <code>LadokSession</code> ls	1474
16.3.1 Saving and restoring the <code>LadokSession</code> object	1475
16.4 Configuration	1477
16.5 Managing credentials: the <code>login</code> command	1477
16.5.1 Updating the credentials in the keyring	1478
16.5.2 Loading user credentials	1481
16.6 Managing the cache: the <code>cache</code> command and subcommands	1484
16.6.1 Clear the cache	1484
16.7 Other subcommands	1485
<b>17 The data command</b>	<b>1486</b>
17.1 The data subcommand	1487
17.1.1 Setting up the data command options	1487
17.2 Producing data	1487
17.3 Extracting data for a round	1488
17.3.1 Get round data	1489
17.3.2 Filtering data	1491
17.4 Which students to exclude	1492
<b>18 The report command</b>	<b>1494</b>
18.1 The report subcommand	1494
18.2 Report the results	1495
18.3 Report many results given in standard input	1496
18.4 Report a result given on command line	1498
18.5 Determine which function to run	1499
<b>19 The student command</b>	<b>1500</b>
19.1 The student subcommand	1500
19.2 The student command options	1501
19.2.1 The student identifier	1501
19.2.2 An optional course identifier	1501
19.2.3 A results flag	1501
19.3 Print the student data	1501
19.3.1 Printing personal student data	1502
19.3.2 Printing student's course data	1502
<b>IV Other example applications</b>	<b>1504</b>
<b>20 Transfer results from KTH Canvas to LADOK</b>	<b>1505</b>
20.1 Overview	1505
20.1.1 Building files	1506
20.2 <code>canvas2ladok.py</code> : configuration and dependencies	1506
20.3 Getting the results out of Canvas	1507

20.4 The main body . . . . .	1508
20.5 Putting the results into LADOK . . . . .	1508
20.6 Producing the list of results . . . . .	1509
20.6.1 Produce gradebook . . . . .	1509
20.6.2 Assignment grades to component grade . . . . .	1510
20.6.3 Convert to LADOK result form . . . . .	1511

# Chapter 1

## Introduction

LADOK (abbreviation of Lokalt Adb-baserat DOKumentationssystem, in Swedish) is the national documentation system for higher education in Sweden. This is the documented source code of `ladok3`, a LADOK<sub>3</sub> API wrapper for Python.

The `ladok3` library provides a non-GUI application that, similar to access via a web browser, only provides the user with access to the LADOK data and functionality that they would actually have based on their specific user permissions in LADOK. It can be seen as a very streamlined web browser just for LADOK's web interface. While the library exploits caching to reduce the load on the LADOK server, this represents a subset of the information that would otherwise be obtained via LADOK's web GUI export functions.

You can install the `ladok3` package by running

```
1 pip3 install ladok3
```

in the terminal. You can find a quick reference by running

```
2 pydoc ladok3
```

We provide the main class `LadokSession` (Section 3.1). The `LadokSession` class acts like 'factories' and will return objects representing various LADOK data. These data objects' classes inherit the `LadokData` (Section 3.2.1) and `LadokRemoteData` (Section 3.2.3) classes. Data of the type `LadokData` is not expected to change, unlike `LadokRemoteData`, which is. Objects of type `LadokRemoteData` know how to update themselves, i.e., fetch and refresh their data from LADOK. When relevant they can also write data to LADOK, i.e., update entries such as results.

One design criteria is to improve performance. We do this by caching all factory methods of any `LadokSession`. The `LadokSession` itself is also designed to be cacheable: if the session to LADOK expires, it will automatically reauthenticate to establish a new session.



**Part I**

**The library**

## Chapter 2

# Overview

This is the documented source code of the LADOK3 API wrapper for Python, the package `ladok3`. We use the standard structure for the script. We start with the imports and then our class definitions follow in *⟨classes 5⟩* and some helper functions in *⟨functions 11⟩*.

3a *⟨ladok3.py 3a⟩*≡  
"""A Python wrapper for the LADOK3 API"""  
# -\*- coding: utf-8 -\*-  
import cachetools  
import datetime  
import functools  
import html  
import json  
import operator  
import re  
import requests  
import urllib.parse  
import weblogin.ladok

*⟨classes 5⟩*  
*⟨functions 11⟩*

Root chunk (not used in this document).

We also provide tests for all functionality in *⟨test ladok3.py 3b⟩*. These illustrate how to the `ladok3` module and provide testing using `pytest`.

3b *⟨test ladok3.py 3b⟩*≡  
import json  
import ladok3  
import os  
import weblogin.kth

*⟨test functions 6a⟩*

Root chunk (not used in this document).

## Chapter 3

# Accessing LADOK

To access LADOK we provide a class `LadokSession`. An instance of this class provides the session attribute, which is an authenticated session to LADOK's REST API. It uses the requests module.

We can use the class as follows.

```
1 import ladok3
2 import weblogin.kth
3
4 ladok = ladok3.LadokSession(
5     "KTH Royal Institute of Technology",
6     autologin_handlers=[
7         weblogin.kth.SAMLlogin(),
8         weblogin.kth.UGlogin(os.environ["KTH_LOGIN"],
9                               os.environ["KTH_PASSWD"])
10    ],
11    test_environment=True) # for experiments
12
```

An alternative way would be to use the general authentication procedure that seems to work at most Swedish universities.

```
1 import ladok3
2
3 ladok = ladok3.LadokSession("KTH Royal Institute of Technology",
4                             vars={"username": os.environ["KTH_LOGIN"],
5                                   "password": os.environ["KTH_PASSWD"]},
6                             test_environment=True) # for experiments
```

Yet another way is to use the ladok command's own credential store.

```
1 import ladok3
2 import ladok3.cli
3
4 ladok = ladok3.LadokSession(*ladok3.cli.load_credentials(),
5                             test_environment=True) # for experiments
```

Just note that unpacking `*` to unpack the tuple that `load_credentials` returns.

This chapter covers how the `LadokSession` class work. The remaining chapters cover what the `ladok` object can be used for. Chapter 6 covers how we can work with student data. Chapter 7 covers how we can work with course data.

### 3.1 The `LadokSession` class

There are two categories of functionality that we want from the `LadokSession` object. The first is the `session` attribute. This is an active and logged-in session that can be used to query LADOK (REST API over HTTPS). The second is the set of methods to get objects of interest, these methods use the `session` attribute to query data to create the objects. We cover the first (the `session` attribute) in this section and the second (the data methods) in Section 3.2.

We want to provide the attribute `session` which is an active and logged-in session for querying LADOK. We must thus handle authentication to LADOK. The authentication for using LADOK is performed using a university SSO system. We will use the `weblogin` package<sup>1</sup> to handle this. This will guarantee that we're always signed in.

<sup>1</sup>URL: <https://github.com/dbosk/weblogin>

```
5 <classes 5>≡
class LadokSession:
    """This is an interface for reading and writing data from and to LADOK."""
    def __init__(self, institution, vars=None, autologin_handlers=None,
                  test_environment=False):
        """
        Creates a session with LADOK.
        - 'institution' is the name (str) of the university that will give a unique
          match when searching SeamlessAccess.org (see weblogin.ladok.SS0login).
        - 'vars' is a dictionary that is passed to weblogin.ladok.SS0login to
          supply the login credentials. Usually contains keys 'username' and
          'password', see weblogin.ladok.SS0login documentation for details.
        - 'autologin_handlers' is a list of weblogin.AutologinHandler objects
          specific to the institution. Usually one for the SAML handler and one for
          the actual login server. (For KTH it's weblogin.kth.SAMLlogin and
          weblogin.kth.UGlogin.) Default value is None, only the
          'weblogin.ladok.SS0login' handler will be used.
        - 'test_environment' specifies whether we should use LADOK's test
          environment instead of the production environment.
        """
        self.__session = None
        <construct the session object from the autologin handlers 6b>
        <LadokSession constructor body 9b>

    @property
    def session(self):
        """A guaranteed to be active and logged in requests session to LADOK"""
        return self.__session

    @session.setter
    def session(self, new_value):
        self.__session = new_value
```

This definition is continued in chunks 7–9, 16, 17, 21a, 25a, 29a, 35, 38, and 40c. This code is used in chunk 3a.

```

6a  <test functions 6a>≡
    ladok = ladok3.LadokSession(
        os.environ["LADOK_INST"],
        vars={"username": os.environ["LADOK_USER"],
              "password": os.environ["LADOK_PASS"]},
        test_environment=True) # for experiments

def test_LadokSession_vars():
    assert ladok.user_info_JSON()

def test_LadokSession_autologin_handlers():
    ladok_handlers = ladok3.LadokSession(
        "KTH Royal Institute of Technology",
        autologin_handlers = [
            weblogin.kth.SAMLlogin(),
            weblogin.kth.UGlogin(os.environ["KTH_LOGIN"],
                                os.environ["KTH_PASSWD"])
        ],
        test_environment=True) # for experiments

    assert ladok_handlers.user_info_JSON()

```

[illegible]

```
self.__session = weblogin.AutologinSession(autologin_handlers)
```

This code is used in chunk 5.

## 3.2 The LadokSession data methods

The data methods are essentially factories for various objects mapping to data in LADOK. We will first look at the base classes and then provide methods that return instances of various subclasses.

### 3.2.1 LADOK data base class: LadokData

Some objects will only have read-only attributes, like grade scales, whereas others, like students, will have modifiable attributes, such as results, which must be synced.

We will provide properties for the various attributes. This way we can have read-only properties for attributes that cannot be changed, such as students' names, and read-write properties for attributes that can be changed, such as results.

We also want to serialize the data. We will use the JSON format for this. We provide this as a read only property `json`. If the output of `json` is given as the `kwargs` parameter to the `make_properties` method, it will restore all the attributes.

We provide the `LadokData` class with a constructor that takes keyword arguments (`**kwargs`). These are not used, but just so that we can add `super().__init__(**kwargs)` at the top of every constructor of the child classes.

Thus, we have the following base class.

```
7 <classes 5> +=
class LadokData:
    """Base class for LADOK data"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        pass

    def make_properties(self, kwargs):
        """Turn keywords into private attributes and read-only properties"""
        <set up read-only properties 8c>

    def __eq__(self, other):
        if type(self) == type(other):
            return self.__dict__ == other.__dict__
        return False

    def __repr__(self):
        return str(self.json)

    @property
    def json(self):
        """JSON compatible dictionary representation of the object"""
        json_format = self.__dict__.copy()
        for key, value in json_format.items():
            if isinstance(value, LadokData):
                json_format[key] = value.json
        json_format["type"] = type(self).__name__
```

```
return json_format
```

This code is used in chunk 3a.

### 3.2.2 To and from JSON format

We want to be able to restore an object from that JSON formatted dictionary. We provide a function `restore`, which restores an object from a JSON-like dictionary. The `restore` function uses the constructor and, in turn, the `__setup_properties` method.

```
8a <function 8a>≡
def restore(json_dict):
    if "type" not in json_dict:
        return LadokData(**json_dict)

    <check type and return such object (never defined)>

    raise TypeError(f"cannot restore type {json_dict.type}, not a known type")
```

Root chunk (not used in this document).

For completeness, we also provide `LadokDataEncoder`, a subclass of `JSONEncoder`.

```
8b <classes 5>+≡
class LadokDataEncoder(json.JSONEncoder):
    def default(self, object):
        if isinstance(object, LadokData):
            return object.json
        return super().default(object)
```

This code is used in chunk 3a.

For the `__setup_properties` method, we want it to set up private attributes and read-only properties for them. For each keyword in `kwargs`, we add the private attribute using `setattr(self, ...)` and the corresponding property to the class itself using `setattr(type(self), ...)`. (Note that we only add the property if it doesn't already exist.) We check the names, if the attributes already match the pattern for a private attribute name, we don't 'privatize' it again.

```
8c <set up read-only properties 8c>≡
for attribute in kwargs:
    # private attributes are named on the form _class__attribute
    priv_attr_prefix = f"_{type(self).__name__}__"
    if priv_attr_prefix in attribute:
        priv_attr_name = attribute
        property_name = attribute.replace(priv_attr_prefix, "")
    else:
        priv_attr_name = priv_attr_prefix + attribute
        property_name = attribute

    setattr(self, priv_attr_name, kwargs[attribute])
    if not hasattr(type(self), property_name):
        setattr(type(self), property_name,
            property(operator.attrgetter(priv_attr_name)))
```

This code is used in chunk 7.

### 3.2.3 LADOK remote data base class: `LadokRemoteData`

The objects that can be modified can also be updated. They can be updated locally, which must be pushed to LADOK; they can be changed remotely, which must be pulled from LADOK. These objects must also keep a LADOK session internally (`self.ladok`).

```

9a <classes 5> +=
class LadokRemoteData(LadokData):
    """Base class for remote LADOK data"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        super().__init__(**kwargs)
        if "_LadokRemoteData__ladok" in kwargs:
            self.make_properties(**kwargs)
        else:
            self.__ladok = kwargs.pop("ladok")

    @property
    def ladok(self):
        return self.__ladok

    def pull(self):
        """Pull updates for object from LADOK"""
        raise NotImplementedError("This object doesn't support pulling from LADOK")

    def push(self):
        """Push changes made to the object to LADOK"""
        raise NotImplementedError("This object doesn't support pushing to LADOK")

```

This code is used in chunk 3a.

The LADOK session object provides some methods for searching for data, e.g., students. These methods will return instances of `LadokData` or `LadokRemoteData`.

### 3.2.4 Cached methods

Since the objects that can be updated can update themselves (`LadokRemoteData`), we can cache the factories to speed up interaction with LADOK. Since Python uses references for objects, a cached object will always be up-to-date if the program has made changes to it. This way we don't have to interact with the LADOK servers for every request, but only when necessary.

We will have a shared cache for all methods.

```

9b <LadokSession constructor body 9b> +=
    self.cache = {}

```

This code is used in chunk 5.

Then we can make the method caching by the following code.

```

1 @cachetools.cachedmethod(
2     operator.attrgetter("cache"),
3     key=functools.partial(cachetools.keys.hashkey, "method"))
4 def method(self, *args):
5     pass

```



However, this construction cannot handle non-hashable objects (e.g., dictionaries and lists) as arguments. But the JSON representation of objects should be possible to make hashable.

## Chapter 4

# Helper functions

We have several helper functions that are useful throughout.

### 4.1 Filter on keys

Many data methods will filter objects based on attributes. We provide a function that takes a list of objects and a dictionary. Each key in the dictionary corresponds to an attribute for the objects. The value corresponding to the key, is checked for matching.

We will provide the following function, `filter_on_keys`, which does exactly that. This implementation runs through the (remaining) items once per keyword, meaning it's conjunctive — all key-values must match the attribute values of the objects.

We use the function `compare_values` to compare the values, we'll get back to that function below.

```
11 <functions 11>≡
def filter_on_keys(items, /, **kwargs):
    """
    Input:
    - items is a list of objects.
    - kwargs is a dictionary where keys match the attributes of the objects in
      items.

    Output:
    - Only objects where *all* key-value pairs match for the corresponding
      attributes.
    - If values are strings, the value from kwargs is interpreted as a regular
      expression.

    Example:
    student.first_name = "Student"
    student.last_name = "Studentdotter"

    filter_on_keys([student], first_name="Student")
    gives [student]
    filter_on_keys([student], first_name="Student", last_name="Studentsson")
```

```

    gives []
    """
    for key in kwargs:
        items = filter(
            lambda x: compare_values(operator.attrgetter(key)(x), kwargs[key]),
            items)
    return list(items)

```

This definition is continued in chunks 12–14 and 21b.

This code is used in chunk 3a.

We test this function with the following tests.

12a *<test functions 6a>+≡*

```

def test_filter_on_keys():
    class Object:
        pass

    student1 = Object()
    student1.first_name = "Student"
    student1.last_name = "Studentsdotter"
    student2 = Object()
    student2.first_name = "Student"
    student2.last_name = "Studentsson"

    students = [student1, student2]
    assert ladok3.filter_on_keys(students, first_name="Student") == students
    assert ladok3.filter_on_keys(students,
        first_name="Student", last_name="Studentsdotter") == [student1]
    assert ladok3.filter_on_keys(students,
        last_name="Students(dotter|son)") == students

```

This code is used in chunk 3b.

To achieve disjunctive behaviour, we must run `filter_on_keys` once per keyword. However, that causes problems if an item matches on more than one key. The following function solves that problem by not checking an item against more keys once it has matched one key.

12b *<functions 11>+≡*

```

def filter_on_any_key(items, /, **kwargs):
    """
    Input:
    - items is a list of objects.
    - kwargs is a dictionary where keys match the attributes of the objects in
      items.

    Output:
    - Only objects where *any* key-value pairs match for the corresponding
      attributes.
    - If values are strings, the value from kwargs is interpreted as a regular
      expression.

    Example:
    student.first_name = "Student"

```

```

student.last_name = "Studentsdotter"

filter_on_keys([student], first_name="Student")
    gives [student]
filter_on_keys([student], first_name="Student", last_name="Studentsson")
    gives [student]
"""
matching_items = []
for item in items:
    for key in kwargs:
        if compare_values(operator.attrgetter(key)(item), kwargs[key]):
            matching_items.append(item)
            break

return matching_items

```

This code is used in chunk 3a.

We test this function with the following tests.

13a *<test functions 6a>+≡*

```

def test_filter_on_any_key():
    class Object:
        pass

    student1 = Object()
    student1.first_name = "Student"
    student1.last_name = "Studentsdotter"
    student2 = Object()
    student2.first_name = "Student"
    student2.last_name = "Studentsson"

    students = [student1, student2]
    assert ladok3.filter_on_any_key(students,
        first_name="Student", last_name="Studentsdotter") == students

```

This code is used in chunk 3b.

The function `compare_values` is how we compare the values. The reason we don't simply replace it with the `==` operator is that for strings, we actually want to use regular expressions for matching. The downside of this is that we might accidentally get substring matches when we expect exact matches. E.g., `F` will match both `F` and `Fx` unless we specify `^F$`.

13b *<functions 11>+≡*

```

def compare_values(val1, val2):
    """
    Compares val1 and val2:
    - if val1 and val2 both are strings, then val2 is interpreted as a regular
      expression.
    - otherwise we use ==
    """
    if isinstance(val1, str) and isinstance(val2, str):
        return re.search(val2, val1)

```

```
return val1 == val2
```

This code is used in chunk 3a.

We test this function with the following tests.

```
14a <test functions 6a>+≡
def test_compare_values():
    assert ladok3.compare_values("Studentsdotter", "^Student")
    assert ladok3.compare_values("Studentsdotter", "dotter")
    assert not ladok3.compare_values("Studentsdotter", "son")
    assert ladok3.compare_values(1, 1)
    assert not ladok3.compare_values(1, 2)
```

This code is used in chunk 3b.

## 4.2 Extracting translations

In many cases, LADOK provides several translations. They do that in the form of this JSON structure:

```
1 {
2   "Benamning": [
3     {
4       "Sprakkod": "sv",
5       "Text": "Laborationer",
6       "Link": []
7     },
8     {
9       "Sprakkod": "en",
10      "Text": "Programming Assignments",
11      "Link": []
12    }
13  ]
14 }
```

We provide the function `get_translation` to get the Text based on a specified Sprakkod.

```
14b <functions 11>+≡
def get_translation(lang_code, list_of_translations):
    for translation in list_of_translations:
        if translation["Sprakkod"] == lang_code:
            return translation["Text"]
    raise KeyError(f"no translation for language {lang_code}")
```

This code is used in chunk 3a.

## Chapter 5

# Grading scales

LADOK has various grading scales. Whenever we deal with results, we must use them and their identifiers. We provide classes that wraps LADOK's grading scales: `GradeScale` and `Grade`. We also provide a method, `get_grade_scales`, which returns a list of `GradeScale` objects.

### 5.1 The `get_grade_scales` method

We start with the method that returns the grading-scales objects. This method interacts with LADOK, so we want to cache its responses. We also want to be able to filter the responses, we do this by keyword arguments.

```
15 <LadokSession data methods 15>≡
    @cachetools.cachedmethod(
        operator.attrgetter("cache"),
        key=functools.partial(cachetools.keys.hashkey, "grade_scale"))
    def get_grade_scales(self, /, **kwargs):
        """Return a list of (un)filtered grade scales"""
        if len(kwargs) == 0:
            return [GradeScale(**scale_data)
                    for scale_data in self.grade_scales_JSON()]

        return filter_on_keys(self.get_grade_scales(), **kwargs)
```

This definition is continued in chunks 20 and 27.

This code is used in chunk 5.

The `grade_scales_JSON` method is part of the LADOK API and is documented in Section 10.1.

### 5.2 The `GradeScale` and `Grade` classes

We need a class for grade scales. This object should be read only and we never need to update it, so we can base it on `LadokData`. `kwargs` will have the following format:

```
1 {
2     "Benamning": {
3         "sv": "Engradig skala f\u00f6r deltagande",
```

```

4     "en": "One-grade scale for participation only"
5 },
6 "Beskrivning": {},
7 "Betygsgrader": [
8     {
9         "Benamning": {
10             "sv": "Deltagit",
11             "en": "Participated"
12         },
13         "Dolt": false,
14         "GiltigSomSlutbetyg": true,
15         "ID": "102041",
16         "Kod": "D",
17         "Ordningsnummer": 1,
18         "link": []
19     }
20 ],
21 "Dolt": true,
22 "Giltighetsperiod": {
23     "link": []
24 },
25 "ID": "102040",
26 "Kod": "DT",
27 "LarosateID": -1,
28 "link": []
29 }

```

This makes the follow class design suitable.

```

16 <classes 5>+≡
class GradeScale(LadokData):
    """A grade scale"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        super().__init__(**kwargs)

    if "_GradeScale__id" in kwargs:
        self.make_properties(**kwargs)
    else:
        self.__id = int(kwargs.pop("ID"))
        self.__code = kwargs.pop("Kod")
        self.__name = kwargs.pop("Benamning")["sv"]
        self.__grades = [Grade(**grade_data)
                          for grade_data in kwargs.pop("Betygsgrader")]

    @property
    def id(self):
        return self.__id

    @property
    def code(self):
        return self.__code

```

```

@property
def name(self):
    return self.__name

def grades(self, /, **kwargs):
    """Returns grades filtered on keyword"""
    return filter_on_keys(self.__grades, **kwargs)

def __contains__(self, grade):
    <test if grade is in grading scale 18a>

def __iter__(self):
    <iterate over grades in grading scale 18b>

```

This code is used in chunk 3a.

Then we need a class for the grades themselves. We construct a grade from the LADOK JSON data. We also implement easy comparison so that we can search for the string 'A' instead of the Grade object for the A grade.

```

17 <classes 5> +=
class Grade(LadokData):
    """An individual grade part of a grade scale"""
    def __init__(self, /, **json_data):
        """Constructor taking a dictionary (JSON-like) structure"""
        if "_Grade__id" in json_data:
            self.make_properties(**json_data)
        else:
            self.__id = int(json_data.pop("ID"))
            self.__code = json_data.pop("Kod")
            self.__accepted = json_data.pop("GiltigSomSlutbetyg")

@property
def id(self):
    return self.__id

@property
def code(self):
    return self.__code

def __str__(self):
    return self.code

@property
def accepted(self):
    return self.__accepted

def __eq__(self, other):
    if isinstance(other, Grade):
        return self.__dict__ == other.__dict__
    elif isinstance(other, str):

```



```
        return self.code == other
    else:
        raise NotImplementedError(f"can't test equality with {type(other)}")
```

This code is used in chunk 3a.

**Checking if a grade is in a grading scale** We can now easily implement the check if a grade is in a grading scale.

18a  $\langle \text{test if grade is in grading scale 18a} \rangle \equiv$   
 return grade in self.\_\_grades

This code is used in chunk 16.

This works even if grade is a string, thanks to how `__eq__` is implemented in the Grade class.

Similarly, we can iterate over the grades in the grading scale.

18b  $\langle \text{iterate over grades in grading scale 18b} \rangle \equiv$   
 return iter(self.\_\_grades)

This code is used in chunk 16.

## Chapter 6

# Students

This chapter treats how we can work with student data. We can get student data from LADOK using the `LadokSession` class. We first create the `ladok` object, an instance of a LADOK session.

```
1 import ladok3
2 import os
3
4 ladok = ladok3.LadokSession("KTH",
5                             vars={
6                                 "username": os.environ["KTH_LOGIN"],
```

This is the same as in Chapter 3.

Next we want to access data of a student. We can refer to the student by personnummer or the unique LADOK ID.

```
8         },
9         test_environment=True) # for experiments
10
11 me = ladok.get_student("8506097891")
12 me2 = ladok.get_student("de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c")
13
```

This gives us objects of the `Student` class. The objects `me` and `me2` both refer to the same person, so the outputs should be the same.

We can see which course instances the student is registered on (throughout history).

```
16 print(f"{me.ladok_id} == {me2.ladok_id}")
17 print()
```

We can select a particular course and we can get the results for that course in the same way.

```
19 for course in me.courses():
20     print(f"{course.code} {course.name}")
21
22 course = me.courses(code="DD2395")[0]
23
```

```

24 print(f"{course.code} results:")
25 for result in course.results():
26     s = f"{course.code}"
27     if result.component:
28         s += f" {result.component}"
29     s += f" {result.grade}"

```

We can check if the result is attested or not. If it's not attested, we can change it.

```

32     print(s)
33 print()
34
35 student = ladok.get_student("1234561234")
36 datintro = student.courses(code="DD1301")[0]
37
38 print(f"{student.personnummer} {student.first_name} {student.last_name}")
39
40 for result in datintro.results():
41     print(f"{result.component} {result.grade} ({result.date})", end="")
42     if not result.attested:
43         print("*")
44     else:
45         print()
46
47 print("Changing grades")
48
49 try:
50     lab1 = datintro.results(component="LAB1")[0]
51     lab1.set_grade("P", "2022-11-18")

```

## 6.1 Getting students from LADOK

Perhaps the main data that we want to access is that of a student. We provide two ways to identify the student. The personal identity number (Swedish *personnummer*) and the unique LADOK identifier. These are so different in format that we can distinguish one from the other. However, we can delegate this job to the Student class.

```

20 <LadokSession data methods 15> +=
    @cachetools.cachedmethod(
        operator.attrgetter("cache"),
        key=functools.partial(cachetools.keys.hashkey, "get_student"))
    def get_student(self, id):
        """Get a student by unique ID, returns a Student object"""
        # note that self is the required LadokSession object
        return Student(ladok=self, id=id)

```

This code is used in chunk 5.

## 6.2 The Student class

We can create a Student object from an identifier and a LadokSession object. Then the Student object can fetch data from LADOK and update any changes.

We can determine if an identifier is a personnummer or LADOK ID. Based on either of those unique identifiers we can fetch the rest of the data using the LADOK session `self.ladok`.

```
21a <classes 5>+≡
class Student(LadokRemoteData):
    """Class representing a student and related data"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        """Requires ladok (a LadokSession object),
        id (either a personnummer or LADOK ID)"""
        super().__init__(**kwargs)
        id = kwargs.pop("id")
        self.__personnummer = format_personnummer(id)
        if not self.__personnummer:
            self.__ladok_id = id
        else:
            self.__ladok_id = None

    def pull(self):
        """pull student data from LADOK"""
        <pull all attributes from LADOK 23a>

    <student attribute methods 22>
```

This code is used in chunk 3a.

We use the function `format_personnummer` to format a personnummer according to LADOK's requirements. This function returns `None` if it's not a personnummer, in which case we assume that it is a LADOK ID in the code above.

```
21b <functions 11>+≡
def format_personnummer(person_nr_raw):
    """Returns None or a LADOK-formated person nr"""
    pnrregex = re.compile(r"^(\d\d)?(\d\d)(\d\d\d\d\d)[+|-]?(\w\w\w\w)$")
    pnr = pnrregex.match(person_nr_raw)
    if pnr:
        now = datetime.datetime.now()
        if pnr.group(1) == None: # first digits 19 or 20 missing
            if now.year - 2000 >= int(pnr.group(2)) + 5: # must be > 5 years old
                return "20" + pnr.group(2) + pnr.group(3) + pnr.group(4)
            else:
                return "19" + pnr.group(2) + pnr.group(3) + pnr.group(4)
        else:
            return pnr.group(1) + pnr.group(2) + pnr.group(3) + pnr.group(4)
    else:
        return None
```

This code is used in chunk 3a.

Note that we must match the start and end in the regex, otherwise we sometimes match parts of LADOK IDs as personnummer.

### 6.3 Students' personal attributes

The student's personal attributes are the following. We use the helper method `__get_personal_attributes` which pulls all personal attributes, since LADOK returns all of these in one call.

```

22 <student attribute methods 22>≡
    def __get_personal_attributes(self):
        """Helper method that fetches personal attributes"""
        <pull student attributes from LADOK 23b>

    @property
    def ladok_id(self):
        """Return the student's LADOK ID"""
        try:
            if self.__ladok_id:
                return self.__ladok_id
        except:
            pass
        self.__get_personal_attributes()
        return self.__ladok_id

    @property
    def personnummer(self):
        """Return the student's personnummer"""
        try:
            if self.__personnummer:
                return self.__personnummer
        except:
            pass
        self.__get_personal_attributes()
        return self.__personnummer

    @property
    def first_name(self):
        """Return the student's first name"""
        try:
            return self.__first_name
        except:
            self.__get_personal_attributes()
            return self.__first_name

    @property
    def last_name(self):
        """Return the student's last name"""
        try:
            return self.__last_name
        except:
            self.__get_personal_attributes()
            return self.__last_name

```

```

def __str__(self):
    return f"{self.personnummer} {self.first_name} {self.last_name}"

@property
def alive(self):
    """Return whether student is alive or not"""
    try:
        return self.__alive
    except:
        self.__get_personal_attributes()
    return self.__alive

```

This definition is continued in chunks 23c and 25b.

This code is used in chunk 21a.

Then we can call that method to update all attributes.

23a *<pull all attributes from LADOK 23a>*≡  
`self.__get_personal_attributes()`

This definition is continued in chunk 24a.

This code is used in chunk 21a.

When we pull the student attributes from LADOK, we can use either of the two IDs: `self.personnummer` and `self.ladok_id`. (However, we avoid using the properties above in this code, since we don't want to recursively trigger the fetch ad absurdum.) Depending on which attribute is set, we pull the data differently.

23b *<pull student attributes from LADOK 23b>*≡  
`if self.__ladok_id:`  
 `record = self.ladok.get_student_data_by_uid_JSON(self.__ladok_id)`  
`elif self.__personnummer:`  
 `record = self.ladok.get_student_data_JSON(self.__personnummer)`  
`else:`  
 `raise AttributeError("neither personnummer, nor LADOK ID set")`  
  
`self.__ladok_id = record['Uid']`  
`self.__personnummer = record['Personnummer'] # twelve digits only`  
`self.__first_name = record['Fornamn']`  
`self.__last_name = record['Efternamn']`  
`self.__alive = not record['Avliden']`

This code is used in chunk 22.

## 6.4 Students' study-related attributes

The study related attributes are courses and course results. Similarly to above, we use the `__get_study_attributes` helper method to populate all study-related attributes that LADOK returns in one request.

23c *<student attribute methods 22>*+≡  
`def __get_study_attributes(self):`  
 `"""Helper method to fetch study related attributes"""`  
 `<create a list of the student's course objects 24b>`  
  
`def courses(self, /, **kwargs):`

```

"""
Returns a list of courses that the student is registered on.
Filtered based on keywords, see ladok3.filter_on_keys for details.
"""
try:
    courses = self.__courses
except:
    self.__get_study_attributes()
    courses = self.__courses

return filter_on_keys(courses, **kwargs)

```

This code is used in chunk 21a.

Then we can call the last method when we want to pull all attributes too (using the pull method).

24a *<pull all attributes from LADOK 23a>+≡*  
`self.__get_study_attributes()`

This code is used in chunk 21a.

To create a list of the student's course registrations, we use the registrations\_JSON API method.

24b *<create a list of the student's course objects 24b>≡*  
`self.__courses = []`

```

for course in self.ladok.registrations_JSON(self.ladok_id):
    if not course['Nuvarande'] or \
        'Utbildningskod' not in course['Utbildningsinformation']:
        continue

self.__courses.append(CourseRegistration(
    ladok=self.ladok,
    student=self,
    **course["Utbildningsinformation"]))

```

This code is used in chunk 23c.

## 6.5 Is the student suspended?

We also want to know if a student is suspended or not. We can get a list of suspensions for a student. This list looks like this:

```

1  [
2    {"Anteckning": "VJ-2024-...",
3     "Giltighetsperiod": {"Slutdatum": "2024-12-03",
4                          "Startdatum": "2024-09-25", "link": []},
5     "LarosateID": 29,
6     "OrsakID": 101450,
7     "SenastAndradAv": "someone@kth.se",
8     "SenastSparad": "2024-09-24T16:45:56.941",
9     "StudentUID": "...",
10    "Uid": "...",

```

```

11     "link": [{"method": "GET",
12               "uri": "https://api.ladok.se:443/studentinformation/internal/avstangning/...",
13               "mediaType": "application/vnd.ladok+xml",
14               "rel": "self"}]
15 }
16 ]

```

Let's make a class for this.

```

25a <classes 5>+≡
class Suspension(LadokData):
    """A suspension"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        super().__init__(**kwargs)
        self.__note = kwargs.pop("Anteckning")
        self.__validity = (
            datetime.date.fromisoformat(kwargs["Giltighetsperiod"]["Startdatum"]),
            datetime.date.fromisoformat(kwargs["Giltighetsperiod"]["Slutdatum"])
        )

    @property
    def note(self):
        """
        The note of the suspension. This is usually a case number.
        """
        return self.__note

    @property
    def validity(self):
        """
        A tuple (start, end) of the validity period of the suspension.
        """
        return self.__validity

    @property
    def is_current(self):
        """
        Is True if the suspension is currently valid.
        """
        return self.validity[0] <= datetime.date.today() <= self.validity[1]

    def __str__(self):
        return f"{self.validity[0]}-{self.validity[1]}"

```

This code is used in chunk 3a.

We never cache this result since we always want the most up-to-date version.

```

25b <student attribute methods 22>+≡
@property
def suspensions(self):
    """
    The list of the students' suspensions.

```



```
"""
suspensions = self.ladok.get_student_suspensions_JSON(
    self.ladok_id)["Avstangning"]
return [Suspension(**suspension) for suspension in suspensions]
```

This code is used in chunk [21a](#).

## Chapter 7

# Courses

We can use the course-related classes as follows.

```
1  #!/usr/bin/python3
2  # -*- coding: utf-8 -*-
3  # -*- mode: python; python-indent-offset: 4 -*-
4  import ladok3
5  import os
6
7  ladok = ladok3.LadokSession("KTH",
8                             vars={"username": os.environ["KTH_LOGIN"],
9                                   "password": os.environ["KTH_PASSWD"]},
10                             test_environment=True) # for experiments
11
12  prgiX = ladok.search_course_rounds(code="DD1315")
13
14  for prgi in prgiX:
15      print(f"{prgi.code} {prgi.start}--{prgi.end}")
16  print()
17
18  prgi = prgiX[0]
19  print(f"{prgi.code} {prgi.start}--{prgi.end}")
20  print(f"round: {prgi.round_id}")
21  print(f"round code: {prgi.round_code}")
22  print(f"instance: {prgi.instance_id}")
23  print(f"education: {prgi.education_id}")
24  print(f"{prgi.code} components:")
25  for component in prgi.components():
26      print(f"{component.code}: {component.instance_id}")
```

### 7.1 Course rounds

We can search for courses like this. The result consists of a list of CourseRound objects.

```
27  <LadokSession data methods 15> +=
    @cachetools.cachedmethod(
```

```

    operator.attrgetter("cache"),
    key=functools.partial(cachetools.keys.hashkey, "search_courses"))
def search_course_rounds(self, /, **kwargs):
    """Query LADOK about course rounds, possible keys:
    code, round_code, name
    """
    results = self.search_course_rounds_JSON(**kwargs)
    return [CourseRound(ladok=self, **result) for result in results]

```

This code is used in chunk 5.

The response consists of this JSON data:

```

1  {
2  "FinansieringsformID": 101050,
3  "Slutdatum": "2025-01-13",
4  "Startdatum": "2024-08-26",
5  "StudielokaliseringID": 135195,
6  "StudietaktID": 6,
7  "TillfallesKod": "51345",
8  "Uid": "500c3e9f-8f71-11ee-b4f1-bdc8f0e04f23",
9  "UndervisningsformID": 1,
10 "Utbildningsinstans": {
11   "Avvecklad": false,
12   "Benamning": [
13     {
14       "Sprakkod": "sv",
15       "Text": "Programmeringsteknik"
16     },
17     {
18       "Sprakkod": "en",
19       "Text": "Programming Techniques"
20     }
21   ],
22   "Enhet": "HP",
23   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
24   "Omfattning": 7.5,
25   "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
26   "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
27   "Uid": "70d5fdb1-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
28   "UtbildningUID": "70d5fdb9-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
29   "Utbildningskod": "DD1317",
30   "Versionsnummer": 1
31 }
32 }

```

We have two classes that are relevant here, `CourseInstance` and `CourseRound`. The `CourseInstance` corresponds to the data in `Utbildningsinstans` above. And the `CourseRound` is the data 'wrapping around' that of the `CourseInstance`. Thus, we will make `CourseRound` a specialization of `CourseInstance`. This makes sense as it contains additional data, such as start and end date. This class takes care of those and then defers the rest to the `CourseInstance` class (by calling its constructor).

```

29a <classes 5>+≡
class CourseInstance(LadokRemoteData):
    """Represents a course instance. Must be constructed from at least
    ladok (a LadokSession object),
    UtbildningsinstansUID (an instance_id from LADOK),
    optionally a data dictionary from LADOK"""
    <CourseInstance methods 30a>

class CourseRound(CourseInstance):
    """Represents a course round"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        """
        Must be constructed from at least:
        Uid, TillfallesKod, Startdatum, Slutdatum
        """
        self.__round_id = kwargs.pop("Uid")
        self.__round_code = kwargs.pop("TillfallesKod")

        self.__start = datetime.date.fromisoformat(kwargs.pop("Startdatum"))
        self.__end = datetime.date.fromisoformat(kwargs.pop("Slutdatum"))

    <prepare kwargs and call CourseInstance constructor 29b>

    @property
    def round_id(self):
        return self.__round_id

    @property
    def round_code(self):
        return self.__round_code

    @property
    def start(self):
        return self.__start

    @property
    def end(self):
        return self.__end

    <CourseRound data methods 36>

```

This code is used in chunk 3a.

The CourseInstance constructor expects only the Utbildningsinstans part of the data. However, the Uid should be renamed UtbildningsinstansUID. We must also pass on the ladok object.

```

29b <prepare kwargs and call CourseInstance constructor 29b>≡
instance_data = kwargs.pop("Utbildningsinstans")
instance_data["UtbildningsinstansUID"] = instance_data.pop("Uid")
super().__init__(ladok=kwargs.pop("ladok"), **instance_data)

```

This code is used in chunk 29a.

## 7.2 Course instances

We have the course instance as the base class. This is essentially an ‘instance of a course syllabus’. We know from above that it inherits from `LadokRemoteData` and that it must be initialized with the keywords `ladok` (for its parent) and `UtbildningsinstansUID` (for itself) and optionally some data.

30a *⟨CourseInstance methods 30a⟩*≡

```
def __init__(self, /, **kwargs):
    self.__instance_id = kwargs.pop("UtbildningsinstansUID")
    super().__init__(**kwargs) # sets self.ladok
```

*⟨CourseInstance constructor body 32a⟩*

This definition is continued in chunks 32b and 33d.

This code is used in chunk 29a.

We can fetch the data from LADOK as follows. Note that we need to use the `round_id` from the `CourseRound` object. This works since we never have a `CourseInstance` object on its own, it’s always parent of a `CourseRound` object. (And that makes this kind of ugly from an OOP perspective.)

30b *⟨fetch CourseInstance data from LADOK 30b⟩*≡

```
data = self.ladok.course_round_components_JSON(self.round_id)
```

This code is used in chunk 32b.

Then data will be populated with the following values:

```
1 {
2   "AntalRegistrerade": 0,
3   "Benamning": {
4     "sv": "Programmeringsteknik och Matlab",
5     "en": "Programming Techniques and Matlab"
6   },
7   "BetygsskalaID": 131657,
8   "Enhet": "HP",
9   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10  "IngaendeMoment": [
11    {
12      "Benamning": {
13        "sv": "Laborationer",
14        "en": "Programming Assignments"
15      },
16      "BetygsskalaID": 131656,
17      "Enhet": "HP",
18      "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
19      "KravPaProjekttitel": false,
20      "Omfattning": 1.5,
21      "ResultatrapporteringMojlig": true,
22      "UtbildningUID": "38a66848-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
23      "UtbildningsinstansUID": "38a6416f-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
24      "Utbildningskod": "LAB1"
25    },
26    {
```

```

27     "Benamning": {
28         "sv": "Laborationer",
29         "en": "Programming Assignments"
30     },
31     "BetygsskalaID": 131656,
32     "Enhet": "HP",
33     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
34     "KravPaProjekttitel": false,
35     "Omfattning": 1.5,
36     "ResultatrapporteringMojlig": true,
37     "UtbildningUID": "38ald44d-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
38     "UtbildningsinstansUID": "38a1867d-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
39     "Utbildningskod": "LAB2"
40 },
41 {
42     "Benamning": {
43         "sv": "Laborationer",
44         "en": "Programming Assignments"
45     },
46     "BetygsskalaID": 131657,
47     "Enhet": "HP",
48     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
49     "KravPaProjekttitel": false,
50     "Omfattning": 3.0,
51     "ResultatrapporteringMojlig": true,
52     "UtbildningUID": "389b1e62-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
53     "UtbildningsinstansUID": "389b1dda-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
54     "Utbildningskod": "LAB3"
55 },
56 {
57     "Benamning": {
58         "sv": "Laborationer",
59         "en": "Programming Assignments"
60     },
61     "BetygsskalaID": 131656,
62     "Enhet": "HP",
63     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
64     "KravPaProjekttitel": false,
65     "Omfattning": 1.5,
66     "ResultatrapporteringMojlig": true,
67     "UtbildningUID": "387c99a9-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
68     "UtbildningsinstansUID": "387c7248-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
69     "Utbildningskod": "MAT1"
70 }
71 ],
72 "KravPaProjekttitel": false,
73 "Kurstillfalleskod": "51872",
74 "Omfattning": 7.5,
75 "ResultatrapporteringMojlig": true,
76 "Slutdatum": "2022-01-17 ",

```

```

77 "Startdatum": "2021-08-30 ",
78 "Studietaktsbenamning": {
79     "sv": "Kvartsfart",
80     "en": "One-quarter-time"
81 },
82 "Takt": 25,
83 "Undervisningsformbenamning": {
84     "sv": "Normal",
85     "en": "Normal teaching"
86 },
87 "UtbildningUID": "38ab2393-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
88 "UtbildningsinstansUID": "9f30cc02-d6b5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
89 "Utbildningskod": "DD1315",
90 "Versionsnummer": 2
91 }

```

Now that we have all data in `data`, we can assign its values to the private attributes. We note, however, that some course instances lack both `Versionsnummer` and `Omfattning`. It seems like faux courses are created to document when students go on Exchanges. These faux courses have a name and code, but no credits or version of syllabus. Consequently they don't have any grading scales either.

Our approach will be to try to assign the attributes using `kwargs`, and if that fails, we will fetch the data (pull from LADOK). If that pull fails with missing data, then we will assume that it's one of these faux courses.

```

32a <CourseInstance constructor body 32a>≡
    try:
        self.__assign_attr(kwargs)
    except:
        self.__pull_attributes()

```

This code is used in chunk 30a.

```

32b <CourseInstance methods 30a>+≡
    def __assign_attr(self, data):
        <assign CourseInstance data to private attributes 33b>

    def __pull_attributes(self):
        <fetch CourseInstance data from LADOK 30b>
        try:
            self.__assign_attr(data)
        except:
            self.__assign_faux(data)

    def pull(self):
        self.__pull_attributes()

    def __assign_faux(self, data):
        <assign faux CourseInstance data to private attributes 33c>

```

This code is used in chunk 29a.

By trial-and-error, it seems like the faux courses has none of the attributes that the real courses have. However, we try our best.

**33a** *⟨assign common CourseInstance data to private attributes 33a⟩≡*  
`self.__components = []`  
*⟨add course components to self.\_\_components 34a⟩*

This code is used in chunk 33.

**33b** *⟨assign CourseInstance data to private attributes 33b⟩≡*  
*⟨assign common CourseInstance data to private attributes 33a⟩*

```
self.__name = data.pop("Benamning")
self.__code = data.pop("Utbildningskod")

self.__credits = data.pop("Omfattning")
self.__unit = data.pop("Enhet")

self.__version = data.pop("Versionsnummer")

self.__education_id = data.pop("UtbildningUID")

self.__grade_scale = self.ladok.get_grade_scales(
    id=data.pop("BetygsskalaID"))
```

This code is used in chunk 32b.

**33c** *⟨assign faux CourseInstance data to private attributes 33c⟩≡*  
*⟨assign common CourseInstance data to private attributes 33a⟩*

```
self.__name = data.pop("Benamning", None)
self.__code = data.pop("Utbildningskod", None)

self.__credits = data.pop("Omfattning", None)
self.__unit = data.pop("Enhet", None)

self.__version = data.pop("Versionsnummer", None)

self.__education_id = data.pop("UtbildningUID", None)

try:
    self.__grade_scale = self.ladok.get_grade_scales(
        id=data.pop("BetygsskalaID"))
except KeyError:
    self.__grade_scale = None
```

This code is used in chunk 32b.

Finally, we want to have properties to access the private attributes.

**33d** *⟨CourseInstance methods 30a⟩+≡*  
`@property`  
`def instance_id(self):`  
 `return self.__instance_id`  
`@property`



```

def education_id(self):
    return self.__education_id

@property
def code(self):
    return self.__code

@property
def name(self):
    return self.__name["en"]

@property
def version(self):
    return self.__version

@property
def grade_scale(self):
    return self.__grade_scale

@property
def credits(self):
    return self.__credits

@property
def unit(self):
    return self.__unit

def components(self, /, **kwargs):
    """Returns the list of components, filtered on keywords"""
    return filter_on_keys(self.__components, **kwargs)

```

This code is used in chunk 29a.

### 7.2.1 Course components

We need to add the courses components to the course instance. That is things like LAB1 or EXA1 that make up the course in LADOK.

```

34a <add course components to self.__components 34a>≡
    if "IngaendeMoment" in data:
        self.__components += [CourseComponent(
            ladok=self.ladok, course=self,
            **component) for component in data["IngaendeMoment"]]

```

This definition is continued in chunk 34b.

This code is used in chunk 33a.

We also add the course itself as a component. This is to handle the grade on the course itself. Once all the components have a grade, the course itself will get a grade. This component represents that grade. It will get the course code as its code.

```

34b <add course components to self.__components 34a>+≡
    try:

```

```

course_component_data = data.copy()
course_component_data["ladok"] = self.ladok
self.__components.append(CourseComponent(course=self,
                                         **course_component_data))

```

```

except KeyError:
    pass

```

This code is used in chunk 33a.

### 7.3 Course components

The CourseComponent class will make the attributes available. We specify the most interesting ones and let the LadokData constructor turn the rest into properties as well, so that they are available for the curious.

Turns out that some course components don't have any credits. This is probably a consequence of being a component in a course with no credits, e.g., one of those faux courses to register exchange studies.

```

35 <classes 5>+≡
class CourseComponent(LadokData):
    """Represents a course component of a course registration"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        super().__init__(**kwargs)

        self.__course = kwargs.pop("course")

        if "UtbildningsinstansUID" in kwargs:
            self.__instance_id = kwargs.pop("UtbildningsinstansUID")
        else:
            self.__instance_id = kwargs.pop("Uid")

        self.__education_id = kwargs.pop("UtbildningUID")

        self.__code = kwargs.pop("Utbildningskod")
        description = kwargs.pop("Benamning")
        if isinstance(description, dict):
            self.__description = description["sv"]
        else:
            self.__description = description

        self.__credits = kwargs.pop("Omfattning", None)
        self.__unit = kwargs.pop("Enhet", None)

        ladok = kwargs.pop("ladok")
        grade_scale_id = kwargs.pop("BetygsskalaID")
        self.__grade_scale = ladok.get_grade_scales(id=grade_scale_id)[0]

    @property
    def course(self):
        return self.__course

```

```

@property
def instance_id(self):
    return self.__instance_id

@property
def education_id(self):
    return self.__education_id

@property
def code(self):
    """Returns the name of the component (as in syllabus)"""
    return self.__code

@property
def description(self):
    """Returns description of component (as in syllabus)"""
    return self.__description

@property
def unit(self):
    """Returns the unit for the credits"""
    return self.__unit

@property
def credits(self):
    """Returns the number of credits"""
    return self.__credits

@property
def grade_scale(self):
    return self.__grade_scale

def __str__(self):
    return self.code

def __eq__(self, other):
    if isinstance(other, str):
        return self.code == other
    return self.__dict__ == other.__dict__

```

This code is used in chunk 3a.

We have the latter method, `__eq__`, so that we can filter on keys and compare with strings.

## 7.4 Results for a course round

We can access the results of all the students during a course round. We do this through the method `results`, which takes keyword arguments to possibly filter the results.

36 `<CourseRound data methods 36>≡`

```
def results(self, /, **kwargs):
    """Returns all students' results on the course"""
    try:
        self.__results
    except:
        self.__fetch_results()

    return filter_on_keys(self.__results, **kwargs)
```

This definition is continued in chunk 37.

This code is used in chunk 29a.

To fetch the results from LADOK, we must do the following query.

37a *⟨CourseRound data methods 36⟩+≡*

```
def __fetch_results(self):
    raise NotImplementedError(
        f"{type(self).__name__}.__fetch_results not implemented")
```

This code is used in chunk 29a.

## 7.5 Participants for a course round

We want to get a list of participants for a course round, i.e., a list of Student objects.

37b *⟨CourseRound data methods 36⟩+≡*

```
def participants(self, /, **kwargs):
    """Returns a Student object for each participant in the course."""
    try:
        self.__participants
    except:
        self.__fetch_participants()

    return filter_on_keys(self.__participants, **kwargs)
```

This code is used in chunk 29a.

When we fetch the participants, we don't create new Student objects. We use the `get_student` method of the LADOK session object to fetch objects from the cache if they already exist.

37c *⟨CourseRound data methods 36⟩+≡*

```
def __fetch_participants(self):
    self.__participants = []
    for student in self.ladok.participants_JSON(self.round_id):
        self.__participants.append(
            self.ladok.get_student(student["Student"]["Uid"]))
```

This code is used in chunk 29a.

## Chapter 8

# Course objects related to students

### 8.1 Course registrations and a student's results

Students register for a course. The `CourseRegistration` class represents this data from LADOK. This is the object that must be used to get results for a student. This object keeps more info than the course instance.

We note that some registrations lack the 'Utbildningstillfalleskod' attribute. This happens on 'custom courses' like Erasmus exchanges. If that's the case, we use the value `None` in its place.

```
38 <classes 5>+≡
class CourseRegistration(CourseInstance):
    """Represents a student's participation in a course instance"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        self.__student = kwargs.pop("student")

        # ett Ladok-ID för kursomgången
        self.__round_id = kwargs.pop("UtbildningstillfalleUID")
        self.__round_code = kwargs.pop("Utbildningstillfalleskod", None)

        dates = kwargs.pop("Studieperiod")
        self.__start = datetime.date.fromisoformat(dates["Startdatum"])
        self.__end = datetime.date.fromisoformat(dates["Slutdatum"])

        super().__init__(**kwargs)

    @property
    def round_id(self):
        """Returns LADOK ID for the course round (kursomgång)"""
        return self.__round_id

    @property
    def round_code(self):
        """Returns the human-readable round code (tillfälleskod)"""
        return self.__round_code

    @property
```

```

def start(self):
    return self.__start

@property
def end(self):
    return self.__end

def __str__(self):
    return f"{self.code} {self.round_code or ''} ({self.start}-{self.end})"

def __repr__(self):
    return f"{self.code}:{self.round_code or ''}:{self.start}-{self.end}"

def results(self, /, **kwargs):
    """Returns the student's results on the course, filtered on keywords"""
    try:
        return filter_on_keys(self.__results, **kwargs)
    except:
        self.__fill_results()
        return filter_on_keys(self.__results, **kwargs)

def __fill_results(self):
    """Helper method to fetch results from LADOK"""
    <pull existing CourseResult objects from LADOK 39>
    <add new CourseResult objects for missing components 40b>

def push(self):
    """Pushes any new results"""
    for result in self.results():
        result.push()

```

This code is used in chunk 3a.

We can pull these from LADOK as well. We construct CourseResult objects using a CourseRegistration object. From the response we get from LADOK, we construct CourseResult objects that deal with the details. (It's a bit unclear why Kursversioner is a list, so far it has always worked to take the first.)

```

39 <pull existing CourseResult objects from LADOK 39>≡
    response = self.ladok.student_results_JSON(
        self.__student.ladok_id, self.education_id
    )["Kursversioner"][0]

    self.__results = []

    for result in response["VersionensModuler"]:
        try:
            self.__results.append(CourseResult(ladok=self.ladok,
                                                components=self.components(),
                                                student=self.__student,
                                                **result))

        except TypeError:

```

pass

This definition is continued in chunk 40a.

This code is used in chunk 38.

As with the components, the course grade itself is a special case. That data is not in VersionensModuler, but in VersionensKurs. But we can do the same with it, just as we could with the components. (And this works since it's a component in self.components().)

```
40a <pull existing CourseResult objects from LADOK 39>+≡
    try:
        self.__results.append(CourseResult(ladok=self.ladok,
                                           components=self.components(),
                                           student=self.__student,
                                           **response["VersionensKurs"]))

    except TypeError:
        pass
```

This code is used in chunk 38.

Now we can see which components from self.components are missing from self.\_\_results and just add empty results for those.

```
40b <add new CourseResult objects for missing components 40b>≡
    for component in self.components():
        if not list(filter_on_keys(self.__results, component=component.code)):
            self.__results.append(
                CourseResult(
                    ladok=self.ladok,
                    component=component,
                    student=self.__student))
```

This code is used in chunk 38.

## 8.2 Course results

The CourseResult objects have the following form. We have two cases: the result exists in LADOK and the result doesn't exist in LADOK. The difference is in how results are pushed to LADOK, i.e., the implementation of the push method.

```
40c <classes 5>+≡
class CourseResult(LadokRemoteData):
    """Represents a result on a course module"""
    def __init__(self, /, **kwargs):
        """To construct this object we must give existing data, i.e.
        Arbetsunderlag or SenastAttesteradeResultat directly from LADOK."""
        super().__init__(**kwargs)

        self.__student = kwargs.pop("student")

        self.__attested = False
        if "component" in kwargs:
            self.__component = kwargs.pop("component")
            self.__populate_attributes()
        elif "components" in kwargs and "ResultatPaUtbildning" in kwargs:
```

```

        components = kwargs.pop("components")

        results = kwargs.pop("ResultatPaUtbildning")

        if "Arbetsunderlag" in results:
            data = results["Arbetsunderlag"]
        elif "SenastAttesteradeResultat" in results:
            self.__attested = True
            data = results["SenastAttesteradeResultat"]
        else:
            data = kwargs

        self.__populate_attributes(**data, components=components)
    else:
        raise TypeError("not enough keys given to construct object")

def __populate_attributes(self, /, **data):
    if not data:
        <populate CourseResult attributes for empty result 43a>
    else:
        <populate CourseResult attributes from data 42>

@property
def component(self):
    """Returns the component the results is for"""
    return self.__component

@property
def grade_scale(self):
    """Returns the grade scale for the component"""
    return self.__grade_scale

@property
def grade(self):
    """Returns the grade set for the component"""
    return self.__grade

def set_grade(self, grade, date):
    """Sets a new grade and date for the component"""
    if self.attested:
        raise AttributeError("can't change already attested grade")

    <set the grade for CourseResult 43b>

    self.__modified = True
    self.push()

def finalize(self, graders=[], notify=False):
    """Finalizes the set grade"""
    if self.modified:

```



```

        self.push()

        <finalize the grade for CourseResult 44c>

    @property
    def modified(self):
        """Returns True if there are unpushed changes"""
        return self.__modified

    @property
    def date(self):
        """Returns the date of the grade"""
        return self.__date

    @property
    def attested(self):
        """Returns True if the grade has been attested in LADOK"""
        return self.__attested

    def __str__(self):
        return f"{self.component} {self.grade} " \
            f"{self.date}{'*' if not self.attested else ''}"

    def push(self):
        if self.__uid:
            <push the existing CourseResult grade data to LADOK 44a>
        else:
            <push the new CourseResult grade data to LADOK 44b>
        self.__modified = False

```

This code is used in chunk 3a.

If we get the data from LADOK, then we can fill in all the attributes.

```

42 <populate CourseResult attributes from data 42>≡
    self.__uid = data.pop("Uid", None)
    self.__instance_id = data.pop("UtbildningsinstansUID")
    self.__results_id = data.pop("ResultatUID", None)
    self.__study_results_id = data.pop("StudieresultatUID", None)

    try:
        grade = data.pop("Betygsgrad", None)
        grade_scale_id = data.pop("BetygsskalaID")
    except KeyError:
        grade_scale_id = int(data["Betygsskala"]["ID"])

    self.__date = data.pop("Examinationsdatum", None)
    self.__grade_scale = self.ladok.get_grade_scales(id=grade_scale_id)[0]
    if grade:
        self.__grade = self.__grade_scale.grades(id=grade)[0]
    else:
        self.__grade = None

```

```

if "components" in data:
    components = data.pop("components")
    component_list = filter_on_keys(components, instance_id=self.__instance_id)
    self.__component = component_list[0] if component_list \
        else None

self.__last_modified = data.pop("SenasteResultatandring", None)
self.__modified = False

```

This code is used in chunk 40c.

However, if this is a completely new result, it doesn't exist in LADOK. Then we lack quite a few of the attributes.

```

43a <populate CourseResult attributes for empty result 43a>≡
    self.__uid = None
    self.__instance_id = self.__component.instance_id

    self.__date = None
    self.__grade_scale = self.__component.grade_scale
    self.__grade = None

    self.__modified = False
    self.__last_modified = None

```

This code is used in chunk 40c.

### 8.2.1 Setting the grade

We can accept the grade either as a grade object or as a string. We must check both values for correctness before we update either of the attributes — otherwise we might end up in an inconsistent state.

```

43b <set the grade for CourseResult 43b>≡
    if isinstance(grade, Grade) and grade not in self.grade_scale.grades():
        raise TypeError(f"The grade {grade} is not in"
            f"the scale {self.grade_scale.code}")
    elif isinstance(grade, str):
        try:
            grade = self.grade_scale.grades(code=grade)[0]
        except:
            raise TypeError(
                f"The grade {grade} is not in the scale {self.grade_scale.code}")
    else:
        raise TypeError(f"Can't use type {type(grade)} for grade")

    if isinstance(date, str):
        date = datetime.date.fromisoformat(date)
    elif not isinstance(date, datetime.date):
        raise TypeError(f"Type {type(date)} not supported for date")

    self.__grade = grade
    self.__date = date

```

This code is used in chunk 40c.

### 8.2.2 Working with existing results

To push an updated result to LADOK, we do the following.

44a *<push the existing CourseResult grade data to LADOK 44a>*≡

```
try:
    response = self.ladok.update_result_JSON(
        self.__uid, self.grade.id, self.date.isoformat(), self.__last_modified
    )
except Exception as err:
    raise Exception(
        f"couldn't update {self.component.code} to {self.grade} ({self.date})"
        f" to LADOK: {err}"
    )

self.__populate_attributes(**response)
```

This code is used in chunk 40c.

### 8.2.3 Adding new results

We treat new results differently. Since we don't update an already existing item, we must add a new result to LADOK. Particularly, we must add something to the student's study results.

44b *<push the new CourseResult grade data to LADOK 44b>*≡

```
try:
    response = self.ladok.create_result_JSON(
        self.__student.ladok_id,
        self.__component.course.instance_id,
        self.__component.instance_id,
        self.grade.id, self.date.isoformat()
    )
except Exception as err:
    raise Exception("Couldn't register "
        f"{self.component} {self.grade} {self.date}: {err}")

self.__populate_attributes(**response)
```

This code is used in chunk 40c.

### 8.2.4 Finalizing a result

When we finalize the result, we must know who reported the result.

44c *<finalize the grade for CourseResult 44c>*≡

```
reporter_id = self.ladok.user_info_JSON()["AnvandareUID"]

if notify:
    response = self.ladok.finalize_result_JSON(
        self.__results_id, self.__last_modified, reporter_id, reporter_id,
        others=graders
```

```
    )
else:
    response = self.ladok.finalize_result_JSON(
        self.__results_id, self.__last_modified, reporter_id,
        others=graders
    )

    self.__populate_attributes(**response)
```

This code is used in chunk 40c.

## **Part II**

# **API calls**

## Chapter 9

# Overview of helper functions and methods

We will now document some possible API calls to LADOK. We also document the tests of these functions to illustrate their use.

### 9.1 Example outputs and test code for the API

We will provide both example outputs and test code. The test code is the test cases we want to be able to run with pytest later. We will design the test functions in such a way that we can reuse them to show the example outputs from the API requests.

We will use the following to test the API methods.

```
47 <test api.py 47>≡
import json
import ladok3
import ladok3.cli
import os

ladok = ladok3.LadokSession(*ladok3.cli.load_credentials(),
                             test_environment=True) # for experiments

student_uid = "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c"
dasak_instance_id = "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
dasak_education_id = "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
dasak_round_id = "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
LAB1_uid = "39ca27fe-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
LAB1_instance_id = "39ca2861-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
KTH_org_id = "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
```

<test functions 52b>

Root chunk (not used in this document).

We will then add test\_X() functions in the <test functions 52b> code block that will perform the tests. These test functions will also show how to use the functions. Also we will include example output from the function calls in the tests. This is useful for development and when LADOK changes anything in the API.

## 9.2 HTTP queries to LADOK

We will make all queries to LADOK over HTTP as they provide a REST API. This means that we must keep track of some headers and whether we use the test or production system.

### 9.2.1 Data about the LADOK session

The data that we must keep track of is which URL to use, i.e., which system to access: the production system or test system. To run against the test environment, change the base URL to

<https://www.test.ladok.se><sup>1</sup>

<sup>1</sup>According to <https://ladok.se/drift-och-support/produktionsmiljo-for-nya-ladok>.

48a *<LadokSession constructor body 48a>*≡  
 self.base\_url = "https://www.start.ladok.se" if not test\_environment \  
     else "https://www.test.ladok.se"  
 self.base\_gui\_url = self.base\_url + "/gui"  
 self.base\_gui\_proxy\_url = self.base\_gui\_url + "/proxy"

This definition is continued in chunks 48b and 50a.  
 Root chunk (not used in this document).

We also set the headers that we will accept.

48b *<LadokSession constructor body 48a>*+≡  
 self.headers = { 'Accept' : 'application/vnd.ladok-resultat+json, \  
 application/vnd.ladok-kataloginformation+json, \  
 application/vnd.ladok-studentinformation+json, \  
 application/vnd.ladok-studiedeltagande+json, \  
 application/vnd.ladok-utbildningsinformation+json, \  
 application/vnd.ladok-examen+json, application/vnd.ladok-extintegration+json, \  
 application/vnd.ladok-uppfoljning+json, application/vnd.ladok-extra+json, \  
 application/json, text/plain' }

### 9.2.2 GET, PUT and POST queries

To make things easier, we will add four methods: `get_query`, `put_query`, `post_query` and `del_query`, which are shortcuts to make GET, PUT, POST and DEL queries to LADOK.

We note that we must record the time of the last GET request to track the freshness of the XSRF token. The other requests track that by the use of the XSRF token itself. We'll get back to this in Section 9.2.3.

48c *<LadokSession data methods 48c>*≡  
 def get\_query(self, path, content\_type="application/vnd.ladok-resultat+json"):  
     """Returns GET query response for path on the LADOK server"""  
     headers = self.headers.copy()  
     headers["Content-Type"] = content\_type  
  
     *<record time of request 50b>*  
  
     return self.session.get(  
         url=self.base\_gui\_proxy\_url + path,

```

        headers=headers)

def put_query(self, path, put_data,
    content_type="application/vnd.ladok-resultat+json"):
    """Returns PUT query response for path on the LADOK server"""
    headers = self.headers.copy()
    headers["Content-Type"] = content_type
    headers["X-XSRF-TOKEN"] = self.xsrf_token
    headers["Referer"] = self.base_gui_url

    return self.session.put(
        url=self.base_gui_proxy_url + path,
        json=put_data,
        headers=headers)

def post_query(self, path, post_data,
    content_type="application/vnd.ladok-resultat+json"):
    """Returns POST query response for path on the LADOK server"""
    headers = self.headers.copy()
    headers["Content-Type"] = content_type
    headers["X-XSRF-TOKEN"] = self.xsrf_token
    headers["Referer"] = self.base_gui_url

    return self.session.post(
        url=self.base_gui_proxy_url + path,
        json=post_data,
        headers=headers)

def del_query(self, path):
    """Returns GET query response for path on the LADOK server"""
    headers = self.headers.copy()
    headers["X-XSRF-TOKEN"] = self.xsrf_token

    return self.session.delete(
        url=self.base_gui_proxy_url + path,
        headers=headers)

```

This definition is continued in chunks [49](#), [52a](#), [71–74](#), [264a](#), [268a](#), [284a](#), [287–89](#), [332–34](#), [556a](#), [559](#), [562](#), [564a](#), [572](#), [574–82](#), [584a](#), [597a](#), [682a](#), [683a](#), [691a](#), [807a](#), [901a](#), [977](#), [1032a](#), [1034a](#), [1037a](#), [1039](#), [1171](#), [1173](#), [1217](#), [1248a](#), [1276a](#), [1283a](#), [1284a](#), [1290](#), [1294a](#), [1307](#), [1320a](#), [1446](#), [1451a](#), and [1452a](#).

Root chunk (not used in this document).

### 9.2.3 The XSRF token

We note that the PUT, POST and DEL queries require an XSRF token. They all get it through `self.xsrf_token`. We provide a property for that. LADOK sets the XSRF token when we make our first request. If we haven't made any request, we don't have one. Also, if too long time passes between requests, the existing XSRF token will be invalidated by LADOK.

**49** `<LadokSession data methods 48c>+≡`  
`@property`



```
def xsrf_token(self):
    <ensure the XSRF token is fresh 50c>
```

```
    cookies = self.session.cookies.get_dict()
    return cookies["XSRF-TOKEN"]
```

Now, we must ensure there is a fresh XSRF token. There are two cases:

- (1) If we don't have an XSRF token, this means that we must log in to get one. Since we use weblogin, we'll simply perform a GET request, i.e., one that doesn't require an XSRF token.
- (2) If we have one, it might be expired due to a timeout. In this case, we must log in again to get a new one.

This means that we want to keep track of when the last request happened, so we can determine if our XSRF token is fresh or not.

```
50a <LadokSession constructor body 48a> +=
    self.__access_time = None
    self.__timeout = datetime.timedelta(minutes=15)
```

```
50b <record time of request 50b> =
    self.__access_time = datetime.datetime.now()
```

This code is used in chunks 48c and 50c.

We note here that we assume that whenever the XSRF token is requested, a PUT, POST or DEL request will soon follow. Hence, we can update the time of the last request whenever the XSRF token is read.

```
50c <ensure the XSRF token is fresh 50c> =
    if not self.__access_time \
        or datetime.datetime.now()-self.__access_time > self.__timeout:
        self.user_info_JSON() # trigger login
    else:
        <record time of request 50b>
```

This code is used in chunk 49.

### 9.3 Cleaning data for printing

We sometimes want to print the data, for instance, example output in this document. For this reason we introduce some cleaning functions. These recursively transcends the JSON structure removing the data that should be removed.

```
50d <functions 50d> =
    def clean_data(json_obj):
        remove_links(json_obj)
        pseudonymize(json_obj)
        return json_obj
```

This definition is continued in chunk 51.  
Root chunk (not used in this document).

The `remove_links` function removes the link key-value pairs. The link values contains URLs for all requests that data are based on.

```
51a <functions 50d>+≡
def remove_links(json_obj):
    """Recursively removes all "link" keys and values"""
    if isinstance(json_obj, dict):
        if "link" in json_obj:
            json_obj.pop("link")
        for key, value in json_obj.items():
            remove_links(value)
    elif isinstance(json_obj, list):
        for item in json_obj:
            remove_links(item)
```

The `pseudonymize` function replaces names and personnummer with dummy entries.

```
51b <functions 50d>+≡
def pseudonymize(json_obj):
    """Recursively pseudonymizes a JSON data record"""
    if isinstance(json_obj, dict):
        if "Fornamn" in json_obj:
            json_obj["Fornamn"] = "Student"
        if "Efternamn" in json_obj:
            json_obj["Efternamn"] = "Studentzadeh"
        if "Personnummer" in json_obj:
            json_obj["Personnummer"] = "191234561234"
        if "Epostadress" in json_obj:
            json_obj["Epostadress"] = "user@domain.se"
        if "Anvandarnamn" in json_obj:
            json_obj["Anvandarnamn"] = "user@domain.se"
        if "Utdelningsadress" in json_obj:
            json_obj["Utdelningsadress"] = "Stora vägen 1"
        if "Postnummer" in json_obj:
            json_obj["Postnummer"] = "12345"
        if "Postort" in json_obj:
            json_obj["Postort"] = "Byn"
        if "Telefonnummer" in json_obj:
            json_obj["Telefonnummer"] = "0701234567"
        for value in json_obj.values():
            pseudonymize(value)
    elif isinstance(json_obj, list):
        for item in json_obj:
            pseudonymize(item)
```

## Chapter 10

# Grade-related API calls

### 10.1 grade\_scales\_JSON

To request the grading scales from LADOK, we request all of them and return a list of JSON data objects containing the grading scale data.

```
52a <LadokSession data methods 48c> +=  
    def grade_scales_JSON(self):  
        response = self.get_query(  
            "/kataloginformation/internal/grunddata/betygsskala",  
            content_type="application/vnd.ladok-kataloginformation+json;charset=UTF-8")
```

```
        if response.status_code == requests.codes.ok:  
            return response.json()["Betygsskala"]  
        raise Exception(f"can't fetch grading scales: {response.text}")
```

We add the following test. If we can convert the return value to JSON, it's probably correct. (No this isn't the best of tests.)

```
52b <test functions 52b> +=  
    def test_grade_scales_JSON():  
        assert ladok.grade_scales_JSON()
```

This definition is continued in chunks 72–75, 264b, 268b, 284b, 287b, 289a, 290, 333–35, 556b, 560, 563, 564b, 573–81, 583, 584b, 597b, 682b, 683b, 691b, 807b, 901b, 978, 1032b, 1034b, 1037b, 1040, 1172, 1174, 1218, 1248b, 1276b, 1283b, 1284b, 1291, 1294b, 1308, 1320b, 1447, 1451b, and 1452b.

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1  [  
2  {  
3      "Benamning": {  
4          "sv": "Engradig skala för deltagande",  
5          "en": "One-grade scale for participation only"  
6      },  
7      "Beskrivning": {},  
8      "Betygsgrader": [  
9          {  
10             "Benamning": {  
11                 "sv": "Deltagit",  
12                 "en": "Participated"
```

```

13     },
14     "Dolt": false,
15     "GiltigSomSlutbetyg": true,
16     "ID": "102041",
17     "Kod": "D",
18     "Ordningsnummer": 1
19   }
20 ],
21 "Dolt": true,
22 "Giltighetsperiod": {},
23 "ID": "102040",
24 "Kod": "DT",
25 "LarosateID": -1
26 },
27 {
28   "Benamning": {
29     "sv": "Engradig skala",
30     "en": "One-grade scale"
31   },
32   "Beskrivning": {},
33   "Betygsgrader": [
34     {
35       "Benamning": {
36         "sv": "Godkänd",
37         "en": "Pass"
38       },
39       "Dolt": false,
40       "GiltigSomSlutbetyg": true,
41       "ID": "1907",
42       "Kod": "G",
43       "Ordningsnummer": 2
44     }
45   ],
46   "Dolt": true,
47   "Giltighetsperiod": {},
48   "ID": "1",
49   "Kod": "FOG",
50   "LarosateID": -1
51 },
52 {
53   "Benamning": {
54     "sv": "Fyrgradig skala, sifferbetyg",
55     "en": "Four-grade scale, digits"
56   },
57   "Beskrivning": {},
58   "Betygsgrader": [
59     {
60       "Benamning": {
61         "sv": "Mycket väl godkänd",
62         "en": "Pass with distinction"

```

```
63     },
64     "Dolt": false,
65     "GiltigSomSlutbetyg": true,
66     "ID": "102036",
67     "Kod": "5",
68     "Ordningsnummer": 1
69   },
70   {
71     "Benamning": {
72       "sv": "Väl godkänd",
73       "en": "Pass with credit"
74     },
75     "Dolt": false,
76     "GiltigSomSlutbetyg": true,
77     "ID": "102037",
78     "Kod": "4",
79     "Ordningsnummer": 2
80   },
81   {
82     "Benamning": {
83       "sv": "Godkänd",
84       "en": "Pass"
85     },
86     "Dolt": false,
87     "GiltigSomSlutbetyg": true,
88     "ID": "102038",
89     "Kod": "3",
90     "Ordningsnummer": 3
91   },
92   {
93     "Benamning": {
94       "sv": "Underkänd",
95       "en": "Fail"
96     },
97     "Dolt": false,
98     "GiltigSomSlutbetyg": false,
99     "ID": "102039",
100    "Kod": "U",
101    "Ordningsnummer": 4
102  }
103 ],
104 "Dolt": true,
105 "Giltighetsperiod": {},
106 "ID": "102035",
107 "Kod": "TH",
108 "LarosateID": -1
109 },
110 {
111   "Benamning": {
112     "sv": "Tvågradig skala",
```

```
113     "en": "Two-grade scale"
114 },
115 "Beskrivning": {},
116 "Betygsgrader": [
117   {
118     "Benamning": {
119       "sv": "Godkänd",
120       "en": "Pass"
121     },
122     "Dolt": false,
123     "GiltigSomSlutbetyg": true,
124     "ID": "2302",
125     "Kod": "G",
126     "Ordningsnummer": 1
127   },
128   {
129     "Benamning": {
130       "sv": "Underkänd",
131       "en": "Fail"
132     },
133     "Dolt": false,
134     "GiltigSomSlutbetyg": false,
135     "ID": "2303",
136     "Kod": "U",
137     "Ordningsnummer": 2
138   }
139 ],
140 "Dolt": true,
141 "Giltighetsperiod": {},
142 "ID": "2",
143 "Kod": "UG",
144 "LarosateID": -1
145 },
146 {
147   "Benamning": {
148     "sv": "Fyrgradig skala, bokstavs-betyg",
149     "en": "Four-grade scale, letters"
150   },
151   "Beskrivning": {},
152   "Betygsgrader": [
153     {
154       "Benamning": {
155         "sv": "Med beröm godkänd",
156         "en": "Pass with distinction"
157       },
158       "Dolt": false,
159       "GiltigSomSlutbetyg": true,
160       "ID": "102031",
161       "Kod": "AB",
162       "Ordningsnummer": 1
```

```

163     },
164     {
165         "Benamning": {
166             "sv": "Icke utan beröm godkänd",
167             "en": "Pass with credit"
168         },
169         "Dolt": false,
170         "GiltigSomSlutbetyg": true,
171         "ID": "102032",
172         "Kod": "BA",
173         "Ordningsnummer": 2
174     },
175     {
176         "Benamning": {
177             "sv": "Godkänd",
178             "en": "Pass"
179         },
180         "Dolt": false,
181         "GiltigSomSlutbetyg": true,
182         "ID": "102033",
183         "Kod": "B",
184         "Ordningsnummer": 3
185     },
186     {
187         "Benamning": {
188             "sv": "Underkänd",
189             "en": "Fail"
190         },
191         "Dolt": false,
192         "GiltigSomSlutbetyg": false,
193         "ID": "102034",
194         "Kod": "U",
195         "Ordningsnummer": 4
196     }
197 ],
198 "Dolt": true,
199 "Giltighetsperiod": {},
200 "ID": "102030",
201 "Kod": "UM",
202 "LarosateID": -1
203 },
204 {
205     "Benamning": {
206         "sv": "Tregradig skala",
207         "en": "Three-grade scale"
208     },
209     "Beskrivning": {},
210     "Betygsgrader": [
211         {
212             "Benamning": {

```

```

213         "sv": "Väl godkänd",
214         "en": "Pass with distinction"
215     },
216     "Dolt": false,
217     "GiltigSomSlutbetyg": true,
218     "ID": "101313",
219     "Kod": "VG",
220     "Ordningsnummer": 1
221 },
222 {
223     "Benamning": {
224         "sv": "Godkänd",
225         "en": "Pass"
226     },
227     "Dolt": false,
228     "GiltigSomSlutbetyg": true,
229     "ID": "101314",
230     "Kod": "G",
231     "Ordningsnummer": 2
232 },
233 {
234     "Benamning": {
235         "sv": "Underkänd",
236         "en": "Fail"
237     },
238     "Dolt": false,
239     "GiltigSomSlutbetyg": false,
240     "ID": "101315",
241     "Kod": "U",
242     "Ordningsnummer": 3
243 }
244 ],
245 "Dolt": false,
246 "Giltighetsperiod": {},
247 "ID": "101312",
248 "Kod": "UV",
249 "LarosateID": -1
250 },
251 {
252     "Benamning": {
253         "sv": "Z_Felaktig",
254         "en": "Three-grade scale"
255     },
256     "Beskrivning": {},
257     "Betygsgrader": [
258         {
259             "Benamning": {
260                 "sv": "Väl godkänd",
261                 "en": "Pass with distinction"
262             },

```



```
263     "Dolt": false,
264     "GiltigSomSlutbetyg": true,
265     "ID": "101311",
266     "Kod": "VG",
267     "Ordningsnummer": 1
268   }
269 ],
270 "Dolt": true,
271 "Giltighetsperiod": {
272   "Slutdatum": "0001-01-01"
273 },
274 "ID": "101310",
275 "Kod": "UVX",
276 "LarosateID": -1
277 },
278 {
279   "Benamning": {
280     "sv": "Sjugradig betygsskala",
281     "en": "Seven point grading scale"
282   },
283   "Beskrivning": {},
284   "Betygsgrader": [
285     {
286       "Benamning": {
287         "sv": "Utmärkt",
288         "en": "Excellent"
289       },
290       "Dolt": false,
291       "GiltigSomSlutbetyg": true,
292       "ID": "131661",
293       "Kod": "A",
294       "Ordningsnummer": 1
295     },
296     {
297       "Benamning": {
298         "sv": "Mycket bra",
299         "en": "Very Good"
300       },
301       "Dolt": false,
302       "GiltigSomSlutbetyg": true,
303       "ID": "131667",
304       "Kod": "B",
305       "Ordningsnummer": 2
306     },
307     {
308       "Benamning": {
309         "sv": "Bra",
310         "en": "Good"
311       },
312       "Dolt": false,
```

```
313     "GiltigSomSlutbetyg": true,
314     "ID": "131673",
315     "Kod": "C",
316     "Ordningsnummer": 3
317 },
318 {
319     "Benamning": {
320         "sv": "Tillfredsställande",
321         "en": "Satisfactory"
322     },
323     "Dolt": false,
324     "GiltigSomSlutbetyg": true,
325     "ID": "131679",
326     "Kod": "D",
327     "Ordningsnummer": 4
328 },
329 {
330     "Benamning": {
331         "sv": "Tillräcklig",
332         "en": "Sufficient"
333     },
334     "Dolt": false,
335     "GiltigSomSlutbetyg": true,
336     "ID": "131691",
337     "Kod": "E",
338     "Ordningsnummer": 5
339 },
340 {
341     "Benamning": {
342         "sv": "Underkänd",
343         "en": "Not satisfactory"
344     },
345     "Dolt": false,
346     "GiltigSomSlutbetyg": false,
347     "ID": "131696",
348     "Kod": "FX",
349     "Ordningsnummer": 6
350 },
351 {
352     "Benamning": {
353         "sv": "Underkänd",
354         "en": "Failed"
355     },
356     "Dolt": false,
357     "GiltigSomSlutbetyg": false,
358     "ID": "131697",
359     "Kod": "F",
360     "Ordningsnummer": 7
361 }
362 ],
```

```

363     "Dolt": false,
364     "Giltighetsperiod": {
365         "Startdatum": "2007-07-01"
366     },
367     "ID": "131657",
368     "Kod": "AF",
369     "LarosateID": 29
370 },
371 {
372     "Benamning": {
373         "sv": "GD",
374         "en": "GD"
375     },
376     "Beskrivning": {},
377     "Betygsgrader": [
378         {
379             "Benamning": {
380                 "sv": "Godkänd",
381                 "en": "Pass"
382             },
383             "Dolt": false,
384             "GiltigSomSlutbetyg": true,
385             "ID": "131680",
386             "Kod": "G",
387             "Ordningsnummer": 1
388         },
389         {
390             "Benamning": {
391                 "sv": "Deltagit",
392                 "en": "Attended"
393             },
394             "Dolt": false,
395             "GiltigSomSlutbetyg": true,
396             "ID": "131688",
397             "Kod": "D",
398             "Ordningsnummer": 2
399         },
400         {
401             "Benamning": {
402                 "sv": "Underkänd",
403                 "en": "Not satisfactory"
404             },
405             "Dolt": false,
406             "GiltigSomSlutbetyg": false,
407             "ID": "131689",
408             "Kod": "U",
409             "Ordningsnummer": 3
410         }
411     ],
412     "Dolt": true,

```

```
413     "Giltighetsperiod": {},
414     "ID": "131650",
415     "Kod": "GD",
416     "LarosateID": 29
417 },
418 {
419     "Benamning": {
420         "sv": "MH",
421         "en": "MH"
422     },
423     "Beskrivning": {},
424     "Betygsgrader": [
425         {
426             "Benamning": {
427                 "sv": "Fem+",
428                 "en": "Five+"
429             },
430             "Dolt": false,
431             "GiltigSomSlutbetyg": true,
432             "ID": "131660",
433             "Kod": "55",
434             "Ordningsnummer": 1
435         },
436         {
437             "Benamning": {
438                 "sv": "Fem",
439                 "en": "Five"
440             },
441             "Dolt": false,
442             "GiltigSomSlutbetyg": true,
443             "ID": "131664",
444             "Kod": "50",
445             "Ordningsnummer": 2
446         },
447         {
448             "Benamning": {
449                 "sv": "Fyra+",
450                 "en": "Four+"
451             },
452             "Dolt": false,
453             "GiltigSomSlutbetyg": true,
454             "ID": "131674",
455             "Kod": "45",
456             "Ordningsnummer": 3
457         },
458         {
459             "Benamning": {
460                 "sv": "Fyra",
461                 "en": "Four"
462             },
463         },
464     ]
465 }
```

```
463     "Dolt": false,
464     "GiltigSomSlutbetyg": true,
465     "ID": "131678",
466     "Kod": "40",
467     "Ordningsnummer": 4
468 },
469 {
470     "Benamning": {
471         "sv": "Fem++",
472         "en": "Five++"
473     },
474     "Dolt": false,
475     "GiltigSomSlutbetyg": true,
476     "ID": "131692",
477     "Kod": "60",
478     "Ordningsnummer": 5
479 },
480 {
481     "Benamning": {
482         "sv": "Tre+",
483         "en": "Three+"
484     },
485     "Dolt": false,
486     "GiltigSomSlutbetyg": true,
487     "ID": "131693",
488     "Kod": "35",
489     "Ordningsnummer": 6
490 },
491 {
492     "Benamning": {
493         "sv": "Tre",
494         "en": "Three"
495     },
496     "Dolt": false,
497     "GiltigSomSlutbetyg": true,
498     "ID": "131694",
499     "Kod": "30",
500     "Ordningsnummer": 7
501 },
502 {
503     "Benamning": {
504         "sv": "Underkänd",
505         "en": "Not satisfactory"
506     },
507     "Dolt": false,
508     "GiltigSomSlutbetyg": false,
509     "ID": "131695",
510     "Kod": "U",
511     "Ordningsnummer": 8
512 }
```

```

513     ],
514     "Dolt": true,
515     "Giltighetsperiod": {},
516     "ID": "131651",
517     "Kod": "MH",
518     "LarosateID": 29
519   },
520   {
521     "Benamning": {
522       "sv": "Okänd betygsskala",
523       "en": "Unknown grading scale"
524     },
525     "Beskrivning": {},
526     "Betygsgrader": [
527       {
528         "Benamning": {
529           "sv": "Underkänd",
530           "en": "Not satisfactory"
531         },
532         "Dolt": false,
533         "GiltigSomSlutbetyg": false,
534         "ID": "131672",
535         "Kod": "FX",
536         "Ordningsnummer": 1
537       }
538     ],
539     "Dolt": true,
540     "Giltighetsperiod": {
541       "Slutdatum": "2018-06-19"
542     },
543     "ID": "131654",
544     "Kod": "OKÄND",
545     "LarosateID": 29
546   },
547   {
548     "Benamning": {
549       "sv": "Tvågradig betygsskala",
550       "en": "Two point grading scale"
551     },
552     "Beskrivning": {},
553     "Betygsgrader": [
554       {
555         "Benamning": {
556           "sv": "Godkänd",
557           "en": "Pass"
558         },
559         "Dolt": false,
560         "GiltigSomSlutbetyg": true,
561         "ID": "131658",
562         "Kod": "P",

```

```
563         "Ordningsnummer": 1
564     },
565     {
566         "Benamning": {
567             "sv": "Underkänd",
568             "en": "Failed"
569         },
570         "Dolt": false,
571         "GiltigSomSlutbetyg": false,
572         "ID": "131663",
573         "Kod": "F",
574         "Ordningsnummer": 2
575     }
576 ],
577 "Dolt": false,
578 "Giltighetsperiod": {},
579 "ID": "131656",
580 "Kod": "PF",
581 "LarosateID": 29
582 },
583 {
584     "Benamning": {
585         "sv": "SS",
586         "en": "SS"
587     },
588     "Beskrivning": {},
589     "Betygsgrader": [
590         {
591             "Benamning": {
592                 "sv": "Sex",
593                 "en": "Six"
594             },
595             "Dolt": false,
596             "GiltigSomSlutbetyg": true,
597             "ID": "131665",
598             "Kod": "6",
599             "Ordningsnummer": 1
600         }
601     ],
602     "Dolt": true,
603     "Giltighetsperiod": {},
604     "ID": "131653",
605     "Kod": "SS",
606     "LarosateID": 29
607 },
608 {
609     "Benamning": {
610         "sv": "TH",
611         "en": "TH"
612     },
```

```
613     "Beskrivning": {},
614     "Betygsgrader": [
615       {
616         "Benamning": {
617           "sv": "Fem",
618           "en": "Five"
619         },
620         "Dolt": false,
621         "GiltigSomSlutbetyg": true,
622         "ID": "131675",
623         "Kod": "5",
624         "Ordningsnummer": 1
625       },
626       {
627         "Benamning": {
628           "sv": "Fyra",
629           "en": "Four"
630         },
631         "Dolt": false,
632         "GiltigSomSlutbetyg": true,
633         "ID": "131677",
634         "Kod": "4",
635         "Ordningsnummer": 2
636       },
637       {
638         "Benamning": {
639           "sv": "Tre",
640           "en": "Three"
641         },
642         "Dolt": false,
643         "GiltigSomSlutbetyg": true,
644         "ID": "131682",
645         "Kod": "3",
646         "Ordningsnummer": 3
647       },
648       {
649         "Benamning": {
650           "sv": "Underkänd",
651           "en": "Not satisfactory"
652         },
653         "Dolt": false,
654         "GiltigSomSlutbetyg": false,
655         "ID": "131690",
656         "Kod": "U",
657         "Ordningsnummer": 4
658       }
659     ],
660     "Dolt": true,
661     "Giltighetsperiod": {
662       "Slutdatum": "2018-06-19"
```



```
663     },
664     "ID": "131669",
665     "Kod": "TH",
666     "LarosateID": 29
667   },
668   {
669     "Benamning": {
670       "sv": "TP",
671       "en": "TP"
672     },
673     "Beskrivning": {},
674     "Betygsgrader": [
675       {
676         "Benamning": {
677           "sv": "Fem",
678           "en": "Five"
679         },
680         "Dolt": false,
681         "GiltigSomSlutbetyg": true,
682         "ID": "131666",
683         "Kod": "5",
684         "Ordningsnummer": 1
685       },
686       {
687         "Benamning": {
688           "sv": "Fyra",
689           "en": "Four"
690         },
691         "Dolt": false,
692         "GiltigSomSlutbetyg": true,
693         "ID": "131698",
694         "Kod": "4",
695         "Ordningsnummer": 2
696       },
697       {
698         "Benamning": {
699           "sv": "Tre",
700           "en": "Three"
701         },
702         "Dolt": false,
703         "GiltigSomSlutbetyg": true,
704         "ID": "131699",
705         "Kod": "3",
706         "Ordningsnummer": 3
707       },
708       {
709         "Benamning": {
710           "sv": "Godkänd",
711           "en": "Pass"
712         },
```

```

713     "Dolt": false,
714     "GiltigSomSlutbetyg": true,
715     "ID": "131700",
716     "Kod": "G",
717     "Ordningsnummer": 4
718 },
719 {
720     "Benamning": {
721         "sv": "Deltagit",
722         "en": "Attended"
723     },
724     "Dolt": false,
725     "GiltigSomSlutbetyg": true,
726     "ID": "131701",
727     "Kod": "D",
728     "Ordningsnummer": 5
729 },
730 {
731     "Benamning": {
732         "sv": "Underkänd",
733         "en": "Not satisfactory"
734     },
735     "Dolt": false,
736     "GiltigSomSlutbetyg": false,
737     "ID": "131702",
738     "Kod": "U",
739     "Ordningsnummer": 6
740 }
741 ],
742 "Dolt": true,
743 "Giltighetsperiod": {},
744 "ID": "131652",
745 "Kod": "TP",
746 "LarosateID": 29
747 },
748 {
749     "Benamning": {
750         "sv": "UV",
751         "en": "UV"
752     },
753     "Beskrivning": {},
754     "Betygsgrader": [
755         {
756             "Benamning": {
757                 "sv": "Väl godkänd",
758                 "en": "Pass with Distinction"
759             },
760             "Dolt": false,
761             "GiltigSomSlutbetyg": true,
762             "ID": "131670",

```

```
763     "Kod": "VG",
764     "Ordningsnummer": 1
765 },
766 {
767     "Benamning": {
768         "sv": "Godkänd",
769         "en": "Pass"
770     },
771     "Dolt": false,
772     "GiltigSomSlutbetyg": true,
773     "ID": "131671",
774     "Kod": "G",
775     "Ordningsnummer": 2
776 },
777 {
778     "Benamning": {
779         "sv": "Underkänd",
780         "en": "Not satisfactory"
781     },
782     "Dolt": false,
783     "GiltigSomSlutbetyg": false,
784     "ID": "131676",
785     "Kod": "U",
786     "Ordningsnummer": 3
787 }
788 ],
789 "Dolt": true,
790 "Giltighetsperiod": {
791     "Slutdatum": "2018-06-19"
792 },
793 "ID": "131668",
794 "Kod": "UV",
795 "LarosateID": 29
796 },
797 {
798     "Benamning": {
799         "sv": "XX",
800         "en": "XX"
801     },
802     "Beskrivning": {},
803     "Betygsgrader": [
804         {
805             "Benamning": {
806                 "sv": "Sju",
807                 "en": "Seven"
808             },
809             "Dolt": false,
810             "GiltigSomSlutbetyg": true,
811             "ID": "131659",
812             "Kod": "7",
```

```
813     "Ordningsnummer": 1
814 },
815 {
816     "Benamning": {
817         "sv": "Sex",
818         "en": "Six"
819     },
820     "Dolt": false,
821     "GiltigSomSlutbetyg": true,
822     "ID": "131662",
823     "Kod": "6",
824     "Ordningsnummer": 2
825 },
826 {
827     "Benamning": {
828         "sv": "Fem",
829         "en": "Five"
830     },
831     "Dolt": false,
832     "GiltigSomSlutbetyg": true,
833     "ID": "131681",
834     "Kod": "5",
835     "Ordningsnummer": 3
836 },
837 {
838     "Benamning": {
839         "sv": "Fyra",
840         "en": "Four"
841     },
842     "Dolt": false,
843     "GiltigSomSlutbetyg": true,
844     "ID": "131683",
845     "Kod": "4",
846     "Ordningsnummer": 4
847 },
848 {
849     "Benamning": {
850         "sv": "Tre",
851         "en": "Tree"
852     },
853     "Dolt": false,
854     "GiltigSomSlutbetyg": true,
855     "ID": "131684",
856     "Kod": "3",
857     "Ordningsnummer": 5
858 },
859 {
860     "Benamning": {
861         "sv": "Godkänd",
862         "en": "Pass"
```

```
863     },
864     "Dolt": false,
865     "GiltigSomSlutbetyg": true,
866     "ID": "131685",
867     "Kod": "G",
868     "Ordningsnummer": 6
869   },
870   {
871     "Benamning": {
872       "sv": "Deltagit",
873       "en": "Attended"
874     },
875     "Dolt": false,
876     "GiltigSomSlutbetyg": true,
877     "ID": "131686",
878     "Kod": "D",
879     "Ordningsnummer": 7
880   },
881   {
882     "Benamning": {
883       "sv": "Underkänd",
884       "en": "Not satisfactory"
885     },
886     "Dolt": false,
887     "GiltigSomSlutbetyg": false,
888     "ID": "131687",
889     "Kod": "U",
890     "Ordningsnummer": 8
891   }
892 ],
893 "Dolt": true,
894 "Giltighetsperiod": {},
895 "ID": "131655",
896 "Kod": "XX",
897 "LarosateID": 29
898 }
899 ]
```

## Chapter 11

# Student-related API calls

Here we have collected API-calls related to students.

### 11.1 get\_student\_data\_JSON and get\_student\_data\_by\_uid\_JSON

This method fetches the basic information about a student based on personnummer. To pull the data based on personnummer we must actually form a search query. (This code is a merge of a slight adaptation of the code by Baltatzis and that of Chip.)

```
71 <LadokSession data methods 48c>+≡
#####
#
# get_student_data_JSON
#
# person_nr          - personnummer, flera format accepteras enligt regex:
#                      (\d\d)?(\d\d)(\d\d\d\d)[+\-]?(\w\w\w\w)
#
# lang               - language code 'en' or 'sv', defaults to 'sv'
#
# RETURNERAR en dictionary med för- och efternamn and more
def get_student_data_JSON(self, person_nr_raw, lang = 'sv'):
    person_nr = format_personnummer(person_nr_raw)

    if not person_nr: raise Exception('Invalid person nr ' + person_nr_raw)

    response = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        "/studentinformation/internal/student/filtrera"
        f"?personnummer={person_nr}"
        "&limit=2&page=1"
        "&orderby=EFTERNAMN_ASC&orderby=FORNAMN_ASC"
        "&orderby=PERSONNUMMER_ASC",
        headers=self.headers)

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        record = response.json()["Resultat"]
```

```

else:
    raise ValueError(
        f"can't find student based on personnummer {person_nr}: "
        f"bad response: {response.text}")

if len(record) != 1:
    raise ValueError(
        f"can't find student based on personnummer {person_nr}: "
        f"not a unique match: {record}")

return record[0]

```

To test this function, we do the following.

```

72a <test functions 52b>+≡
def test_get_student_data_JSON():
    assert ladok.get_student_data_JSON("8506097891")

```

This code is used in chunk 47.

We also have the corresponding for LADOK's UID, which fetches the record directly.

```

72b <LadokSession data methods 48c>+≡
#####
#
# get_student_data_by_uid_JSON
#
# uid                - Ladok ID
#
# RETURNERAR en dictionary med för- och efternamn and more
def get_student_data_by_uid_JSON(self, uid):
    response = self.get_query(
        f"/studentinformation/internal/student/{uid}",
        content_type="application/vnd.ladok-studentinformation+json;charset=UTF-8")

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()
    raise AttributeError(f"can't fetch student attributes by LADOK ID {uid}")

```

To test this function, we do the following.

```

72c <test functions 52b>+≡
def test_get_student_data_by_uid_JSON():
    assert ladok.get_student_data_by_uid_JSON(student_uid)

```

This code is used in chunk 47.

The result is the same for both method.

```

1 {
2   "Avliden": false,
3   "Efternamn": "Studentzadeh",
4   "ExterntUID": "0b95cffc-3ba4-405f-b8d6-5edf2e014420",
5   "FelVidEtableringExternt": false,
6   "Fodelsedata": "1985-06-09",
7   "FolkbokforingsbevakningTillOchMed": "2025-12-31",

```

```

8  "Fornamn": "Student",
9  "KonID": 2,
10 "Personnummer": "191234561234",
11 "SenastAndradAv": "system@ladokintern",
12 "SenastSparad": "2025-02-09T21:01:11.139",
13 "Uid": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c"
14 }

```

## 11.2 get\_student\_contact\_data\_JSON

We want to get the contact info for a student from LADOK. This data includes email, postal address and phone number. It also includes when they were last updated.

73a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

def get_student_contact_data_JSON(self, student_id):
    """Returns contact data for student with student_id, returns JSON"""
    response = self.get_query(
        f"/studentinformation/internal/student/{student_id}/kontaktuppgifter",
        "application/vnd.ladok-studentinformation+json")

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()
    raise Exception("can't get contact data for "
                    f"student {student_id}: {response.text}")

```

We test this function.

73b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_get_student_contact_data_JSON():
    assert ladok.get_student_contact_data_JSON(student_uid)

```

This code is used in chunk 47.

The output is as follows.

```

1  {
2  "Epostadress": "user@domain.se",
3  "EpostadressSenastAndrad": "2018-06-19T17:42:23.441",
4  "LarosateID": -1,
5  "Postadresser": [
6  {
7  "PostadressTyp": "FOLKBOKFORINGSADRESS",
8  "Utdelningsadress": "Stora vägen 1",
9  "Postnummer": "12345",
10 "Postort": "Byn",
11 "Land": "Sverige",
12 "SenastAndrad": "2018-09-21T14:20:24.679"
13 }
14 ],
15 "SenastAndradAv": "informationskonverterare@kth",
16 "SenastSparad": "2018-06-19T17:42:23.457",
17 "StudentUID": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c",
18 "Telefonnummer": "0701234567",

```



```

19  "TelefonnummerSenastAndrad": "2018-06-19T17:42:23.441",
20  "Uid": "2ad333ce-a894-11e7-8f03-147ba8e44f36"
21  }

```

### 11.3 get\_student\_suspensions\_JSON

We want to check if any student is suspended from studies. We can get a list of all suspension periods from LADOK.

74a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

def get_student_suspensions_JSON(self, student_id):
    """
    Returns suspensions from studies for student with student_id,
    returns JSON
    """
    response = self.get_query(
        f"/studentinformation/internal/avstangning/student/{student_id}",
        "application/vnd.ladok-studentinformation+json")

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()
    raise Exception("can't get suspensions for "
                    f"student {student_id}: {response.text}")

```

We test this function.

74b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_get_student_suspensions_JSON():
    assert ladok.get_student_suspensions_JSON(student_uid)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1  {
2  "Avstangning": []
3  }

```

### 11.4 registrations\_JSON

This methods returns *all* registrations for a student, i.e., registrations on courses and programmes.

74c *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

def registrations_JSON(self, student_id):
    """Return all registrations for student with ID student_id."""
    response = self.get_query(
        "/studiedeltagande/internal/tillfallesdeltagande/kurstillfallesdeltagande"
        f"/student/{student_id}",
        "application/vnd.ladok-studiedeltagande+json")

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()["Tillfallesdeltaganden"]
    raise Exception("can't get registrations for "
                    f"student {student_id}: {response.text}")

```

We provide the following test.

```
75 <test functions 52b>+≡
def test_registrations_JSON():
    results = ladok.registrations_JSON(student_uid)
    assert json.dumps(results, indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1  [
2    {
3      "Aterbud": false,
4      "Avklarad": false,
5      "HarTillgodoraknande": false,
6      "LarosateID": 29,
7      "Nuvarande": true,
8      "Paborjad": true,
9      "Perioddeltaganden": [
10     {
11       "Anpassat": false,
12       "Omfattningsvarde": "0.0",
13       "Periodbenamningar": {},
14       "PerioddeltagandeUID": "e2bbf16e-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
15       "Periodindex": 1,
16       "Registreringsperiod": {
17         "Slutdatum": "2014-12-31",
18         "Startdatum": "2014-07-21"
19       },
20       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
21       "UtbildningsPeriodFran": "2014-07-21",
22       "UtbildningsPeriodTill": "2014-12-31"
23     },
24     {
25       "Anpassat": false,
26       "Omfattningsvarde": "0.0",
27       "Periodbenamningar": {},
28       "PerioddeltagandeUID": "e2bbf16f-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
29       "Periodindex": 2,
30       "Registreringsperiod": {
31         "Slutdatum": "2015-06-30",
32         "Startdatum": "2015-01-01"
33       },
34       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
35       "UtbildningsPeriodFran": "2015-01-01",
36       "UtbildningsPeriodTill": "2015-06-30"
37     },
38     {
39       "Anpassat": false,
40       "Omfattningsvarde": "0.0",
41       "Periodbenamningar": {},
42       "PerioddeltagandeUID": "e2bbf170-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
```

```
43     "Periodindex": 3,  
44     "Registreringsperiod": {  
45         "Slutdatum": "2015-12-31",  
46         "Startdatum": "2015-07-01"  
47     },  
48     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",  
49     "UtbildningsPeriodFran": "2015-07-01",  
50     "UtbildningsPeriodTill": "2015-12-31"  
51 },  
52 {  
53     "Anpassat": false,  
54     "Omfattningsvarde": "0.0",  
55     "Periodbenamningar": {},  
56     "PeriodeltagandeUID": "e2bbf171-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",  
57     "Periodindex": 4,  
58     "Registreringsperiod": {  
59         "Slutdatum": "2016-06-30",  
60         "Startdatum": "2016-01-01"  
61     },  
62     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",  
63     "UtbildningsPeriodFran": "2016-01-01",  
64     "UtbildningsPeriodTill": "2016-06-30"  
65 },  
66 {  
67     "Anpassat": false,  
68     "Omfattningsvarde": "0.0",  
69     "Periodbenamningar": {},  
70     "PeriodeltagandeUID": "e2bbf172-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",  
71     "Periodindex": 5,  
72     "Registreringsperiod": {  
73         "Slutdatum": "2016-12-31",  
74         "Startdatum": "2016-07-01"  
75     },  
76     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",  
77     "UtbildningsPeriodFran": "2016-07-01",  
78     "UtbildningsPeriodTill": "2016-12-31"  
79 },  
80 {  
81     "Anpassat": false,  
82     "Omfattningsvarde": "0.0",  
83     "Periodbenamningar": {},  
84     "PeriodeltagandeUID": "e2bbf173-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",  
85     "Periodindex": 6,  
86     "Registreringsperiod": {  
87         "Slutdatum": "2017-06-30",  
88         "Startdatum": "2017-01-01"  
89     },  
90     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",  
91     "UtbildningsPeriodFran": "2017-01-01",  
92     "UtbildningsPeriodTill": "2017-06-30"
```

```

93     },
94     {
95         "Anpassat": false,
96         "Omfattningsvarde": "0.0",
97         "Periodbenamningar": {},
98         "PeriodeltagandeUID": "e2bbf174-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
99         "Periodindex": 7,
100        "Registreringsperiod": {
101            "Slutdatum": "2017-12-31",
102            "Startdatum": "2017-07-01"
103        },
104        "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
105        "UtbildningsPeriodFran": "2017-07-01",
106        "UtbildningsPeriodTill": "2017-12-31"
107    },
108    {
109        "Anpassat": false,
110        "Omfattningsvarde": "0.0",
111        "Periodbenamningar": {},
112        "PeriodeltagandeUID": "e2bbf175-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
113        "Periodindex": 8,
114        "Registreringsperiod": {
115            "Slutdatum": "2018-06-30",
116            "Startdatum": "2018-01-01"
117        },
118        "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
119        "UtbildningsPeriodFran": "2018-01-01",
120        "UtbildningsPeriodTill": "2018-06-30"
121    },
122    {
123        "Anpassat": false,
124        "Omfattningsvarde": "0.0",
125        "Periodbenamningar": {},
126        "PeriodeltagandeUID": "1f617c1b-bfdd-11e8-8049-fd7fef4b484c",
127        "Periodindex": 9,
128        "Registreringsperiod": {
129            "Slutdatum": "2018-12-31",
130            "Startdatum": "2018-07-01"
131        },
132        "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
133        "UtbildningsPeriodFran": "2018-07-01",
134        "UtbildningsPeriodTill": "2018-12-31"
135    },
136    {
137        "Anpassat": false,
138        "Omfattningsvarde": "0.0",
139        "Periodbenamningar": {},
140        "PeriodeltagandeUID": "1f617c1c-bfdd-11e8-8049-fd7fef4b484c",
141        "Periodindex": 10,
142        "Registreringsperiod": {

```

```

143         "Slutdatum": "2019-06-30",
144         "Startdatum": "2019-01-01"
145     },
146     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
147     "UtbildningsPeriodFran": "2019-01-01",
148     "UtbildningsPeriodTill": "2019-06-30"
149 },
150 {
151     "Anpassat": false,
152     "Omfattningsvarde": "0.0",
153     "Periodbenamningar": {},
154     "PerioddeltagandeUID": "a0976dac-b515-11e9-a427-41cc12dd4dc3",
155     "Periodindex": 11,
156     "Registreringsperiod": {
157         "Slutdatum": "2019-12-31",
158         "Startdatum": "2019-07-01"
159     },
160     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
161     "UtbildningsPeriodFran": "2019-07-01",
162     "UtbildningsPeriodTill": "2019-12-31"
163 },
164 {
165     "Anpassat": false,
166     "Omfattningsvarde": "0.0",
167     "Periodbenamningar": {},
168     "PerioddeltagandeUID": "f9598cf9-3158-11ea-88ee-aa17e0384779",
169     "Periodindex": 12,
170     "Registreringsperiod": {
171         "Slutdatum": "2020-06-30",
172         "Startdatum": "2020-01-01"
173     },
174     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
175     "UtbildningsPeriodFran": "2020-01-01",
176     "UtbildningsPeriodTill": "2020-06-30"
177 }
178 ],
179 "Sparrad": false,
180 "Studiestrukturreferens": "8d2faf86-73d9-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
181 "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
182 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
183 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
184 "TillstandKurs": {
185     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
186     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
187     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
188     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
189 },
190 "Uid": "e2ba1cad-73db-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
191 "Utbildningsinformation": {
192     "AntalPerioder": 12,

```

```
193     "Benamning": {
194         "sv": "Doktorsavhandling",
195         "en": "Doctoral thesis"
196     },
197     "Enhetskod": "HP",
198     "LarosateID": 29,
199     "PeriodIOrdning": "0",
200     "Perioder": [
201         {
202             "Index": 1,
203             "Omfattningsvarde": "0.0",
204             "Slutdatum": "2014-12-31",
205             "Startdatum": "2014-07-21",
206             "Uid": "89a69d8d-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
207         },
208         {
209             "Index": 2,
210             "Omfattningsvarde": "0.0",
211             "Slutdatum": "2015-06-30",
212             "Startdatum": "2015-01-01",
213             "Uid": "89a69d8e-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
214         },
215         {
216             "Index": 3,
217             "Omfattningsvarde": "0.0",
218             "Slutdatum": "2015-12-31",
219             "Startdatum": "2015-07-01",
220             "Uid": "89a69d8f-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
221         },
222         {
223             "Index": 4,
224             "Omfattningsvarde": "0.0",
225             "Slutdatum": "2016-06-30",
226             "Startdatum": "2016-01-01",
227             "Uid": "89a69d90-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
228         },
229         {
230             "Index": 5,
231             "Omfattningsvarde": "0.0",
232             "Slutdatum": "2016-12-31",
233             "Startdatum": "2016-07-01",
234             "Uid": "89a69d91-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
235         },
236         {
237             "Index": 6,
238             "Omfattningsvarde": "0.0",
239             "Slutdatum": "2017-06-30",
240             "Startdatum": "2017-01-01",
241             "Uid": "89a69d92-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
242         },
243     ],
```

```

243     {
244         "Index": 7,
245         "Omfattningsvarde": "0.0",
246         "Slutdatum": "2017-12-31",
247         "Startdatum": "2017-07-01",
248         "Uid": "89a69d93-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
249     },
250     {
251         "Index": 8,
252         "Omfattningsvarde": "0.0",
253         "Slutdatum": "2018-06-30",
254         "Startdatum": "2018-01-01",
255         "Uid": "89a69d94-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
256     },
257     {
258         "Index": 9,
259         "Omfattningsvarde": "0.0",
260         "Slutdatum": "2018-12-31",
261         "Startdatum": "2018-07-01",
262         "Uid": "1f28dff3-bfdd-11e8-8180-6b9d2e0d4d07"
263     },
264     {
265         "Index": 10,
266         "Omfattningsvarde": "0.0",
267         "Slutdatum": "2019-06-30",
268         "Startdatum": "2019-01-01",
269         "Uid": "1f28dff4-bfdd-11e8-8180-6b9d2e0d4d07"
270     },
271     {
272         "Index": 11,
273         "Omfattningsvarde": "0.0",
274         "Slutdatum": "2019-12-31",
275         "Startdatum": "2019-07-01",
276         "Uid": "9fb60ee3-b515-11e9-9999-748409b84dd2"
277     },
278     {
279         "Index": 12,
280         "Omfattningsvarde": "0.0",
281         "Slutdatum": "2020-06-30",
282         "Startdatum": "2020-01-01",
283         "Uid": "f82ad0dd-3158-11ea-a989-1ea254964e91"
284     }
285 ],
286 "StudieordningID": "1",
287 "Studieperiod": {
288     "Slutdatum": "2020-06-30",
289     "Startdatum": "2014-07-21"
290 },
291 "UtbildningUID": "89a64ff2-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
292 "UtbildningsinstansUID": "89a67674-73db-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

293 "UtbildningstillfalleUID": "89a64ff3-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
294 "Utbildningstillfallestyp": {
295   "Benamningar": {
296     "sv": "Tillfälle för forskningsarbete",
297     "en": "Research project instance"
298   },
299   "Giltighetsperiod": {},
300   "Grundtyp": "KURS",
301   "ID": 101953,
302   "Kod": "2007VFTF",
303   "RegelverkForUtbildningstyp": {
304     "Regelvarden": [
305       {
306         "Regelnamn": "commons.domain.regel.studieperiod.kan.laggas.till",
307         "Varde": "true"
308       },
309       {
310         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
311         "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
312       },
313       {
314         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
315         "Varde": "true"
316       },
317       {
318         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
319         "Varde": "true"
320       }
321     ]
322   },
323   "Sjalvstandig": false
324 },
325 "Utbildningstyp": {
326   "Benamningar": {
327     "sv": "Forskningsarbete (utan angiven omfattning)",
328     "en": "Research project (scope not specified)"
329   },
330   "Giltighetsperiod": {},
331   "Grundtyp": "KURS",
332   "ID": 110915,
333   "Kod": "2007VFU0",
334   "RegelverkForUtbildningstyp": {
335     "Regelvarden": [
336       {
337         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
338         "Varde": "true"
339       },
340       {
341         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ej.angiven.omfattning",
342         "Varde": "true"

```



```

343         },
344         {
345             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
346             "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
347         }
348     ],
349     },
350     "Sjalvstandig": true
351 },
352 "Utbildningsversion": 1
353 }
354 },
355 {
356     "Aterbud": false,
357     "Avklarad": true,
358     "Godkannandedatum": "2015-07-03",
359     "HarTillgodoraknande": false,
360     "LarosateID": 29,
361     "Nuvarande": true,
362     "Paborjad": true,
363     "Perioddeltaganden": [
364         {
365             "Anpassat": false,
366             "Omfattningsvarde": "7.5",
367             "Periodbenamningar": {},
368             "PerioddeltagandeUID": "6a75aa0e-73de-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
369             "Periodindex": 1,
370             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
371             "UtbildningsPeriodFran": "2015-07-01",
372             "UtbildningsPeriodTill": "2015-12-31"
373         }
374     ],
375     "Sparrad": false,
376     "Studiestrukturreferens": "8d2faf86-73d9-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
377     "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
378     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
379     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
380     "TillstandKurs": {
381         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
382         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
383         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
384         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
385     },
386     "UId": "6a75aa0d-73de-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
387     "Utbildningsinformation": {
388         "AntalPerioder": 1,
389         "Benamning": {
390             "sv": "Forskning: teori, metod, praktik",
391             "en": "Research: Theory, Method, Practice"
392         },

```

```

393     "Enhetskod": "HP",
394     "LarosateID": 29,
395     "Omfattningsvarde": "7.5",
396     "PeriodIOrdning": "0",
397     "Perioder": [
398         {
399             "Index": 1,
400             "Omfattningsvarde": "7.5",
401             "Slutdatum": "2015-12-31",
402             "Startdatum": "2015-07-01",
403             "Uid": "5b33f7fb-73d9-11e8-afa7-8e408e694e54"
404         }
405     ],
406     "StudieordningID": "1",
407     "Studieperiod": {
408         "Slutdatum": "2015-12-31",
409         "Startdatum": "2015-07-01"
410     },
411     "UtbildningUID": "98f1e5b6-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
412     "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
413     "UtbildningsinstansUID": "98f19781-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
414     "Utbildningskod": "FDD3001",
415     "UtbildningstillfalleUID": "5b33d0e3-73d9-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
416     "Utbildningstillfalleskod": "KT-065EC",
417     "Utbildningstillfallestyp": {
418         "Benamningar": {
419             "sv": "Kurstillfälle, forskarnivå",
420             "en": "Course instance, Third-cycle"
421         },
422         "Giltighetsperiod": {},
423         "Grundtyp": "KURS",
424         "ID": 101955,
425         "Kod": "2007FKTF",
426         "RegelverkForUtbildningstyp": {
427             "Regelvarde": [
428                 {
429                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
430                     "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
431                 },
432                 {
433                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
434                     "Varde": "true"
435                 }
436             ]
437         },
438         "Sjalvstandig": false
439     },
440     "Utbildningstyp": {
441         "Benamningar": {
442             "sv": "Kurs, forskarnivå",

```

```

443     "en": "Course, Third-cycle"
444   },
445   "Giltighetsperiod": {},
446   "Grundtyp": "KURS",
447   "ID": 101954,
448   "Kod": "2007FKURS",
449   "RegelverkForUtbildningstyp": {
450     "Regelvarden": [
451       {
452         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
453         "Varde": "true"
454       },
455       {
456         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
457         "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
458       },
459       {
460         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
461         "Varde": "true"
462       },
463       {
464         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
465         "Varde": "true"
466       }
467     ]
468   },
469   "Sjalvstandig": true
470 },
471 "Utbildningsversion": 1
472 }
473 },
474 {
475   "Aterbud": false,
476   "Avklarad": true,
477   "Godkannandedatum": "2015-08-05",
478   "HarTillgodoraknande": false,
479   "LarosateID": 29,
480   "Nuvarande": true,
481   "Paborjad": true,
482   "Perioddeltaganden": [
483     {
484       "Anpassat": false,
485       "Omfattningsvarde": "3.5",
486       "Periodbenamningar": {},
487       "PerioddeltagandeUID": "1a48f70b-73e3-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
488       "Periodindex": 1,
489       "Registreringsperiod": {
490         "Slutdatum": "2015-12-31",
491         "Startdatum": "2015-07-01"
492       }
493     }
494   ]
495 }

```

```

493     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
494     "UtbildningsPeriodFran": "2015-07-01",
495     "UtbildningsPeriodTill": "2015-12-31"
496   }
497 ],
498 "Sparrad": false,
499 "Studiestrukturreferens": "8d2faf86-73d9-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
500 "SummeradGodkandOmfattning": "3.5",
501 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
502 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
503 "TillstandKurs": {
504   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
505   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
506   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
507   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
508 },
509 "Uid": "1a43040f-73e3-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
510 "Utbildningsinformation": {
511   "AntalPerioder": 1,
512   "Benamning": {
513     "sv": "EP2810 Koncentrerat projekt i nätverkssystem",
514     "en": "EP2810 Short Project in Network Systems"
515   },
516   "Enhetskod": "HP",
517   "LarosateID": 29,
518   "Omfattningsvarde": "3.5",
519   "PeriodIOrdning": "0",
520   "Perioder": [
521     {
522       "Index": 1,
523       "Omfattningsvarde": "3.5",
524       "Slutdatum": "2015-12-31",
525       "Startdatum": "2015-07-01",
526       "Uid": "94ce0143-73df-11e8-afa7-8e408e694e54"
527     }
528   ],
529   "StudieordningID": "1",
530   "Studieperiod": {
531     "Slutdatum": "2015-12-31",
532     "Startdatum": "2015-07-01"
533   },
534   "UtbildningUID": "94cdb337-73df-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
535   "UtbildningsOmfattningsvarde": "3.5",
536   "UtbildningsinstansUID": "94cdd1a-73df-11e8-afa7-8e408e694e54",
537   "UtbildningstillfalleUID": "94cdb33a-73df-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
538   "Utbildningstillfallestyp": {
539     "Benamningar": {
540       "sv": "Tillfälle för individuellt åtagande, forskarnivå",
541       "en": "Individual load instance, Third-cycle"
542     }

```

```

543     "Giltighetsperiod": {},
544     "Grundtyp": "KURS",
545     "ID": 101951,
546     "Kod": "2007FATTF",
547     "RegelverkForUtbildningstyp": {
548         "Regelvarden": [
549             {
550                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
551                 "Varde": "true"
552             },
553             {
554                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
555                 "Varde": "true"
556             },
557             {
558                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
559                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
560             }
561         ]
562     },
563     "Sjalvstandig": false
564 },
565 "Utbildningstyp": {
566     "Benamningar": {
567         "sv": "Individuellt åtagande, forskarnivå",
568         "en": "Individual load, Third-cycle"
569     },
570     "Giltighetsperiod": {},
571     "Grundtyp": "KURS",
572     "ID": 101950,
573     "Kod": "2007FAT",
574     "RegelverkForUtbildningstyp": {
575         "Regelvarden": [
576             {
577                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
578                 "Varde": "true"
579             },
580             {
581                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
582                 "Varde": "true"
583             },
584             {
585                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
586                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
587             },
588             {
589                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
590                 "Varde": "false"
591             }
592         ]
593     }
594 }

```

```

593     },
594     "Sjalvstandig": true
595   },
596   "Utbildningsversion": 1
597 }
598 },
599 {
600   "Aterbud": false,
601   "Avklarad": true,
602   "Godkannandedatum": "2006-10-25",
603   "HarTillgodoraknande": false,
604   "LarosateID": 29,
605   "Nuvarande": true,
606   "Paborjad": true,
607   "Perioddeltaganden": [
608     {
609       "Anpassat": false,
610       "Omfattningsvarde": "7.5",
611       "Periodbenamningar": {},
612       "PerioddeltagandeUID": "98716cbd-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
613       "Periodindex": 1,
614       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
615       "UtbildningsPeriodFran": "2006-08-30",
616       "UtbildningsPeriodTill": "2007-01-16"
617     }
618   ],
619   "Sparrad": false,
620   "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
621   "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
622   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
623   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
624   "TillstandKurs": {
625     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
626     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
627     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
628     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
629   },
630   "UId": "987145ab-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
631   "Utbildningsinformation": {
632     "AntalPerioder": 1,
633     "Benamning": {
634       "sv": "Ingenjörsvetenskap",
635       "en": "Engineering Science"
636     },
637     "Enhetskod": "HP-K",
638     "FinansieringsformID": 101050,
639     "LarosateID": 29,
640     "Omfattningsvarde": "7.5",
641     "PeriodIOrdning": "0",
642     "Perioder": [

```

```
643     {
644         "Index": 1,
645         "Omfattningsvarde": "7.5",
646         "Slutdatum": "2007-01-16",
647         "Startdatum": "2006-08-30",
648         "Uid": "9b6624da-73d9-11e8-afa7-8e408e694e54"
649     }
650 ],
651 "Studielokalisering": {
652     "sv": "Stockholm",
653     "en": "Stockholm"
654 },
655 "Studielokaliseringrepresentation": {
656     "Benamningar": {
657         "sv": "Stockholm",
658         "en": "Stockholm"
659     },
660     "Giltighetsperiod": {
661         "Slutdatum": "2019-01-14",
662         "Startdatum": "1917-10-19"
663     },
664     "ID": 131778,
665     "Kod": "0180"
666 },
667 "StudieordningID": "2",
668 "Studieperiod": {
669     "Slutdatum": "2007-01-16",
670     "Startdatum": "2006-08-30"
671 },
672 "Studietakt": {
673     "Benamning": {
674         "sv": "Helfart",
675         "en": "Full-time"
676     },
677     "Takt": 100
678 },
679 "Undervisningsform": {
680     "Benamningar": {
681         "sv": "Normal",
682         "en": "Normal teaching"
683     },
684     "Giltighetsperiod": {},
685     "ID": 1
686 },
687 "UtbildningUID": "cfbc0a84-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
688 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
689 "UtbildningsinstansUID": "cfcde4d9-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
690 "Utbildningskod": "2A1500",
691 "UtbildningstillfalleUID": "9b65d605-73d9-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
692 "Utbildningstillfalleskod": "2A012",
```

```

693     "Utbildningstillfallestyp": {
694         "Benamningar": {
695             "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",
696             "en": "Course instance, Undergraduate"
697         },
698         "Giltighetsperiod": {},
699         "Grundtyp": "KURS",
700         "ID": 101374,
701         "Kod": "1993GKTF",
702         "RegelverkForUtbildningstyp": {
703             "Regelvarden": [
704                 {
705                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
706                     "Varde": "true"
707                 },
708                 {
709                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
710                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
711                 }
712             ]
713         },
714         "Sjalvstandig": false
715     },
716     "Utbildningstyp": {
717         "Benamningar": {
718             "sv": "Kurs, grundutbildning",
719             "en": "Course, Undergraduate"
720         },
721         "Giltighetsperiod": {},
722         "Grundtyp": "KURS",
723         "ID": 101370,
724         "Kod": "1993GKURS",
725         "RegelverkForUtbildningstyp": {
726             "Regelvarden": [
727                 {
728                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
729                     "Varde": "20"
730                 },
731                 {
732                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
733                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
734                 },
735                 {
736                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
737                     "Varde": "true"
738                 }
739             ]
740         },
741         "Sjalvstandig": true
742     },

```



```

743     "Utbildningsversion": 2
744   }
745 },
746 {
747   "Aterbud": false,
748   "Avklarad": true,
749   "Godkannandedatum": "2007-05-18",
750   "HarTillgodoraknande": false,
751   "LarosateID": 29,
752   "Nuvarande": true,
753   "Paborjad": true,
754   "Perioddeltaganden": [
755     {
756       "Anpassat": false,
757       "Omfattningsvarde": "6.0",
758       "Periodbenamningar": {},
759       "PerioddeltagandeUID": "987d0592-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
760       "Periodindex": 1,
761       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
762       "UtbildningsPeriodFran": "2007-01-17",
763       "UtbildningsPeriodTill": "2007-05-28"
764     }
765   ],
766   "Sparrad": false,
767   "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
768   "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
769   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
770   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
771   "TillstandKurs": {
772     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
773     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
774     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
775     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
776   },
777   "Uid": "987d058d-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
778   "Utbildningsinformation": {
779     "AntalPerioder": 1,
780     "Benamning": {
781       "sv": "Programmeringsteknik",
782       "en": "Programming Technique"
783     },
784     "Enhetskod": "HP-K",
785     "FinansieringsformID": 101050,
786     "LarosateID": 29,
787     "Omfattningsvarde": "6.0",
788     "PeriodIOrdning": "0",
789     "Perioder": [
790       {
791         "Index": 1,
792         "Omfattningsvarde": "6.0",

```

```

793     "Slutdatum": "2007-05-28",
794     "Startdatum": "2007-01-17",
795     "Uid": "a1cf39b9-73d9-11e8-afa7-8e408e694e54"
796   }
797 ],
798 "Studielokalisering": {
799   "sv": "Stockholm",
800   "en": "Stockholm"
801 },
802 "Studielokaliseringrepresentation": {
803   "Benamningar": {
804     "sv": "Stockholm",
805     "en": "Stockholm"
806   },
807   "Giltighetsperiod": {
808     "Slutdatum": "2019-01-14",
809     "Startdatum": "1917-10-19"
810   },
811   "ID": 131778,
812   "Kod": "0180"
813 },
814 "StudieordningID": "2",
815 "Studieperiod": {
816   "Slutdatum": "2007-05-28",
817   "Startdatum": "2007-01-17"
818 },
819 "Studietakt": {
820   "Benamning": {
821     "sv": "Helfart",
822     "en": "Full-time"
823   },
824   "Takt": 100
825 },
826 "Undervisningsform": {
827   "Benamningar": {
828     "sv": "Normal",
829     "en": "Normal teaching"
830   },
831   "Giltighetsperiod": {},
832   "ID": 1
833 },
834 "UtbildningUID": "d41c7ee1-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
835 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
836 "UtbildningsinstansUID": "d452f76e-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
837 "Utbildningskod": "2D1310",
838 "UtbildningstillfalleUID": "a1ceebd7-73d9-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
839 "Utbildningstillfalleskod": "2D021",
840 "Utbildningstillfallestyp": {
841   "Benamningar": {
842     "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",

```

```

843         "en": "Course instance, Undergraduate"
844     },
845     "Giltighetsperiod": {},
846     "Grundtyp": "KURS",
847     "ID": 101374,
848     "Kod": "1993GKTF",
849     "RegelverkForUtbildningstyp": {
850         "Regelvarden": [
851             {
852                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
853                 "Varde": "true"
854             },
855             {
856                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
857                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
858             }
859         ]
860     },
861     "Sjalvstandig": false
862 },
863 "Utbildningstyp": {
864     "Benamningar": {
865         "sv": "Kurs, grundutbildning",
866         "en": "Course, Undergraduate"
867     },
868     "Giltighetsperiod": {},
869     "Grundtyp": "KURS",
870     "ID": 101370,
871     "Kod": "1993GKURS",
872     "RegelverkForUtbildningstyp": {
873         "Regelvarden": [
874             {
875                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
876                 "Varde": "20"
877             },
878             {
879                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
880                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
881             },
882             {
883                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
884                 "Varde": "true"
885             }
886         ]
887     },
888     "Sjalvstandig": true
889 },
890 "Utbildningsversion": 3
891 }
892 },

```

```

893 {
894   "Aterbud": false,
895   "Avklarad": true,
896   "Godkannandedatum": "2007-06-25",
897   "HarTillgodoraknande": true,
898   "LarosateID": 29,
899   "Nuvarande": true,
900   "Paborjad": true,
901   "Perioddeltaganden": [
902     {
903       "Anpassat": false,
904       "Omfattningsvarde": "12.0",
905       "Periodbenamningar": {},
906       "PerioddeltagandeUID": "988baa94-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
907       "Periodindex": 1,
908       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
909       "UtbildningsPeriodFran": "2006-08-30",
910       "UtbildningsPeriodTill": "2007-01-16"
911     }
912   ],
913   "Sparrad": false,
914   "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
915   "SummeradGodkandOmfattning": "12.0",
916   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
917   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "12.0",
918   "TillstandKurs": {
919     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
920     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
921     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
922     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
923   },
924   "Uid": "988b8381-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
925   "Utbildningsinformation": {
926     "AntalPerioder": 1,
927     "Benamning": {
928       "sv": "Matematik 2",
929       "en": "Mathematics 2"
930     },
931     "Enhetskod": "HP-K",
932     "FinansieringsformID": 101050,
933     "LarosateID": 29,
934     "Omfattningsvarde": "12.0",
935     "PeriodIOrdning": "0",
936     "Perioder": [
937       {
938         "Index": 1,
939         "Omfattningsvarde": "12.0",
940         "Slutdatum": "2007-01-16",
941         "Startdatum": "2006-08-30",
942         "Uid": "fe155b59-73d9-11e8-afa7-8e408e694e54"

```

```
943     }
944   ],
945   "Studielokalisering": {
946     "sv": "Stockholm",
947     "en": "Stockholm"
948   },
949   "Studielokaliseringrepresentation": {
950     "Benamningar": {
951       "sv": "Stockholm",
952       "en": "Stockholm"
953     },
954     "Giltighetsperiod": {
955       "Slutdatum": "2019-01-14",
956       "Startdatum": "1917-10-19"
957     },
958     "ID": 131778,
959     "Kod": "0180"
960   },
961   "StudieordningID": "2",
962   "Studieperiod": {
963     "Slutdatum": "2007-01-16",
964     "Startdatum": "2006-08-30"
965   },
966   "Studietakt": {
967     "Benamning": {
968       "sv": "Helfart",
969       "en": "Full-time"
970     },
971     "Takt": 100
972   },
973   "Undervisningsform": {
974     "Benamningar": {
975       "sv": "Normal",
976       "en": "Normal teaching"
977     },
978     "Giltighetsperiod": {},
979     "ID": 1
980   },
981   "UtbildningUID": "fe16a666-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
982   "UtbildningensOmfattningsvarde": "12.0",
983   "UtbildningsinstansUID": "fdf27bac-73d7-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
984   "Utbildningskod": "5B1123",
985   "UtbildningstillfalleUID": "fe150cf6-73d9-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
986   "Utbildningstillfalleskod": "Y0013",
987   "Utbildningstillfallestyp": {
988     "Benamningar": {
989       "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",
990       "en": "Course instance, Undergraduate"
991     },
992     "Giltighetsperiod": {},
```

```

993     "Grundtyp": "KURS",
994     "ID": 101374,
995     "Kod": "1993GKTF",
996     "RegelverkForUtbildningstyp": {
997         "Regelvarden": [
998             {
999                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1000                 "Varde": "true"
1001             },
1002             {
1003                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1004                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1005             }
1006         ]
1007     },
1008     "Sjalvstandig": false
1009 },
1010 "Utbildningstyp": {
1011     "Benamningar": {
1012         "sv": "Kurs, grundutbildning",
1013         "en": "Course, Undergraduate"
1014     },
1015     "Giltighetsperiod": {},
1016     "Grundtyp": "KURS",
1017     "ID": 101370,
1018     "Kod": "1993GKURS",
1019     "RegelverkForUtbildningstyp": {
1020         "Regelvarden": [
1021             {
1022                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1023                 "Varde": "20"
1024             },
1025             {
1026                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1027                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1028             },
1029             {
1030                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1031                 "Varde": "true"
1032             }
1033         ]
1034     },
1035     "Sjalvstandig": true
1036 },
1037 "Utbildningsversion": 1
1038 }
1039 },
1040 {
1041     "Aterbud": false,
1042     "Avklarad": true,

```

```

1043     "Godkannandedatum": "2007-06-19",
1044     "HarTillgodoraknande": true,
1045     "LarosateID": 29,
1046     "Nuvarande": true,
1047     "Paborjad": true,
1048     "Perioddeltaganden": [
1049       {
1050         "Anpassat": false,
1051         "Omfattningsvarde": "13.5",
1052         "Periodbenamningar": {},
1053         "PerioddeltagandeUID": "9899db8b-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1054         "Periodindex": 1,
1055         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1056         "UtbildningsPeriodFran": "2006-08-30",
1057         "UtbildningsPeriodTill": "2007-01-16"
1058       },
1059       {
1060         "Anpassat": false,
1061         "Omfattningsvarde": "1.5",
1062         "Periodbenamningar": {},
1063         "PerioddeltagandeUID": "9899db8c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1064         "Periodindex": 2,
1065         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1066         "UtbildningsPeriodFran": "2007-01-17",
1067         "UtbildningsPeriodTill": "2007-05-28"
1068       }
1069     ],
1070     "Sparrad": false,
1071     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1072     "SummeradGodkandOmfattning": "15.0",
1073     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1074     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "15.0",
1075     "TillstandKurs": {
1076       "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
1077       "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
1078       "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
1079       "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
1080     },
1081     "Uid": "9899b477-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1082     "Utbildningsinformation": {
1083       "AntalPerioder": 2,
1084       "Benamning": {
1085         "sv": "Matematik I",
1086         "en": "Mathematics I"
1087       },
1088       "Enhetskod": "HP-K",
1089       "FinansieringsformID": 101050,
1090       "LarosateID": 29,
1091       "Omfattningsvarde": "15.0",
1092       "PeriodIOrdning": "0",

```

```

1093     "Perioder": [
1094         {
1095             "Index": 1,
1096             "Omfattningsvarde": "13.5",
1097             "Slutdatum": "2007-01-16",
1098             "Startdatum": "2006-08-30",
1099             "Uid": "fe60e3a1-73d9-11e8-afa7-8e408e694e54"
1100         },
1101         {
1102             "Index": 2,
1103             "Omfattningsvarde": "1.5",
1104             "Slutdatum": "2007-05-28",
1105             "Startdatum": "2007-01-17",
1106             "Uid": "fe60e3a2-73d9-11e8-afa7-8e408e694e54"
1107         }
1108     ],
1109     "Studielokalisering": {
1110         "sv": "Stockholm",
1111         "en": "Stockholm"
1112     },
1113     "Studielokaliseringrepresentation": {
1114         "Benamningar": {
1115             "sv": "Stockholm",
1116             "en": "Stockholm"
1117         },
1118         "Giltighetsperiod": {
1119             "Slutdatum": "2019-01-14",
1120             "Startdatum": "1917-10-19"
1121         },
1122         "ID": 131778,
1123         "Kod": "0180"
1124     },
1125     "StudieordningID": "2",
1126     "Studieperiod": {
1127         "Slutdatum": "2007-05-28",
1128         "Startdatum": "2006-08-30"
1129     },
1130     "Studietakt": {
1131         "Benamning": {
1132             "sv": "Helfart",
1133             "en": "Full-time"
1134         },
1135         "Takt": 100
1136     },
1137     "Undervisningsform": {
1138         "Benamningar": {
1139             "sv": "Normal",
1140             "en": "Normal teaching"
1141         },
1142         "Giltighetsperiod": {},

```



```

1143     "ID": 1
1144 },
1145 "UtbildningUID": "fe379bae-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
1146 "UtbildningensOmfattningsvarde": "15.0",
1147 "UtbildningsinstansUID": "fe502cc5-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
1148 "Utbildningskod": "5B1143",
1149 "UtbildningstillfalleUID": "fe60955b-73d9-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1150 "Utbildningstillfalleskod": "Q0035",
1151 "Utbildningstillfallestyp": {
1152     "Benamningar": {
1153         "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",
1154         "en": "Course instance, Undergraduate"
1155     },
1156     "Giltighetsperiod": {},
1157     "Grundtyp": "KURS",
1158     "ID": 101374,
1159     "Kod": "1993GKTF",
1160     "RegelverkForUtbildningstyp": {
1161         "Regelvarden": [
1162             {
1163                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1164                 "Varde": "true"
1165             },
1166             {
1167                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1168                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1169             }
1170         ]
1171     },
1172     "Sjalvstandig": false
1173 },
1174 "Utbildningstyp": {
1175     "Benamningar": {
1176         "sv": "Kurs, grundutbildning",
1177         "en": "Course, Undergraduate"
1178     },
1179     "Giltighetsperiod": {},
1180     "Grundtyp": "KURS",
1181     "ID": 101370,
1182     "Kod": "1993GKURS",
1183     "RegelverkForUtbildningstyp": {
1184         "Regelvarden": [
1185             {
1186                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1187                 "Varde": "20"
1188             },
1189             {
1190                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1191                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1192             }
1193         ]
1194     }
1195 }

```

```

1193         {
1194             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1195             "Varde": "true"
1196         }
1197     ],
1198     },
1199     "Sjalvstandig": true
1200 },
1201 "Utbildningsversion": 2
1202 }
1203 },
1204 {
1205     "Aterbud": false,
1206     "Avklarad": false,
1207     "HarTillgodoraknande": false,
1208     "LarosateID": 29,
1209     "Nuvarande": false,
1210     "Paborjad": true,
1211     "Perioddeltaganden": [
1212         {
1213             "Anpassat": false,
1214             "Omfattningsvarde": "4.5",
1215             "Periodbenamningar": {},
1216             "PerioddeltagandeUID": "98ac2b85-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1217             "Periodindex": 1,
1218             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1219             "UtbildningsPeriodFran": "2005-01-17",
1220             "UtbildningsPeriodTill": "2005-06-04"
1221         }
1222     ],
1223     "Sparrad": false,
1224     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
1225     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1226     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1227     "TillstandKurs": {
1228         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1229         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1230         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
1231         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
1232     },
1233     "Uid": "98ac0471-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1234     "Utbildningsinformation": {
1235         "AntalPerioder": 1,
1236         "Benamning": {
1237             "sv": "Förberedande repetitionskurs i matematik",
1238             "en": "Preparatory Course in Mathematics"
1239         },
1240         "Enhetskod": "HP-K",
1241         "FinansieringsformID": 131711,
1242         "LarosateID": 29,

```

```

1243     "Omfattningsvarde": "4.5",
1244     "PeriodIOrdning": "0",
1245     "Perioder": [
1246         {
1247             "Index": 1,
1248             "Omfattningsvarde": "4.5",
1249             "Slutdatum": "2005-06-04",
1250             "Startdatum": "2005-01-17",
1251             "Uid": "fe650266-73d9-11e8-afa7-8e408e694e54"
1252         }
1253     ],
1254     "Studielokalisering": {
1255         "sv": "Stockholm",
1256         "en": "Stockholm"
1257     },
1258     "Studielokaliseringrepresentation": {
1259         "Benamningar": {
1260             "sv": "Stockholm",
1261             "en": "Stockholm"
1262         },
1263         "Giltighetsperiod": {
1264             "Slutdatum": "2019-01-14",
1265             "Startdatum": "1917-10-19"
1266         },
1267         "ID": 131778,
1268         "Kod": "0180"
1269     },
1270     "StudieordningID": "2",
1271     "Studieperiod": {
1272         "Slutdatum": "2005-06-04",
1273         "Startdatum": "2005-01-17"
1274     },
1275     "Studietakt": {
1276         "Benamning": {
1277             "sv": "Helfart",
1278             "en": "Full-time"
1279         },
1280         "Takt": 100
1281     },
1282     "Undervisningsform": {
1283         "Benamningar": {
1284             "sv": "Distans",
1285             "en": "Distance learning"
1286         },
1287         "Giltighetsperiod": {},
1288         "ID": 2
1289     },
1290     "UtbildningUID": "fe2b8dc8-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
1291     "UtbildningsOmfattningsvarde": "4.5",
1292     "UtbildningsinstansUID": "fe1d5c99-73d7-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

1293     "Utbildningskod": "5B1144",
1294     "UtbildningstillfalleUID": "fe64b40d-73d9-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1295     "Utbildningstillfalleskod": "Y0127",
1296     "Utbildningstillfallestyp": {
1297         "Benamningar": {
1298             "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",
1299             "en": "Course instance, Undergraduate"
1300         },
1301         "Giltighetsperiod": {},
1302         "Grundtyp": "KURS",
1303         "ID": 101374,
1304         "Kod": "1993GKTF",
1305         "RegelverkForUtbildningstyp": {
1306             "Regelvarden": [
1307                 {
1308                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1309                     "Varde": "true"
1310                 },
1311                 {
1312                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1313                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1314                 }
1315             ]
1316         },
1317         "Sjalvstandig": false
1318     },
1319     "Utbildningstyp": {
1320         "Benamningar": {
1321             "sv": "Kurs, grundutbildning",
1322             "en": "Course, Undergraduate"
1323         },
1324         "Giltighetsperiod": {},
1325         "Grundtyp": "KURS",
1326         "ID": 101370,
1327         "Kod": "1993GKURS",
1328         "RegelverkForUtbildningstyp": {
1329             "Regelvarden": [
1330                 {
1331                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1332                     "Varde": "20"
1333                 },
1334                 {
1335                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1336                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1337                 },
1338                 {
1339                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1340                     "Varde": "true"
1341                 }
1342             ]
1343         }
1344     ]

```

```

1343     },
1344     "Sjalvstandig": true
1345   },
1346   "Utbildningsversion": 1
1347 }
1348 },
1349 {
1350   "Aterbud": false,
1351   "Avklarad": false,
1352   "ForegaendeTillfallesdeltagandeUID": "98ac0471-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1353   "HarTillgodoraknande": false,
1354   "LarosateID": 29,
1355   "Nuvarande": true,
1356   "Paborjad": true,
1357   "Perioddeltaganden": [
1358     {
1359       "Anpassat": false,
1360       "Omfattningsvarde": "4.5",
1361       "Periodbenamningar": {},
1362       "PerioddeltagandeUID": "98b7c41d-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1363       "Periodindex": 1,
1364       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.omregistrerad",
1365       "UtbildningsPeriodFran": "2006-01-18",
1366       "UtbildningsPeriodTill": "2006-05-30"
1367     }
1368   ],
1369   "Sparrad": false,
1370   "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
1371   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1372   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1373   "TillstandKurs": {
1374     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.omregistrerad",
1375     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.omregistrerad",
1376     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
1377     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
1378   },
1379   "Uid": "98b7c41e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1380   "Utbildningsinformation": {
1381     "AntalPerioder": 1,
1382     "Benamning": {
1383       "sv": "Förberedande repetitionskurs i matematik",
1384       "en": "Preparatory Course in Mathematics"
1385     },
1386     "Enhetskod": "HP-K",
1387     "LarosateID": 29,
1388     "Omfattningsvarde": "4.5",
1389     "PeriodIOrdning": "0",
1390     "Perioder": [
1391       {
1392         "Index": 1,

```

```

1393         "Omfattningsvarde": "4.5",
1394         "Slutdatum": "2006-05-30",
1395         "Startdatum": "2006-01-18",
1396         "Uid": "f2218d47-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
1397     }
1398 ],
1399     "StudieordningID": "2",
1400     "Studieperiod": {
1401         "Slutdatum": "2006-05-30",
1402         "Startdatum": "2006-01-18"
1403     },
1404     "UtbildningUID": "fe2b8dc8-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
1405     "UtbildningensOmfattningsvarde": "4.5",
1406     "UtbildningsinstansUID": "fe1d5c99-73d7-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1407     "Utbildningskod": "5B1144",
1408     "UtbildningstillfalleUID": "f21bc0ec-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1409     "Utbildningstillfalleskod": "KONV-000015",
1410     "Utbildningstillfallestyp": {
1411         "Benamningar": {
1412             "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",
1413             "en": "Course instance, Undergraduate"
1414         },
1415         "Giltighetsperiod": {},
1416         "Grundtyp": "KURS",
1417         "ID": 101374,
1418         "Kod": "1993GKTF",
1419         "RegelverkForUtbildningstyp": {
1420             "Regelvarden": [
1421                 {
1422                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1423                     "Varde": "true"
1424                 },
1425                 {
1426                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1427                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1428                 }
1429             ]
1430         },
1431         "Sjalvstandig": false
1432     },
1433     "Utbildningstyp": {
1434         "Benamningar": {
1435             "sv": "Kurs, grundutbildning",
1436             "en": "Course, Undergraduate"
1437         },
1438         "Giltighetsperiod": {},
1439         "Grundtyp": "KURS",
1440         "ID": 101370,
1441         "Kod": "1993GKURS",
1442         "RegelverkForUtbildningstyp": {

```

```

1443     "Regelvarden": [
1444       {
1445         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1446         "Varde": "20"
1447       },
1448       {
1449         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1450         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1451       },
1452       {
1453         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1454         "Varde": "true"
1455       }
1456     ],
1457   },
1458   "Sjalvstandig": true
1459 },
1460   "Utbildningsversion": 1
1461 }
1462 },
1463 {
1464   "Aterbud": false,
1465   "Avklarad": false,
1466   "HarTillgodoraknande": false,
1467   "LarosateID": 29,
1468   "Nuvarande": false,
1469   "Paborjad": true,
1470   "Perioddeltaganden": [
1471     {
1472       "Anpassat": false,
1473       "Omfattningsvarde": "3.0",
1474       "Periodbenamningar": {},
1475       "PerioddeltagandeUID": "98c35cdf-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1476       "Periodindex": 1,
1477       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1478       "UtbildningsPeriodFran": "2005-01-17",
1479       "UtbildningsPeriodTill": "2005-06-04"
1480     }
1481   ],
1482   "Sparrad": false,
1483   "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
1484   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1485   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1486   "TillstandKurs": {
1487     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1488     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1489     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
1490     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
1491   },
1492   "UId": "98c335ce-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",

```

```
1493     "Utbildningsinformation": {
1494         "AntalPerioder": 1,
1495         "Benamning": {
1496             "sv": "Förberedande påbyggnadskurs i matematik",
1497             "en": "Extended Preparation Course in Mathematics"
1498         },
1499         "Enhetskod": "HP-K",
1500         "FinansieringsformID": 131711,
1501         "LarosateID": 29,
1502         "Omfattningsvarde": "3.0",
1503         "PeriodIOrdning": "0",
1504         "Perioder": [
1505             {
1506                 "Index": 1,
1507                 "Omfattningsvarde": "3.0",
1508                 "Slutdatum": "2005-06-04",
1509                 "Startdatum": "2005-01-17",
1510                 "Uid": "fe73a7dc-73d9-11e8-afa7-8e408e694e54"
1511             }
1512         ],
1513         "Studielokalisering": {
1514             "sv": "Stockholm",
1515             "en": "Stockholm"
1516         },
1517         "Studielokaliseringrepresentation": {
1518             "Benamningar": {
1519                 "sv": "Stockholm",
1520                 "en": "Stockholm"
1521             },
1522             "Giltighetsperiod": {
1523                 "Slutdatum": "2019-01-14",
1524                 "Startdatum": "1917-10-19"
1525             },
1526             "ID": 131778,
1527             "Kod": "0180"
1528         },
1529         "StudieordningID": "2",
1530         "Studieperiod": {
1531             "Slutdatum": "2005-06-04",
1532             "Startdatum": "2005-01-17"
1533         },
1534         "Studietakt": {
1535             "Benamning": {
1536                 "sv": "Helfart",
1537                 "en": "Full-time"
1538             },
1539             "Takt": 100
1540         },
1541         "Undervisningsform": {
1542             "Benamningar": {
```



```

1543     "sv": "Distans",
1544     "en": "Distance learning"
1545 },
1546 "Giltighetsperiod": {},
1547 "ID": 2
1548 },
1549 "UtbildningUID": "fe2d3ac6-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
1550 "UtbildningensOmfattningsvarde": "3.0",
1551 "UtbildningsinstansUID": "fe1f315b-73d7-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1552 "Utbildningskod": "5B1145",
1553 "UtbildningstillfalleUID": "fe735a24-73d9-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1554 "Utbildningstillfalleskod": "Y0285",
1555 "Utbildningstillfallestyp": {
1556   "Benamningar": {
1557     "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",
1558     "en": "Course instance, Undergraduate"
1559   },
1560   "Giltighetsperiod": {},
1561   "Grundtyp": "KURS",
1562   "ID": 101374,
1563   "Kod": "1993GKTF",
1564   "RegelverkForUtbildningstyp": {
1565     "Regelvarden": [
1566       {
1567         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1568         "Varde": "true"
1569       },
1570       {
1571         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1572         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1573       }
1574     ]
1575   },
1576   "Sjalvstandig": false
1577 },
1578 "Utbildningstyp": {
1579   "Benamningar": {
1580     "sv": "Kurs, grundutbildning",
1581     "en": "Course, Undergraduate"
1582   },
1583   "Giltighetsperiod": {},
1584   "Grundtyp": "KURS",
1585   "ID": 101370,
1586   "Kod": "1993GKURS",
1587   "RegelverkForUtbildningstyp": {
1588     "Regelvarden": [
1589       {
1590         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1591         "Varde": "20"
1592       },

```

```

1593         {
1594             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1595             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1596         },
1597         {
1598             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1599             "Varde": "true"
1600         }
1601     ],
1602     },
1603     "Sjalvstandig": true
1604 },
1605     "Utbildningsversion": 1
1606 }
1607 },
1608 {
1609     "Aterbud": false,
1610     "Avklarad": false,
1611     "ForegaendeTillfallesdeltagandeUID": "98c335ce-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1612     "HarTillgodoraknande": false,
1613     "LarosateID": 29,
1614     "Nuvarande": true,
1615     "Paborjad": true,
1616     "Perioddeltaganden": [
1617         {
1618             "Anpassat": false,
1619             "Omfattningsvarde": "3.0",
1620             "Periodbenamningar": {},
1621             "PerioddeltagandeUID": "98ca887c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1622             "Periodindex": 1,
1623             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.omregistrerad",
1624             "UtbildningsPeriodFran": "2006-01-18",
1625             "UtbildningsPeriodTill": "2006-05-30"
1626         }
1627     ],
1628     "Sparrad": false,
1629     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
1630     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1631     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1632     "TillstandKurs": {
1633         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.omregistrerad",
1634         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.omregistrerad",
1635         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
1636         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
1637     },
1638     "Uid": "98ca887e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1639     "Utbildningsinformation": {
1640         "AntalPerioder": 1,
1641         "Benamning": {
1642             "sv": "Förberedande påbyggnadskurs i matematik",

```

```

1643     "en": "Extended Preparation Course in Mathematics"
1644 },
1645 "Enhetskod": "HP-K",
1646 "LarosateID": 29,
1647 "Omfattningsvarde": "3.0",
1648 "PeriodIOrdning": "0",
1649 "Perioder": [
1650     {
1651         "Index": 1,
1652         "Omfattningsvarde": "3.0",
1653         "Slutdatum": "2006-05-30",
1654         "Startdatum": "2006-01-18",
1655         "Uid": "f2266f8a-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
1656     }
1657 ],
1658 "StudieordningID": "2",
1659 "Studieperiod": {
1660     "Slutdatum": "2006-05-30",
1661     "Startdatum": "2006-01-18"
1662 },
1663 "UtbildningUID": "fe2d3ac6-73d7-11e8-afa7-8e408e694e54",
1664 "UtbildningensOmfattningsvarde": "3.0",
1665 "UtbildningsinstansUID": "fe1f315b-73d7-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1666 "Utbildningskod": "5B1145",
1667 "UtbildningstillfalleUID": "f2262147-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1668 "Utbildningstillfalleskod": "KONV-000016",
1669 "Utbildningstillfallestyp": {
1670     "Benamningar": {
1671         "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",
1672         "en": "Course instance, Undergraduate"
1673     },
1674     "Giltighetsperiod": {},
1675     "Grundtyp": "KURS",
1676     "ID": 101374,
1677     "Kod": "1993GKTF",
1678     "RegelverkForUtbildningstyp": {
1679         "Regelvarden": [
1680             {
1681                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1682                 "Varde": "true"
1683             },
1684             {
1685                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1686                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1687             }
1688         ]
1689     },
1690     "Sjalvstandig": false
1691 },
1692 "Utbildningstyp": {

```

```

1693     "Benamningar": {
1694         "sv": "Kurs, grundutbildning",
1695         "en": "Course, Undergraduate"
1696     },
1697     "Giltighetsperiod": {},
1698     "Grundtyp": "KURS",
1699     "ID": 101370,
1700     "Kod": "1993GKURS",
1701     "RegelverkForUtbildningstyp": {
1702         "Regelvarden": [
1703             {
1704                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1705                 "Varde": "20"
1706             },
1707             {
1708                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1709                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1710             },
1711             {
1712                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1713                 "Varde": "true"
1714             }
1715         ]
1716     },
1717     "Sjalvstandig": true
1718 },
1719     "Utbildningsversion": 1
1720 }
1721 },
1722 {
1723     "Aterbud": false,
1724     "Avklarad": true,
1725     "Godkannandedatum": "2007-05-08",
1726     "HarTillgodoraknande": false,
1727     "LarosateID": 29,
1728     "Nuvarande": true,
1729     "Paborjad": true,
1730     "Perioddeltaganden": [
1731         {
1732             "Anpassat": false,
1733             "Omfattningsvarde": "7.5",
1734             "Periodbenamningar": {},
1735             "PerioddeltagandeUID": "98da40a1-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1736             "Periodindex": 1,
1737             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1738             "UtbildningsPeriodFran": "2007-01-17",
1739             "UtbildningsPeriodTill": "2007-05-28"
1740         }
1741     ],
1742     "Sparrad": false,

```

```

1743 "Studiestrukturereferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1744 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
1745 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1746 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1747 "TillstandKurs": {
1748   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
1749   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
1750   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
1751   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
1752 },
1753 "Uid": "98da198c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1754 "Utbildningsinformation": {
1755   "AntalPerioder": 1,
1756   "Benamning": {
1757     "sv": "Vetenskap, teknik och lärande I, inkl VFU",
1758     "en": "Science, Technology and Learning I, incl Teaching Practice"
1759   },
1760   "Enhetskod": "HP-K",
1761   "FinansieringsformID": 101050,
1762   "LarosateID": 29,
1763   "Omfattningsvarde": "7.5",
1764   "PeriodIOrdning": "0",
1765   "Perioder": [
1766     {
1767       "Index": 1,
1768       "Omfattningsvarde": "7.5",
1769       "Slutdatum": "2007-05-28",
1770       "Startdatum": "2007-01-17",
1771       "Uid": "4a190b45-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
1772     }
1773   ],
1774   "Studielokalisering": {
1775     "sv": "Stockholm",
1776     "en": "Stockholm"
1777   },
1778   "Studielokaliseringrepresentation": {
1779     "Benamningar": {
1780       "sv": "Stockholm",
1781       "en": "Stockholm"
1782     },
1783     "Giltighetsperiod": {
1784       "Slutdatum": "2019-01-14",
1785       "Startdatum": "1917-10-19"
1786     },
1787     "ID": 131778,
1788     "Kod": "0180"
1789   },
1790   "StudieordningID": "2",
1791   "Studieperiod": {
1792     "Slutdatum": "2007-05-28",

```

```

1793     "Startdatum": "2007-01-17"
1794 },
1795 "Studietakt": {
1796     "Benamning": {
1797         "sv": "Helfart",
1798         "en": "Full-time"
1799     },
1800     "Takt": 100
1801 },
1802 "Undervisningsform": {
1803     "Benamningar": {
1804         "sv": "Normal",
1805         "en": "Normal teaching"
1806     },
1807     "Giltighetsperiod": {},
1808     "ID": 1
1809 },
1810 "UtbildningUID": "20b8ebe1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1811 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
1812 "UtbildningsinstansUID": "20b4f429-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1813 "Utbildningskod": "7F1201",
1814 "UtbildningstillfalleUID": "4a18bd5e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1815 "Utbildningstillfalleskod": "7F000",
1816 "Utbildningstillfallestyp": {
1817     "Benamningar": {
1818         "sv": "Kurstillfälle, grundutbildning",
1819         "en": "Course instance, Undergraduate"
1820     },
1821     "Giltighetsperiod": {},
1822     "Grundtyp": "KURS",
1823     "ID": 101374,
1824     "Kod": "1993GKTF",
1825     "RegelverkForUtbildningstyp": {
1826         "Regelvarden": [
1827             {
1828                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1829                 "Varde": "true"
1830             },
1831             {
1832                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1833                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1834             }
1835         ]
1836     },
1837     "Sjalvstandig": false
1838 },
1839 "Utbildningstyp": {
1840     "Benamningar": {
1841         "sv": "Kurs, grundutbildning",
1842         "en": "Course, Undergraduate"

```

```

1843     },
1844     "Giltighetsperiod": {},
1845     "Grundtyp": "KURS",
1846     "ID": 101370,
1847     "Kod": "1993GKURS",
1848     "RegelverkForUtbildningstyp": {
1849         "Regelvarden": [
1850             {
1851                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1852                 "Varde": "20"
1853             },
1854             {
1855                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1856                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1857             },
1858             {
1859                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1860                 "Varde": "true"
1861             }
1862         ]
1863     },
1864     "Sjalvstandig": true
1865 },
1866 "Utbildningsversion": 1
1867 }
1868 },
1869 {
1870     "Aterbud": false,
1871     "Avklarad": true,
1872     "Godkannandedatum": "2007-11-14",
1873     "HarTillgodoraknande": false,
1874     "LarosateID": 29,
1875     "Nuvarande": true,
1876     "Paborjad": true,
1877     "Perioddeltaganden": [
1878         {
1879             "Anpassat": false,
1880             "Omfattningsvarde": "6.0",
1881             "Periodbenamningar": {},
1882             "PerioddeltagandeUID": "98e34111-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1883             "Periodindex": 1,
1884             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
1885             "UtbildningsPeriodFran": "2007-08-31",
1886             "UtbildningsPeriodTill": "2008-01-11"
1887         }
1888     ],
1889     "Sparrad": false,
1890     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1891     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
1892     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",

```

```
1893     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
1894     "TillstandKurs": {
1895         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
1896         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
1897         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
1898         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
1899     },
1900     "UId": "98e3410d-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
1901     "Utbildningsinformation": {
1902         "AntalPerioder": 1,
1903         "Benamning": {
1904             "sv": "Tillämpad datalogi",
1905             "en": "Applied Computer Science"
1906         },
1907         "Enhetskod": "HP",
1908         "FinansieringsformID": 101050,
1909         "LarosateID": 29,
1910         "Omfattningsvarde": "6.0",
1911         "PeriodIOrdning": "0",
1912         "Perioder": [
1913             {
1914                 "Index": 1,
1915                 "Omfattningsvarde": "6.0",
1916                 "Slutdatum": "2008-01-11",
1917                 "Startdatum": "2007-08-31",
1918                 "UId": "775f0280-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
1919             }
1920         ],
1921         "Studielokalisering": {
1922             "sv": "Stockholm",
1923             "en": "Stockholm"
1924         },
1925         "Studielokaliseringrepresentation": {
1926             "Benamningar": {
1927                 "sv": "Stockholm",
1928                 "en": "Stockholm"
1929             },
1930             "Giltighetsperiod": {
1931                 "Slutdatum": "2019-01-14",
1932                 "Startdatum": "1917-10-19"
1933             },
1934             "ID": 131778,
1935             "Kod": "0180"
1936         },
1937         "StudieordningID": "1",
1938         "Studieperiod": {
1939             "Slutdatum": "2008-01-11",
1940             "Startdatum": "2007-08-31"
1941         },
1942         "Studietakt": {
```



```

1943     "Benamning": {
1944         "sv": "Helfart",
1945         "en": "Full-time"
1946     },
1947     "Takt": 100
1948 },
1949 "Undervisningsform": {
1950     "Benamningar": {
1951         "sv": "Normal",
1952         "en": "Normal teaching"
1953     },
1954     "Giltighetsperiod": {},
1955     "ID": 1
1956 },
1957 "UtbildningUID": "38b92d14-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1958 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
1959 "UtbildningsinstansUID": "38a927a5-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1960 "Utbildningskod": "DD1320",
1961 "UtbildningstillfalleUID": "775eb4bb-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1962 "Utbildningstillfalleskod": "DD009",
1963 "Utbildningstillfallestyp": {
1964     "Benamningar": {
1965         "sv": "Kurstillfälle",
1966         "en": "Course instance"
1967     },
1968     "Giltighetsperiod": {},
1969     "Grundtyp": "KURS",
1970     "ID": 52,
1971     "Kod": "2007KTF",
1972     "RegelverkForUtbildningstyp": {
1973         "Regelvarden": [
1974             {
1975                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
1976                 "Varde": "true"
1977             },
1978             {
1979                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
1980                 "Varde": "varning"
1981             },
1982             {
1983                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1984                 "Varde": "true"
1985             },
1986             {
1987                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1988                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1989             },
1990             {
1991                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
1992                 "Varde": "true"

```

```

1993     }
1994   ]
1995 },
1996   "Själavstandig": false
1997 },
1998   "Utbildningstyp": {
1999     "Benamningar": {
2000       "sv": "Kurs, grundnivå",
2001       "en": "Course, First-cycle"
2002     },
2003     "Giltighetsperiod": {},
2004     "Grundtyp": "KURS",
2005     "ID": 22,
2006     "Kod": "2007GKURS",
2007     "RegelverkForUtbildningstyp": {
2008       "Regelvarden": [
2009         {
2010           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2011           "Varde": "true"
2012         },
2013         {
2014           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2015           "Varde": "true"
2016         },
2017         {
2018           "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
2019           "Varde": "true"
2020         },
2021         {
2022           "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2023           "Varde": "20"
2024         },
2025         {
2026           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2027           "Varde": "true"
2028         },
2029         {
2030           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2031           "Varde": "true"
2032         },
2033         {
2034           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2035           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2036         }
2037       ]
2038     },
2039     "Själavstandig": true
2040   },
2041   "Utbildningsversion": 1
2042 }

```

```

2043 },
2044 {
2045   "Aterbud": false,
2046   "Avklarad": true,
2047   "Godkannandedatum": "2009-03-09",
2048   "HarTillgodoraknande": false,
2049   "LarosateID": 29,
2050   "Nuvarande": true,
2051   "Paborjad": true,
2052   "Perioddeltaganden": [
2053     {
2054       "Anpassat": false,
2055       "Omfattningsvarde": "6.0",
2056       "Periodbenamningar": {},
2057       "PerioddeltagandeUID": "98ef27cf-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2058       "Periodindex": 1,
2059       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2060       "UtbildningsPeriodFran": "2009-01-12",
2061       "UtbildningsPeriodTill": "2009-05-27"
2062     }
2063   ],
2064   "Sparrad": false,
2065   "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2066   "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
2067   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2068   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2069   "TillstandKurs": {
2070     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
2071     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
2072     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
2073     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
2074   },
2075   "Uid": "98eeb290-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2076   "Utbildningsinformation": {
2077     "AntalPerioder": 1,
2078     "Benamning": {
2079       "sv": "Databasteknik",
2080       "en": "Database Technology"
2081     },
2082     "Enhetskod": "HP",
2083     "FinansieringsformID": 101050,
2084     "LarosateID": 29,
2085     "Omfattningsvarde": "6.0",
2086     "PeriodIOrdning": "0",
2087     "Perioder": [
2088       {
2089         "Index": 1,
2090         "Omfattningsvarde": "6.0",
2091         "Slutdatum": "2009-05-27",
2092         "Startdatum": "2009-01-12",

```

```

2093         "Uid": "77a002c7-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
2094     }
2095 ],
2096 "Studielokalisering": {
2097     "sv": "Stockholm",
2098     "en": "Stockholm"
2099 },
2100 "Studielokaliseringrepresentation": {
2101     "Benamningar": {
2102         "sv": "Stockholm",
2103         "en": "Stockholm"
2104     },
2105     "Giltighetsperiod": {
2106         "Slutdatum": "2019-01-14",
2107         "Startdatum": "1917-10-19"
2108     },
2109     "ID": 131778,
2110     "Kod": "0180"
2111 },
2112 "StudieordningID": "1",
2113 "Studieperiod": {
2114     "Slutdatum": "2009-05-27",
2115     "Startdatum": "2009-01-12"
2116 },
2117 "Studietakt": {
2118     "Benamning": {
2119         "sv": "Helfart",
2120         "en": "Full-time"
2121     },
2122     "Takt": 100
2123 },
2124 "Undervisningsform": {
2125     "Benamningar": {
2126         "sv": "Normal",
2127         "en": "Normal teaching"
2128     },
2129     "Giltighetsperiod": {},
2130     "ID": 1
2131 },
2132 "UtbildningUID": "38cd51a2-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2133 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
2134 "UtbildningsinstansUID": "38c00b22-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2135 "Utbildningskod": "DD1334",
2136 "UtbildningstillfalleUID": "779fb4b1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2137 "Utbildningstillfalleskod": "60243",
2138 "Utbildningstillfallestyp": {
2139     "Benamningar": {
2140         "sv": "Kurstillfälle",
2141         "en": "Course instance"
2142     },

```

```
2143     "Giltighetsperiod": {},
2144     "Grundtyp": "KURS",
2145     "ID": 52,
2146     "Kod": "2007KTF",
2147     "RegelverkForUtbildningstyp": {
2148       "Regelvarden": [
2149         {
2150           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
2151           "Varde": "true"
2152         },
2153         {
2154           "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
2155           "Varde": "varning"
2156         },
2157         {
2158           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2159           "Varde": "true"
2160         },
2161         {
2162           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2163           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2164         },
2165         {
2166           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2167           "Varde": "true"
2168         }
2169       ]
2170     },
2171     "Sjalvstandig": false
2172   },
2173   "Utbildningstyp": {
2174     "Benamningar": {
2175       "sv": "Kurs, grundnivå",
2176       "en": "Course, First-cycle"
2177     },
2178     "Giltighetsperiod": {},
2179     "Grundtyp": "KURS",
2180     "ID": 22,
2181     "Kod": "2007GKURS",
2182     "RegelverkForUtbildningstyp": {
2183       "Regelvarden": [
2184         {
2185           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2186           "Varde": "true"
2187         },
2188         {
2189           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2190           "Varde": "true"
2191         }
2192       ]
2193     }
2194   }
2195 }
```

```

2193         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
2194         "Varde": "true"
2195     },
2196     {
2197         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2198         "Varde": "20"
2199     },
2200     {
2201         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2202         "Varde": "true"
2203     },
2204     {
2205         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2206         "Varde": "true"
2207     },
2208     {
2209         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2210         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2211     }
2212 ]
2213 },
2214 "Sjalvstandig": true
2215 },
2216 "Utbildningsversion": 1
2217 }
2218 },
2219 {
2220     "Aterbud": false,
2221     "Avklarad": false,
2222     "HarTillgodoraknande": false,
2223     "LarosateID": 29,
2224     "Nuvarande": true,
2225     "Paborjad": true,
2226     "Perioddeltaganden": [
2227     {
2228         "Anpassat": false,
2229         "Omfattningsvarde": "7.5",
2230         "Periodbenamningar": {},
2231         "PerioddeltagandeUID": "98f8c4b0-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2232         "Periodindex": 1,
2233         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2234         "UtbildningsPeriodFran": "2008-08-29",
2235         "UtbildningsPeriodTill": "2009-01-10"
2236     }
2237 ],
2238     "Sparrad": false,
2239     "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2240     "SummeradGodkandOmfattning": "3.0",
2241     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2242     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",

```

```
2243     "TillstandKurs": {
2244         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2245         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2246         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
2247         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
2248     },
2249     "Uid": "98f8768b-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2250     "Utbildningsinformation": {
2251         "AntalPerioder": 1,
2252         "Benamning": {
2253             "sv": "Programmeringsparadigm",
2254             "en": "Programming Paradigms"
2255         },
2256         "Enhetskod": "HP",
2257         "FinansieringsformID": 101050,
2258         "LarosateID": 29,
2259         "Omfattningsvarde": "7.5",
2260         "PeriodIOrdning": "0",
2261         "Perioder": [
2262             {
2263                 "Index": 1,
2264                 "Omfattningsvarde": "7.5",
2265                 "Slutdatum": "2009-01-10",
2266                 "Startdatum": "2008-08-29",
2267                 "Uid": "7813faec-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
2268             }
2269         ],
2270         "Studielokalisering": {
2271             "sv": "Stockholm",
2272             "en": "Stockholm"
2273         },
2274         "Studielokaliseringrepresentation": {
2275             "Benamningar": {
2276                 "sv": "Stockholm",
2277                 "en": "Stockholm"
2278             },
2279             "Giltighetsperiod": {
2280                 "Slutdatum": "2019-01-14",
2281                 "Startdatum": "1917-10-19"
2282             },
2283             "ID": 131778,
2284             "Kod": "0180"
2285         },
2286         "StudieordningID": "1",
2287         "Studieperiod": {
2288             "Slutdatum": "2009-01-10",
2289             "Startdatum": "2008-08-29"
2290         },
2291         "Studietakt": {
2292             "Benamning": {
```

```

2293     "sv": "Helfart",
2294     "en": "Full-time"
2295 },
2296     "Takt": 100
2297 },
2298     "Undervisningsform": {
2299         "Benamningar": {
2300             "sv": "Normal",
2301             "en": "Normal teaching"
2302         },
2303         "Giltighetsperiod": {},
2304         "ID": 1
2305     },
2306     "UtbildningUID": "39111148-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2307     "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
2308     "UtbildningsinstansUID": "38fec21a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2309     "Utbildningskod": "DD1361",
2310     "UtbildningstillfalleUID": "781385bf-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2311     "Utbildningstillfalleskod": "51003",
2312     "Utbildningstillfallestyp": {
2313         "Benamningar": {
2314             "sv": "Kurstillfälle",
2315             "en": "Course instance"
2316         },
2317         "Giltighetsperiod": {},
2318         "Grundtyp": "KURS",
2319         "ID": 52,
2320         "Kod": "2007KTF",
2321         "RegelverkForUtbildningstyp": {
2322             "Regelvarde": [
2323                 {
2324                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
2325                     "Varde": "true"
2326                 },
2327                 {
2328                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
2329                     "Varde": "varning"
2330                 },
2331                 {
2332                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2333                     "Varde": "true"
2334                 },
2335                 {
2336                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2337                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2338                 },
2339                 {
2340                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2341                     "Varde": "true"
2342                 }

```



```

2343     ]
2344   },
2345   "Sjalvstandig": false
2346 },
2347 "Utbildningstyp": {
2348   "Benamningar": {
2349     "sv": "Kurs, grundnivå",
2350     "en": "Course, First-cycle"
2351   },
2352   "Giltighetsperiod": {},
2353   "Grundtyp": "KURS",
2354   "ID": 22,
2355   "Kod": "2007GKURS",
2356   "RegelverkForUtbildningstyp": {
2357     "Regelvarden": [
2358       {
2359         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2360         "Varde": "true"
2361       },
2362       {
2363         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2364         "Varde": "true"
2365       },
2366       {
2367         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
2368         "Varde": "true"
2369       },
2370       {
2371         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2372         "Varde": "20"
2373       },
2374       {
2375         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2376         "Varde": "true"
2377       },
2378       {
2379         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2380         "Varde": "true"
2381       },
2382       {
2383         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2384         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2385       }
2386     ]
2387   },
2388   "Sjalvstandig": true
2389 },
2390 "Utbildningsversion": 1
2391 }
2392 },

```

```

2393 {
2394   "Aterbud": false,
2395   "Avklarad": false,
2396   "HarTillgodoraknande": false,
2397   "LarosateID": 29,
2398   "Nuvarande": true,
2399   "Paborjad": true,
2400   "Perioddeltaganden": [
2401     {
2402       "Anpassat": false,
2403       "Omfattningsvarde": "6.0",
2404       "Periodbenamningar": {},
2405       "PerioddeltagandeUID": "99056efc-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2406       "Periodindex": 1,
2407       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2408       "UtbildningsPeriodFran": "2010-08-27",
2409       "UtbildningsPeriodTill": "2011-01-07"
2410     }
2411   ],
2412   "Sparrad": false,
2413   "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2414   "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
2415   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2416   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2417   "TillstandKurs": {
2418     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2419     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2420     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
2421     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
2422   },
2423   "Uid": "99056ef6-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2424   "Utbildningsinformation": {
2425     "AntalPerioder": 1,
2426     "Benamning": {
2427       "sv": "Algoritmer och komplexitet",
2428       "en": "Algorithms and Complexity"
2429     },
2430     "Enhetskod": "HP",
2431     "FinansieringsformID": 101050,
2432     "LarosateID": 29,
2433     "Omfattningsvarde": "6.0",
2434     "PeriodIOrdning": "0",
2435     "Perioder": [
2436       {
2437         "Index": 1,
2438         "Omfattningsvarde": "6.0",
2439         "Slutdatum": "2011-01-07",
2440         "Startdatum": "2010-08-27",
2441         "Uid": "794a574e-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
2442       }

```

```
2443     },
2444     "Studielokalisering": {
2445       "sv": "Stockholm",
2446       "en": "Stockholm"
2447     },
2448     "Studielokaliseringrepresentation": {
2449       "Benamningar": {
2450         "sv": "Stockholm",
2451         "en": "Stockholm"
2452       },
2453       "Giltighetsperiod": {
2454         "Slutdatum": "2019-01-14",
2455         "Startdatum": "1917-10-19"
2456       },
2457       "ID": 131778,
2458       "Kod": "0180"
2459     },
2460     "StudieordningID": "1",
2461     "Studieperiod": {
2462       "Slutdatum": "2011-01-07",
2463       "Startdatum": "2010-08-27"
2464     },
2465     "Studietakt": {
2466       "Benamning": {
2467         "sv": "Helfart",
2468         "en": "Full-time"
2469       },
2470       "Takt": 100
2471     },
2472     "Undervisningsform": {
2473       "Benamningar": {
2474         "sv": "Normal",
2475         "en": "Normal teaching"
2476       },
2477       "Giltighetsperiod": {},
2478       "ID": 1
2479     },
2480     "UtbildningUID": "398be710-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2481     "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
2482     "UtbildningsinstansUID": "3981d461-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2483     "Utbildningskod": "DD2354",
2484     "UtbildningstillfalleUID": "794a09c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2485     "Utbildningstillfalleskod": "X0104",
2486     "Utbildningstillfallestyp": {
2487       "Benamningar": {
2488         "sv": "Kurstillfälle",
2489         "en": "Course instance"
2490       },
2491       "Giltighetsperiod": {},
2492       "Grundtyp": "KURS",
```

```

2493     "ID": 52,
2494     "Kod": "2007KTF",
2495     "RegelverkForUtbildningstyp": {
2496         "Regelvarden": [
2497             {
2498                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
2499                 "Varde": "true"
2500             },
2501             {
2502                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
2503                 "Varde": "varning"
2504             },
2505             {
2506                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2507                 "Varde": "true"
2508             },
2509             {
2510                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2511                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2512             },
2513             {
2514                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2515                 "Varde": "true"
2516             }
2517         ]
2518     },
2519     "Sjalvstandig": false
2520 },
2521 "Utbildningstyp": {
2522     "Benamningar": {
2523         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
2524         "en": "Course, Second-cycle"
2525     },
2526     "Giltighetsperiod": {},
2527     "Grundtyp": "KURS",
2528     "ID": 24,
2529     "Kod": "2007AKURS",
2530     "RegelverkForUtbildningstyp": {
2531         "Regelvarden": [
2532             {
2533                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2534                 "Varde": "true"
2535             },
2536             {
2537                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2538                 "Varde": "true"
2539             },
2540             {
2541                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2542                 "Varde": "20"

```

```

2543     },
2544     {
2545       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2546       "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2547     },
2548     {
2549       "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2550       "Varde": "true"
2551     },
2552     {
2553       "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2554       "Varde": "true"
2555     },
2556     {
2557       "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
2558       "Varde": "true"
2559     }
2560   ],
2561   },
2562   "Sjalvstandig": true
2563 },
2564 "Utbildningsversion": 1
2565 }
2566 },
2567 {
2568   "Aterbud": false,
2569   "Avklarad": true,
2570   "Godkannandedatum": "2008-04-04",
2571   "HarTillgodoraknande": false,
2572   "LarosateID": 29,
2573   "Nuvarande": true,
2574   "Paborjad": true,
2575   "Perioddeltaganden": [
2576     {
2577       "Anpassat": false,
2578       "Omfattningsvarde": "7.5",
2579       "Periodbenamningar": {},
2580       "PerioddeltagandeUID": "9916d48e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2581       "Periodindex": 1,
2582       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2583       "UtbildningsPeriodFran": "2008-01-14",
2584       "UtbildningsPeriodTill": "2008-05-26"
2585     }
2586   ],
2587   "Sparrad": false,
2588   "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2589   "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
2590   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2591   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2592   "TillstandKurs": {

```

```
2593     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
2594     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
2595     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
2596     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
2597 },
2598 "Uid": "9916866c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2599 "Utbildningsinformation": {
2600     "AntalPerioder": 1,
2601     "Benamning": {
2602         "sv": "Maskinnära programmering och datorarkitektur",
2603         "en": "Low Level Programming and Computer Architecture"
2604     },
2605     "Enhetskod": "HP",
2606     "FinansieringsformID": 101050,
2607     "LarosateID": 29,
2608     "Omfattningsvarde": "7.5",
2609     "PeriodIOrdning": "0",
2610     "Perioder": [
2611         {
2612             "Index": 1,
2613             "Omfattningsvarde": "7.5",
2614             "Slutdatum": "2008-05-26",
2615             "Startdatum": "2008-01-14",
2616             "Uid": "795d6a06-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
2617         }
2618     ],
2619     "Studielokalisering": {
2620         "sv": "Stockholm",
2621         "en": "Stockholm"
2622     },
2623     "Studielokaliseringrepresentation": {
2624         "Benamningar": {
2625             "sv": "Stockholm",
2626             "en": "Stockholm"
2627         },
2628         "Giltighetsperiod": {
2629             "Slutdatum": "2019-01-14",
2630             "Startdatum": "1917-10-19"
2631         },
2632         "ID": 131778,
2633         "Kod": "0180"
2634     },
2635     "StudieordningID": "1",
2636     "Studieperiod": {
2637         "Slutdatum": "2008-05-26",
2638         "Startdatum": "2008-01-14"
2639     },
2640     "Studietakt": {
2641         "Benamning": {
2642             "sv": "Helfart",
```

```
2643     "en": "Full-time"
2644   },
2645   "Takt": 100
2646 },
2647 "Undervisningsform": {
2648   "Benamningar": {
2649     "sv": "Normal",
2650     "en": "Normal teaching"
2651   },
2652   "Giltighetsperiod": {},
2653   "ID": 1
2654 },
2655 "UtbildningUID": "39aba39c-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2656 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
2657 "UtbildningsinstansUID": "399d99ec-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2658 "Utbildningskod": "DD2377",
2659 "UtbildningstillfalleUID": "795cf5a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2660 "Utbildningstillfalleskod": "DD030",
2661 "Utbildningstillfallestyp": {
2662   "Benamningar": {
2663     "sv": "Kurstillfälle",
2664     "en": "Course instance"
2665   },
2666   "Giltighetsperiod": {},
2667   "Grundtyp": "KURS",
2668   "ID": 52,
2669   "Kod": "2007KTF",
2670   "RegelverkForUtbildningstyp": {
2671     "Regelvarden": [
2672       {
2673         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
2674         "Varde": "true"
2675       },
2676       {
2677         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
2678         "Varde": "varning"
2679       },
2680       {
2681         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2682         "Varde": "true"
2683       },
2684       {
2685         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2686         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2687       },
2688       {
2689         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2690         "Varde": "true"
2691       }
2692     ]
2693   }
2694 }
```

```

2693     },
2694     "Sjalvstandig": false
2695 },
2696 "Utbildningstyp": {
2697     "Benamningar": {
2698         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
2699         "en": "Course, Second-cycle"
2700     },
2701     "Giltighetsperiod": {},
2702     "Grundtyp": "KURS",
2703     "ID": 24,
2704     "Kod": "2007AKURS",
2705     "RegelverkForUtbildningstyp": {
2706         "Regelvarden": [
2707             {
2708                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2709                 "Varde": "true"
2710             },
2711             {
2712                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2713                 "Varde": "true"
2714             },
2715             {
2716                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2717                 "Varde": "20"
2718             },
2719             {
2720                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2721                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2722             },
2723             {
2724                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2725                 "Varde": "true"
2726             },
2727             {
2728                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2729                 "Varde": "true"
2730             },
2731             {
2732                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
2733                 "Varde": "true"
2734             }
2735         ]
2736     },
2737     "Sjalvstandig": true
2738 },
2739 "Utbildningsversion": 1
2740 }
2741 },
2742 {

```



```

2743     "Aterbud": false,
2744     "Avklarad": false,
2745     "HarTillgodoraknande": false,
2746     "LarosateID": 29,
2747     "Nuvarande": true,
2748     "Paborjad": true,
2749     "Perioddeltaganden": [
2750       {
2751         "Anpassat": false,
2752         "Omfattningsvarde": "6.0",
2753         "Periodbenamningar": {},
2754         "PerioddeltagandeUID": "991f5f8f-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2755         "Periodindex": 1,
2756         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2757         "UtbildningsPeriodFran": "2009-08-28",
2758         "UtbildningsPeriodTill": "2009-10-25"
2759       }
2760     ],
2761     "Sparrad": false,
2762     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2763     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
2764     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2765     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2766     "TillstandKurs": {
2767       "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2768       "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2769       "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
2770       "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
2771     },
2772     "Uid": "991f387c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2773     "Utbildningsinformation": {
2774       "AntalPerioder": 1,
2775       "Benamning": {
2776         "sv": "Artificiell intelligens",
2777         "en": "Artificial Intelligence"
2778       },
2779       "Enhetskod": "HP",
2780       "FinansieringsformID": 101050,
2781       "LarosateID": 29,
2782       "Omfattningsvarde": "6.0",
2783       "PeriodIOrdning": "0",
2784       "Perioder": [
2785         {
2786           "Index": 1,
2787           "Omfattningsvarde": "6.0",
2788           "Slutdatum": "2009-10-25",
2789           "Startdatum": "2009-08-28",
2790           "Uid": "796161c6-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
2791         }
2792       ]

```

```
2793     "Studielokalisering": {
2794         "sv": "Stockholm",
2795         "en": "Stockholm"
2796     },
2797     "Studielokaliseringrepresentation": {
2798         "Benamningar": {
2799             "sv": "Stockholm",
2800             "en": "Stockholm"
2801         },
2802         "Giltighetsperiod": {
2803             "Slutdatum": "2019-01-14",
2804             "Startdatum": "1917-10-19"
2805         },
2806         "ID": 131778,
2807         "Kod": "0180"
2808     },
2809     "StudieordningID": "1",
2810     "Studieperiod": {
2811         "Slutdatum": "2009-10-25",
2812         "Startdatum": "2009-08-28"
2813     },
2814     "Studietakt": {
2815         "Benamning": {
2816             "sv": "Helfart",
2817             "en": "Full-time"
2818         },
2819         "Takt": 100
2820     },
2821     "Undervisningsform": {
2822         "Benamningar": {
2823             "sv": "Normal",
2824             "en": "Normal teaching"
2825         },
2826         "Giltighetsperiod": {},
2827         "ID": 1
2828     },
2829     "UtbildningUID": "39b65181-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2830     "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
2831     "UtbildningsinstansUID": "39a36652-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2832     "Utbildningskod": "DD2380",
2833     "UtbildningstillfalleUID": "79613b68-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2834     "Utbildningstillfalleskod": "70325",
2835     "Utbildningstillfallestyp": {
2836         "Benamningar": {
2837             "sv": "Kurstillfälle",
2838             "en": "Course instance"
2839         },
2840         "Giltighetsperiod": {},
2841         "Grundtyp": "KURS",
2842         "ID": 52,
```

```
2843     "Kod": "2007KTF",
2844     "RegelverkForUtbildningstyp": {
2845       "Regelvarden": [
2846         {
2847           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
2848           "Varde": "true"
2849         },
2850         {
2851           "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
2852           "Varde": "varning"
2853         },
2854         {
2855           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2856           "Varde": "true"
2857         },
2858         {
2859           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2860           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2861         },
2862         {
2863           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2864           "Varde": "true"
2865         }
2866       ]
2867     },
2868     "Sjalvstandig": false
2869   },
2870   "Utbildningstyp": {
2871     "Benamningar": {
2872       "sv": "Kurs, avancerad nivå",
2873       "en": "Course, Second-cycle"
2874     },
2875     "Giltighetsperiod": {},
2876     "Grundtyp": "KURS",
2877     "ID": 24,
2878     "Kod": "2007AKURS",
2879     "RegelverkForUtbildningstyp": {
2880       "Regelvarden": [
2881         {
2882           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
2883           "Varde": "true"
2884         },
2885         {
2886           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2887           "Varde": "true"
2888         },
2889         {
2890           "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2891           "Varde": "20"
2892         }
2893       ]
2894     }
2895   }
2896 }
```

```

2893     {
2894         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2895         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
2896     },
2897     {
2898         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2899         "Varde": "true"
2900     },
2901     {
2902         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2903         "Varde": "true"
2904     },
2905     {
2906         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
2907         "Varde": "true"
2908     }
2909 ]
2910 },
2911 "Sjalvstandig": true
2912 },
2913 "Utbildningsversion": 1
2914 }
2915 },
2916 {
2917     "Aterbud": false,
2918     "Avklarad": true,
2919     "Godkannandedatum": "2010-06-16",
2920     "HarTillgodoraknande": false,
2921     "LarosateID": 29,
2922     "Nuvarande": true,
2923     "Paborjad": true,
2924     "Perioddeltaganden": [
2925         {
2926             "Anpassat": false,
2927             "Omfattningsvarde": "6.0",
2928             "Periodbenamningar": {},
2929             "PerioddeltagandeUID": "9933f96c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2930             "Periodindex": 1,
2931             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
2932             "UtbildningsPeriodFran": "2010-03-22",
2933             "UtbildningsPeriodTill": "2010-05-29"
2934         }
2935     ],
2936     "Sparrad": false,
2937     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2938     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
2939     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2940     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
2941     "TillstandKurs": {
2942         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",

```

```
2943     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
2944     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
2945     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
2946 },
2947 "Uid": "9933d259-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
2948 "Utbildningsinformation": {
2949     "AntalPerioder": 1,
2950     "Benamning": {
2951         "sv": "Programutvecklingsteknik",
2952         "en": "Software Engineering"
2953     },
2954     "Enhetskod": "HP",
2955     "FinansieringsformID": 101050,
2956     "LarosateID": 29,
2957     "Omfattningsvarde": "6.0",
2958     "PeriodIOrdning": "0",
2959     "Perioder": [
2960         {
2961             "Index": 1,
2962             "Omfattningsvarde": "6.0",
2963             "Slutdatum": "2010-05-29",
2964             "Startdatum": "2010-03-22",
2965             "Uid": "79727980-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
2966         }
2967     ],
2968     "Studielokalisering": {
2969         "sv": "Stockholm",
2970         "en": "Stockholm"
2971     },
2972     "Studielokaliseringrepresentation": {
2973         "Benamningar": {
2974             "sv": "Stockholm",
2975             "en": "Stockholm"
2976         },
2977         "Giltighetsperiod": {
2978             "Slutdatum": "2019-01-14",
2979             "Startdatum": "1917-10-19"
2980         },
2981         "ID": 131778,
2982         "Kod": "0180"
2983     },
2984     "StudieordningID": "1",
2985     "Studieperiod": {
2986         "Slutdatum": "2010-05-29",
2987         "Startdatum": "2010-03-22"
2988     },
2989     "Studietakt": {
2990         "Benamning": {
2991             "sv": "Halvfart",
2992             "en": "Half-time"
```

```

2993     },
2994     "Takt": 50
2995 },
2996 "Undervisningsform": {
2997     "Benamningar": {
2998         "sv": "Normal",
2999         "en": "Normal teaching"
3000     },
3001     "Giltighetsperiod": {},
3002     "ID": 1
3003 },
3004 "UtbildningUID": "39bae5cd-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3005 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
3006 "UtbildningsinstansUID": "39ca9d4d-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3007 "Utbildningskod": "DD2385",
3008 "UtbildningstillfalleUID": "7972045d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3009 "Utbildningstillfalleskod": "80167",
3010 "Utbildningstillfallestyp": {
3011     "Benamningar": {
3012         "sv": "Kurstillfälle",
3013         "en": "Course instance"
3014     },
3015     "Giltighetsperiod": {},
3016     "Grundtyp": "KURS",
3017     "ID": 52,
3018     "Kod": "2007KTF",
3019     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3020         "Regelvarden": [
3021             {
3022                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
3023                 "Varde": "true"
3024             },
3025             {
3026                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
3027                 "Varde": "varning"
3028             },
3029             {
3030                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3031                 "Varde": "true"
3032             },
3033             {
3034                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3035                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3036             },
3037             {
3038                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3039                 "Varde": "true"
3040             }
3041         ]
3042     },

```

```
3043     "Sjalvstandig": false
3044 },
3045 "Utbildningstyp": {
3046   "Benamningar": {
3047     "sv": "Kurs, avancerad nivå",
3048     "en": "Course, Second-cycle"
3049   },
3050   "Giltighetsperiod": {},
3051   "Grundtyp": "KURS",
3052   "ID": 24,
3053   "Kod": "2007AKURS",
3054   "RegelverkForUtbildningstyp": {
3055     "Regelvarden": [
3056       {
3057         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3058         "Varde": "true"
3059       },
3060       {
3061         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
3062         "Varde": "true"
3063       },
3064       {
3065         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3066         "Varde": "20"
3067       },
3068       {
3069         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3070         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3071       },
3072       {
3073         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3074         "Varde": "true"
3075       },
3076       {
3077         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
3078         "Varde": "true"
3079       },
3080       {
3081         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
3082         "Varde": "true"
3083       }
3084     ]
3085   },
3086   "Sjalvstandig": true
3087 },
3088 "Utbildningsversion": 2
3089 }
3090 },
3091 {
3092   "Aterbud": false,
```

```

3093     "Avklarad": true,
3094     "Godkannandedatum": "2010-04-07",
3095     "HarTillgodoraknande": false,
3096     "LarosateID": 29,
3097     "Nuvarande": true,
3098     "Paborjad": true,
3099     "Perioddeltaganden": [
3100       {
3101         "Anpassat": false,
3102         "Omfattningsvarde": "6.0",
3103         "Periodbenamningar": {},
3104         "PerioddeltagandeUID": "9940554d-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3105         "Periodindex": 1,
3106         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
3107         "UtbildningsPeriodFran": "2010-01-18",
3108         "UtbildningsPeriodTill": "2010-03-21"
3109       }
3110     ],
3111     "Sparrad": false,
3112     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3113     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
3114     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3115     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3116     "TillstandKurs": {
3117       "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3118       "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3119       "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
3120       "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
3121     },
3122     "Uid": "99402e3c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3123     "Utbildningsinformation": {
3124       "AntalPerioder": 1,
3125       "Benamning": {
3126         "sv": "Datasäkerhet",
3127         "en": "Computer Security"
3128       },
3129       "Enhetskod": "HP",
3130       "FinansieringsformID": 101050,
3131       "LarosateID": 29,
3132       "Omfattningsvarde": "6.0",
3133       "PeriodIOrdning": "0",
3134       "Perioder": [
3135         {
3136           "Index": 1,
3137           "Omfattningsvarde": "6.0",
3138           "Slutdatum": "2010-03-21",
3139           "Startdatum": "2010-01-18",
3140           "Uid": "79a9402f-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
3141         }
3142       ]

```



```
3143     "Studielokalisering": {
3144         "sv": "Stockholm",
3145         "en": "Stockholm"
3146     },
3147     "Studielokaliseringrepresentation": {
3148         "Benamningar": {
3149             "sv": "Stockholm",
3150             "en": "Stockholm"
3151         },
3152         "Giltighetsperiod": {
3153             "Slutdatum": "2019-01-14",
3154             "Startdatum": "1917-10-19"
3155         },
3156         "ID": 131778,
3157         "Kod": "0180"
3158     },
3159     "StudieordningID": "1",
3160     "Studieperiod": {
3161         "Slutdatum": "2010-03-21",
3162         "Startdatum": "2010-01-18"
3163     },
3164     "Studietakt": {
3165         "Benamning": {
3166             "sv": "Helfart",
3167             "en": "Full-time"
3168         },
3169         "Takt": 100
3170     },
3171     "Undervisningsform": {
3172         "Benamningar": {
3173             "sv": "Normal",
3174             "en": "Normal teaching"
3175         },
3176         "Giltighetsperiod": {},
3177         "ID": 1
3178     },
3179     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3180     "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
3181     "UtbildningsinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3182     "Utbildningskod": "DD2395",
3183     "UtbildningstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3184     "Utbildningstillfalleskod": "81099",
3185     "Utbildningstillfallestyp": {
3186         "Benamningar": {
3187             "sv": "Kurstillfälle",
3188             "en": "Course instance"
3189         },
3190         "Giltighetsperiod": {},
3191         "Grundtyp": "KURS",
3192         "ID": 52,
```

```

3193     "Kod": "2007KTF",
3194     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3195       "Regelvarden": [
3196         {
3197           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
3198           "Varde": "true"
3199         },
3200         {
3201           "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
3202           "Varde": "varning"
3203         },
3204         {
3205           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3206           "Varde": "true"
3207         },
3208         {
3209           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3210           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3211         },
3212         {
3213           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3214           "Varde": "true"
3215         }
3216       ]
3217     },
3218     "Sjalvstandig": false
3219   },
3220   "Utbildningstyp": {
3221     "Benamningar": {
3222       "sv": "Kurs, avancerad nivå",
3223       "en": "Course, Second-cycle"
3224     },
3225     "Giltighetsperiod": {},
3226     "Grundtyp": "KURS",
3227     "ID": 24,
3228     "Kod": "2007AKURS",
3229     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3230       "Regelvarden": [
3231         {
3232           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3233           "Varde": "true"
3234         },
3235         {
3236           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
3237           "Varde": "true"
3238         },
3239         {
3240           "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3241           "Varde": "20"
3242         }

```

```

3243         {
3244             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3245             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3246         },
3247         {
3248             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3249             "Varde": "true"
3250         },
3251         {
3252             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
3253             "Varde": "true"
3254         },
3255         {
3256             "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
3257             "Varde": "true"
3258         }
3259     ],
3260     },
3261     "Sjalvstandig": true
3262 },
3263 "Utbildningsversion": 1
3264 }
3265 },
3266 {
3267     "Aterbud": false,
3268     "Avklarad": true,
3269     "Godkannandedatum": "2010-10-28",
3270     "HarTillgodoraknande": false,
3271     "LarosateID": 29,
3272     "Nuvarande": true,
3273     "Paborjad": true,
3274     "Perioddeltaganden": [
3275         {
3276             "Anpassat": false,
3277             "Omfattningsvarde": "6.0",
3278             "Periodbenamningar": {},
3279             "PerioddeltagandeUID": "9951e160-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3280             "Periodindex": 1,
3281             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
3282             "UtbildningsPeriodFran": "2010-08-27",
3283             "UtbildningsPeriodTill": "2010-10-24"
3284         }
3285     ],
3286     "Sparrad": false,
3287     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3288     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
3289     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3290     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3291     "TillstandKurs": {
3292         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",

```

```
3293     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3294     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
3295     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
3296 },
3297 "Uid": "9951ba4e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3298 "Utbildningsinformation": {
3299     "AntalPerioder": 1,
3300     "Benamning": {
3301         "sv": "Maskininlärning",
3302         "en": "Machine Learning"
3303     },
3304     "Enhetskod": "HP",
3305     "FinansieringsformID": 101050,
3306     "LarosateID": 29,
3307     "Omfattningsvarde": "6.0",
3308     "PeriodIOrdning": "0",
3309     "Perioder": [
3310         {
3311             "Index": 1,
3312             "Omfattningsvarde": "6.0",
3313             "Slutdatum": "2010-10-24",
3314             "Startdatum": "2010-08-27",
3315             "Uid": "7a2e9d97-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
3316         }
3317     ],
3318     "Studielokalisering": {
3319         "sv": "Stockholm",
3320         "en": "Stockholm"
3321     },
3322     "Studielokaliseringrepresentation": {
3323         "Benamningar": {
3324             "sv": "Stockholm",
3325             "en": "Stockholm"
3326         },
3327         "Giltighetsperiod": {
3328             "Slutdatum": "2019-01-14",
3329             "Startdatum": "1917-10-19"
3330         },
3331         "ID": 131778,
3332         "Kod": "0180"
3333     },
3334     "StudieordningID": "1",
3335     "Studieperiod": {
3336         "Slutdatum": "2010-10-24",
3337         "Startdatum": "2010-08-27"
3338     },
3339     "Studietakt": {
3340         "Benamning": {
3341             "sv": "Helfart",
3342             "en": "Full-time"
```

```

3343     },
3344     "Takt": 100
3345 },
3346 "Undervisningsform": {
3347     "Benamningar": {
3348         "sv": "Normal",
3349         "en": "Normal teaching"
3350     },
3351     "Giltighetsperiod": {},
3352     "ID": 1
3353 },
3354 "UtbildningUID": "3a1ba326-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3355 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
3356 "UtbildningsinstansUID": "3a2a972f-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3357 "Utbildningskod": "DD2431",
3358 "UtbildningstillfalleUID": "7a2e4e9d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3359 "Utbildningstillfalleskod": "90313",
3360 "Utbildningstillfallestyp": {
3361     "Benamningar": {
3362         "sv": "Kurstillfälle",
3363         "en": "Course instance"
3364     },
3365     "Giltighetsperiod": {},
3366     "Grundtyp": "KURS",
3367     "ID": 52,
3368     "Kod": "2007KTF",
3369     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3370         "Regelvarde": [
3371             {
3372                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
3373                 "Varde": "true"
3374             },
3375             {
3376                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
3377                 "Varde": "varning"
3378             },
3379             {
3380                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3381                 "Varde": "true"
3382             },
3383             {
3384                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3385                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3386             },
3387             {
3388                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3389                 "Varde": "true"
3390             }
3391         ]
3392     },

```

```

3393     "Sjalvstandig": false
3394 },
3395 "Utbildningstyp": {
3396     "Benamningar": {
3397         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
3398         "en": "Course, Second-cycle"
3399     },
3400     "Giltighetsperiod": {},
3401     "Grundtyp": "KURS",
3402     "ID": 24,
3403     "Kod": "2007AKURS",
3404     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3405         "Regelvarden": [
3406             {
3407                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3408                 "Varde": "true"
3409             },
3410             {
3411                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
3412                 "Varde": "true"
3413             },
3414             {
3415                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3416                 "Varde": "20"
3417             },
3418             {
3419                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3420                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3421             },
3422             {
3423                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3424                 "Varde": "true"
3425             },
3426             {
3427                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
3428                 "Varde": "true"
3429             },
3430             {
3431                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
3432                 "Varde": "true"
3433             }
3434         ]
3435     },
3436     "Sjalvstandig": true
3437 },
3438 "Utbildningsversion": 2
3439 }
3440 },
3441 {
3442     "Aterbud": false,

```

```

3443     "Avklarad": true,
3444     "Godkannandedatum": "2010-04-22",
3445     "HarTillgodoraknande": false,
3446     "LarosateID": 29,
3447     "Nuvarande": true,
3448     "Paborjad": true,
3449     "Perioddeltaganden": [
3450       {
3451         "Anpassat": false,
3452         "Omfattningsvarde": "7.5",
3453         "Periodbenamningar": {},
3454         "PerioddeltagandeUID": "995cb6b0-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3455         "Periodindex": 1,
3456         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
3457         "UtbildningsPeriodFran": "2010-01-18",
3458         "UtbildningsPeriodTill": "2010-03-21"
3459       }
3460     ],
3461     "Sparrad": false,
3462     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3463     "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
3464     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3465     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3466     "TillstandKurs": {
3467       "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3468       "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3469       "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
3470       "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
3471     },
3472     "Uid": "995cb6af-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3473     "Utbildningsinformation": {
3474       "AntalPerioder": 1,
3475       "Benamning": {
3476         "sv": "Kryptografins grunder",
3477         "en": "Foundations of Cryptography"
3478       },
3479       "Enhetskod": "HP",
3480       "FinansieringsformID": 101050,
3481       "LarosateID": 29,
3482       "Omfattningsvarde": "7.5",
3483       "PeriodIOrdning": "0",
3484       "Perioder": [
3485         {
3486           "Index": 1,
3487           "Omfattningsvarde": "7.5",
3488           "Slutdatum": "2010-03-21",
3489           "Startdatum": "2010-01-18",
3490           "Uid": "7a86ced1-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
3491         }
3492       ]

```

```
3493     "Studielokalisering": {
3494         "sv": "Stockholm",
3495         "en": "Stockholm"
3496     },
3497     "Studielokaliseringrepresentation": {
3498         "Benamningar": {
3499             "sv": "Stockholm",
3500             "en": "Stockholm"
3501         },
3502         "Giltighetsperiod": {
3503             "Slutdatum": "2019-01-14",
3504             "Startdatum": "1917-10-19"
3505         },
3506         "ID": 131778,
3507         "Kod": "0180"
3508     },
3509     "StudieordningID": "1",
3510     "Studieperiod": {
3511         "Slutdatum": "2010-03-21",
3512         "Startdatum": "2010-01-18"
3513     },
3514     "Studietakt": {
3515         "Benamning": {
3516             "sv": "Helfart",
3517             "en": "Full-time"
3518         },
3519         "Takt": 100
3520     },
3521     "Undervisningsform": {
3522         "Benamningar": {
3523             "sv": "Normal",
3524             "en": "Normal teaching"
3525         },
3526         "Giltighetsperiod": {},
3527         "ID": 1
3528     },
3529     "UtbildningUID": "3a45c0c8-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3530     "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
3531     "UtbildningsinstansUID": "3a3ff422-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3532     "Utbildningskod": "DD2448",
3533     "UtbildningstillfalleUID": "7a865a37-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3534     "Utbildningstillfalleskod": "81084",
3535     "Utbildningstillfallestyp": {
3536         "Benamningar": {
3537             "sv": "Kurstillfälle",
3538             "en": "Course instance"
3539         },
3540         "Giltighetsperiod": {},
3541         "Grundtyp": "KURS",
3542         "ID": 52,
```



```
3543     "Kod": "2007KTF",
3544     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3545       "Regelvarden": [
3546         {
3547           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
3548           "Varde": "true"
3549         },
3550         {
3551           "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
3552           "Varde": "varning"
3553         },
3554         {
3555           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3556           "Varde": "true"
3557         },
3558         {
3559           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3560           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3561         },
3562         {
3563           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3564           "Varde": "true"
3565         }
3566       ]
3567     },
3568     "Sjalvstandig": false
3569   },
3570   "Utbildningstyp": {
3571     "Benamningar": {
3572       "sv": "Kurs, avancerad nivå",
3573       "en": "Course, Second-cycle"
3574     },
3575     "Giltighetsperiod": {},
3576     "Grundtyp": "KURS",
3577     "ID": 24,
3578     "Kod": "2007AKURS",
3579     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3580       "Regelvarden": [
3581         {
3582           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3583           "Varde": "true"
3584         },
3585         {
3586           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
3587           "Varde": "true"
3588         },
3589         {
3590           "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3591           "Varde": "20"
3592         }
3593       ]
3594     }
3595   }
3596 }
```

```

3593     {
3594         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3595         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3596     },
3597     {
3598         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3599         "Varde": "true"
3600     },
3601     {
3602         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
3603         "Varde": "true"
3604     },
3605     {
3606         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
3607         "Varde": "true"
3608     }
3609 ]
3610 },
3611 "Sjalvstandig": true
3612 },
3613 "Utbildningsversion": 1
3614 }
3615 },
3616 {
3617     "Aterbud": false,
3618     "Avklarad": true,
3619     "Godkannandedatum": "2009-06-15",
3620     "HarTillgodoraknande": false,
3621     "LarosateID": 29,
3622     "Nuvarande": true,
3623     "Paborjad": true,
3624     "Perioddeltaganden": [
3625         {
3626             "Anpassat": false,
3627             "Omfattningsvarde": "7.5",
3628             "Periodbenamningar": {},
3629             "PerioddeltagandeUID": "9964f3be-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3630             "Periodindex": 1,
3631             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
3632             "UtbildningsPeriodFran": "2009-01-12",
3633             "UtbildningsPeriodTill": "2009-05-27"
3634         }
3635     ],
3636     "Sparrad": false,
3637     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3638     "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
3639     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3640     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3641     "TillstandKurs": {
3642         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",

```

```
3643     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3644     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
3645     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
3646 },
3647 "Uid": "9964a599-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3648 "Utbildningsinformation": {
3649     "AntalPerioder": 1,
3650     "Benamning": {
3651         "sv": "Kommunikation och media",
3652         "en": "Communication and Media"
3653     },
3654     "Enhetskod": "HP",
3655     "FinansieringsformID": 101050,
3656     "LarosateID": 29,
3657     "Omfattningsvarde": "7.5",
3658     "PeriodIOrdning": "0",
3659     "Perioder": [
3660         {
3661             "Index": 1,
3662             "Omfattningsvarde": "7.5",
3663             "Slutdatum": "2009-05-27",
3664             "Startdatum": "2009-01-12",
3665             "Uid": "7b83ccf4-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
3666         }
3667     ],
3668     "Studielokalisering": {
3669         "sv": "Stockholm",
3670         "en": "Stockholm"
3671     },
3672     "Studielokaliseringrepresentation": {
3673         "Benamningar": {
3674             "sv": "Stockholm",
3675             "en": "Stockholm"
3676         },
3677         "Giltighetsperiod": {
3678             "Slutdatum": "2019-01-14",
3679             "Startdatum": "1917-10-19"
3680         },
3681         "ID": 131778,
3682         "Kod": "0180"
3683     },
3684     "StudieordningID": "1",
3685     "Studieperiod": {
3686         "Slutdatum": "2009-05-27",
3687         "Startdatum": "2009-01-12"
3688     },
3689     "Studietakt": {
3690         "Benamning": {
3691             "sv": "Helfart",
3692             "en": "Full-time"
```

```

3693     },
3694     "Takt": 100
3695 },
3696 "Undervisningsform": {
3697     "Benamningar": {
3698         "sv": "Normal",
3699         "en": "Normal teaching"
3700     },
3701     "Giltighetsperiod": {},
3702     "ID": 1
3703 },
3704 "UtbildningUID": "3b09862f-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3705 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
3706 "UtbildningsinstansUID": "3b1b5fcb-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3707 "Utbildningskod": "DH1601",
3708 "UtbildningstillfalleUID": "7b837e74-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3709 "Utbildningstillfalleskod": "60323",
3710 "Utbildningstillfallestyp": {
3711     "Benamningar": {
3712         "sv": "Kurstillfälle",
3713         "en": "Course instance"
3714     },
3715     "Giltighetsperiod": {},
3716     "Grundtyp": "KURS",
3717     "ID": 52,
3718     "Kod": "2007KTF",
3719     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3720         "Regelvarde": [
3721             {
3722                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
3723                 "Varde": "true"
3724             },
3725             {
3726                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
3727                 "Varde": "varning"
3728             },
3729             {
3730                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3731                 "Varde": "true"
3732             },
3733             {
3734                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3735                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3736             },
3737             {
3738                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3739                 "Varde": "true"
3740             }
3741         ]
3742     },

```

```

3743     "Sjalvstandig": false
3744 },
3745 "Utbildningstyp": {
3746   "Benamningar": {
3747     "sv": "Kurs, grundnivå",
3748     "en": "Course, First-cycle"
3749   },
3750   "Giltighetsperiod": {},
3751   "Grundtyp": "KURS",
3752   "ID": 22,
3753   "Kod": "2007GKURS",
3754   "RegelverkForUtbildningstyp": {
3755     "Regelvarden": [
3756       {
3757         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3758         "Varde": "true"
3759       },
3760       {
3761         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
3762         "Varde": "true"
3763       },
3764       {
3765         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
3766         "Varde": "true"
3767       },
3768       {
3769         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3770         "Varde": "20"
3771       },
3772       {
3773         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3774         "Varde": "true"
3775       },
3776       {
3777         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
3778         "Varde": "true"
3779       },
3780       {
3781         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3782         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3783       }
3784     ]
3785   },
3786   "Sjalvstandig": true
3787 },
3788 "Utbildningsversion": 2
3789 }
3790 },
3791 {
3792   "Aterbud": false,

```

```

3793     "Avklarad": true,
3794     "Godkannandedatum": "2008-12-22",
3795     "HarTillgodoraknande": false,
3796     "LarosateID": 29,
3797     "Nuvarande": false,
3798     "Paborjad": true,
3799     "Perioddeltaganden": [
3800       {
3801         "Anpassat": false,
3802         "Omfattningsvarde": "6.0",
3803         "Periodbenamningar": {},
3804         "PerioddeltagandeUID": "996ff03a-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3805         "Periodindex": 1,
3806         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
3807         "UtbildningsPeriodFran": "2007-08-31",
3808         "UtbildningsPeriodTill": "2008-01-11"
3809       }
3810     ],
3811     "Sparrad": false,
3812     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3813     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
3814     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3815     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3816     "TillstandKurs": {
3817       "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3818       "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3819       "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
3820       "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
3821     },
3822     "Uid": "996fa213-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3823     "Utbildningsinformation": {
3824       "AntalPerioder": 1,
3825       "Benamning": {
3826         "sv": "Lärande och IKT, projektkurs",
3827         "en": "Learning and ICT, Project Course"
3828       },
3829       "Enhetskod": "HP",
3830       "FinansieringsformID": 101050,
3831       "LarosateID": 29,
3832       "Omfattningsvarde": "6.0",
3833       "PeriodIOrdning": "0",
3834       "Perioder": [
3835         {
3836           "Index": 1,
3837           "Omfattningsvarde": "6.0",
3838           "Slutdatum": "2008-01-11",
3839           "Startdatum": "2007-08-31",
3840           "Uid": "7b8fda64-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
3841         }
3842       ],

```

```

3843     "Studielokalisering": {
3844         "sv": "Stockholm",
3845         "en": "Stockholm"
3846     },
3847     "Studielokaliseringrepresentation": {
3848         "Benamningar": {
3849             "sv": "Stockholm",
3850             "en": "Stockholm"
3851         },
3852         "Giltighetsperiod": {
3853             "Slutdatum": "2019-01-14",
3854             "Startdatum": "1917-10-19"
3855         },
3856         "ID": 131778,
3857         "Kod": "0180"
3858     },
3859     "StudieordningID": "1",
3860     "Studieperiod": {
3861         "Slutdatum": "2008-01-11",
3862         "Startdatum": "2007-08-31"
3863     },
3864     "Studietakt": {
3865         "Benamning": {
3866             "sv": "Helfart",
3867             "en": "Full-time"
3868         },
3869         "Takt": 100
3870     },
3871     "Undervisningsform": {
3872         "Benamningar": {
3873             "sv": "Normal",
3874             "en": "Normal teaching"
3875         },
3876         "Giltighetsperiod": {},
3877         "ID": 1
3878     },
3879     "UtbildningUID": "3b0a48c1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3880     "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
3881     "UtbildningsinstansUID": "3b0259b8-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3882     "Utbildningskod": "DH1607",
3883     "UtbildningstillfalleUID": "7b8f8c71-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3884     "Utbildningstillfalleskod": "DH004",
3885     "Utbildningstillfallestyp": {
3886         "Benamningar": {
3887             "sv": "Kurstillfälle",
3888             "en": "Course instance"
3889         },
3890         "Giltighetsperiod": {},
3891         "Grundtyp": "KURS",
3892         "ID": 52,

```

```

3893     "Kod": "2007KTF",
3894     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3895       "Regelvarden": [
3896         {
3897           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
3898           "Varde": "true"
3899         },
3900         {
3901           "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
3902           "Varde": "varning"
3903         },
3904         {
3905           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3906           "Varde": "true"
3907         },
3908         {
3909           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3910           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3911         },
3912         {
3913           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3914           "Varde": "true"
3915         }
3916       ]
3917     },
3918     "Sjalvstandig": false
3919   },
3920   "Utbildningstyp": {
3921     "Benamningar": {
3922       "sv": "Kurs, grundnivå",
3923       "en": "Course, First-cycle"
3924     },
3925     "Giltighetsperiod": {},
3926     "Grundtyp": "KURS",
3927     "ID": 22,
3928     "Kod": "2007GKURS",
3929     "RegelverkForUtbildningstyp": {
3930       "Regelvarden": [
3931         {
3932           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3933           "Varde": "true"
3934         },
3935         {
3936           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
3937           "Varde": "true"
3938         },
3939         {
3940           "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
3941           "Varde": "true"
3942         }

```



```

3943         {
3944             "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3945             "Varde": "20"
3946         },
3947         {
3948             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
3949             "Varde": "true"
3950         },
3951         {
3952             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
3953             "Varde": "true"
3954         },
3955         {
3956             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3957             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3958         }
3959     ],
3960     },
3961     "Sjalvstandig": true
3962 },
3963     "Utbildningsversion": 1
3964 }
3965 },
3966 {
3967     "Aterbud": false,
3968     "Avklarad": true,
3969     "ForegaendeTillfallesdeltagandeUID": "996fa213-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3970     "Godkannandedatum": "2008-12-22",
3971     "HarTillgodoraknande": false,
3972     "LarosateID": 29,
3973     "Nuvarande": true,
3974     "Paborjad": true,
3975     "Perioddeltaganden": [
3976         {
3977             "Anpassat": false,
3978             "Omfattningsvarde": "6.0",
3979             "Periodbenamningar": {},
3980             "PerioddeltagandeUID": "997bd740-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3981             "Periodindex": 1,
3982             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.omregistrerad",
3983             "UtbildningsPeriodFran": "2008-08-29",
3984             "UtbildningsPeriodTill": "2009-01-10"
3985         }
3986     ],
3987     "Sparrad": false,
3988     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3989     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
3990     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3991     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
3992     "TillstandKurs": {

```

```

3993     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3994     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
3995     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
3996     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
3997 },
3998 "UId": "997bd741-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
3999 "Utbildningsinformation": {
4000     "AntalPerioder": 1,
4001     "Benamning": {
4002         "sv": "Lärande och IKT, projektkurs",
4003         "en": "Learning and ICT, Project Course"
4004     },
4005     "Enhetskod": "HP",
4006     "LarosateID": 29,
4007     "Omfattningsvarde": "6.0",
4008     "PeriodIOrdning": "0",
4009     "Perioder": [
4010         {
4011             "Index": 1,
4012             "Omfattningsvarde": "6.0",
4013             "Slutdatum": "2009-01-10",
4014             "Startdatum": "2008-08-29",
4015             "UId": "05472211-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
4016         }
4017     ],
4018     "StudieordningID": "1",
4019     "Studieperiod": {
4020         "Slutdatum": "2009-01-10",
4021         "Startdatum": "2008-08-29"
4022     },
4023     "UtbildningUID": "3b0a48c1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4024     "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
4025     "UtbildningsinstansUID": "3b0259b8-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4026     "Utbildningskod": "DH1607",
4027     "UtbildningstillfalleUID": "054610ad-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4028     "Utbildningstillfalleskod": "KONV-00D0B2",
4029     "Utbildningstillfallestyp": {
4030         "Benamningar": {
4031             "sv": "Kurstillfälle",
4032             "en": "Course instance"
4033         },
4034         "Giltighetsperiod": {},
4035         "Grundtyp": "KURS",
4036         "ID": 52,
4037         "Kod": "2007KTF",
4038         "RegelverkForUtbildningstyp": {
4039             "Regelvarden": [
4040                 {
4041                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
4042                     "Varde": "true"

```

```

4043     },
4044     {
4045         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
4046         "Varde": "varning"
4047     },
4048     {
4049         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4050         "Varde": "true"
4051     },
4052     {
4053         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4054         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4055     },
4056     {
4057         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4058         "Varde": "true"
4059     }
4060 ]
4061 },
4062 "Sjalvstandig": false
4063 },
4064 "Utbildningstyp": {
4065     "Benamningar": {
4066         "sv": "Kurs, grundnivå",
4067         "en": "Course, First-cycle"
4068     },
4069     "Giltighetsperiod": {},
4070     "Grundtyp": "KURS",
4071     "ID": 22,
4072     "Kod": "2007GKURS",
4073     "RegelverkForUtbildningstyp": {
4074         "Regelvarden": [
4075             {
4076                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4077                 "Varde": "true"
4078             },
4079             {
4080                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
4081                 "Varde": "true"
4082             },
4083             {
4084                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
4085                 "Varde": "true"
4086             },
4087             {
4088                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4089                 "Varde": "20"
4090             },
4091             {
4092                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",

```

```

4093         "Varde": "true"
4094     },
4095     {
4096         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
4097         "Varde": "true"
4098     },
4099     {
4100         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4101         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4102     }
4103 ]
4104 },
4105 "Sjalvstandig": true
4106 },
4107 "Utbildningsversion": 1
4108 }
4109 },
4110 {
4111     "Aterbud": false,
4112     "Avklarad": true,
4113     "Godkannandedatum": "2009-11-23",
4114     "HarTillgodoraknande": false,
4115     "LarosateID": 29,
4116     "Nuvarande": true,
4117     "Paborjad": true,
4118     "Perioddeltaganden": [
4119         {
4120             "Anpassat": false,
4121             "Omfattningsvarde": "6.0",
4122             "Periodbenamningar": {},
4123             "PerioddeltagandeUID": "998748fe-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4124             "Periodindex": 1,
4125             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
4126             "UtbildningsPeriodFran": "2009-08-28",
4127             "UtbildningsPeriodTill": "2009-11-01"
4128         }
4129     ],
4130     "Sparrad": false,
4131     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4132     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
4133     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4134     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4135     "TillstandKurs": {
4136         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4137         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4138         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
4139         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
4140     },
4141     "Uid": "9986d3c0-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4142     "Utbildningsinformation": {

```

```
4143     "AntalPerioder": 1,
4144     "Benamning": {
4145       "sv": "Språkteknologi",
4146       "en": "Language Engineering"
4147     },
4148     "Enhetskod": "HP",
4149     "FinansieringsformID": 101050,
4150     "LarosateID": 29,
4151     "Omfattningsvarde": "6.0",
4152     "PeriodIOrdning": "0",
4153     "Perioder": [
4154       {
4155         "Index": 1,
4156         "Omfattningsvarde": "6.0",
4157         "Slutdatum": "2009-11-01",
4158         "Startdatum": "2009-08-28",
4159         "Uid": "7bf94b4f-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
4160       }
4161     ],
4162     "Studielokalisering": {
4163       "sv": "Stockholm",
4164       "en": "Stockholm"
4165     },
4166     "Studielokaliseringrepresentation": {
4167       "Benamningar": {
4168         "sv": "Stockholm",
4169         "en": "Stockholm"
4170       },
4171       "Giltighetsperiod": {
4172         "Slutdatum": "2019-01-14",
4173         "Startdatum": "1917-10-19"
4174       },
4175       "ID": 131778,
4176       "Kod": "0180"
4177     },
4178     "StudieordningID": "1",
4179     "Studieperiod": {
4180       "Slutdatum": "2009-11-01",
4181       "Startdatum": "2009-08-28"
4182     },
4183     "Studietakt": {
4184       "Benamning": {
4185         "sv": "Halvfart",
4186         "en": "Half-time"
4187       },
4188       "Takt": 50
4189     },
4190     "Undervisningsform": {
4191       "Benamningar": {
4192         "sv": "Normal",
```

```

4193         "en": "Normal teaching"
4194     },
4195     "Giltighetsperiod": {},
4196     "ID": 1
4197 },
4198 "UtbildningUID": "3b415f03-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4199 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
4200 "UtbildningsinstansUID": "3b3529d4-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4201 "Utbildningskod": "DH2418",
4202 "UtbildningstillfalleUID": "7bf8d63b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4203 "Utbildningstillfalleskod": "70349",
4204 "Utbildningstillfallestyp": {
4205     "Benamningar": {
4206         "sv": "Kurstillfälle",
4207         "en": "Course instance"
4208     },
4209     "Giltighetsperiod": {},
4210     "Grundtyp": "KURS",
4211     "ID": 52,
4212     "Kod": "2007KTF",
4213     "RegelverkForUtbildningstyp": {
4214         "Regelvarden": [
4215             {
4216                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
4217                 "Varde": "true"
4218             },
4219             {
4220                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
4221                 "Varde": "varning"
4222             },
4223             {
4224                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4225                 "Varde": "true"
4226             },
4227             {
4228                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4229                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4230             },
4231             {
4232                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4233                 "Varde": "true"
4234             }
4235         ]
4236     },
4237     "Sjalvstandig": false
4238 },
4239 "Utbildningstyp": {
4240     "Benamningar": {
4241         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
4242         "en": "Course, Second-cycle"

```

```

4243     },
4244     "Giltighetsperiod": {},
4245     "Grundtyp": "KURS",
4246     "ID": 24,
4247     "Kod": "2007AKURS",
4248     "RegelverkForUtbildningstyp": {
4249       "Regelvarden": [
4250         {
4251           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4252           "Varde": "true"
4253         },
4254         {
4255           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
4256           "Varde": "true"
4257         },
4258         {
4259           "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4260           "Varde": "20"
4261         },
4262         {
4263           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4264           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4265         },
4266         {
4267           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4268           "Varde": "true"
4269         },
4270         {
4271           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
4272           "Varde": "true"
4273         },
4274         {
4275           "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
4276           "Varde": "true"
4277         }
4278       ]
4279     },
4280     "Sjalvstandig": true
4281   },
4282   "Utbildningsversion": 1
4283 }
4284 },
4285 {
4286   "Aterbud": false,
4287   "Avklarad": true,
4288   "Godkannandedatum": "2010-12-15",
4289   "HarTillgodoraknande": false,
4290   "LarosateID": 29,
4291   "Nuvarande": true,
4292   "Paborjad": true,

```

```

4293     "Perioddeltaganden": [
4294     {
4295         "Anpassat": false,
4296         "Omfattningsvarde": "4.5",
4297         "Periodbenamningar": {},
4298         "PerioddeltagandeUID": "99924579-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4299         "Periodindex": 1,
4300         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
4301         "UtbildningsPeriodFran": "2010-08-27",
4302         "UtbildningsPeriodTill": "2010-12-26"
4303     }
4304 ],
4305 "Sparrad": false,
4306 "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4307 "SummeradGodkandOmfattning": "4.5",
4308 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4309 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4310 "TillstandKurs": {
4311     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4312     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4313     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
4314     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
4315 },
4316 "Uid": "99924577-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4317 "Utbildningsinformation": {
4318     "AntalPerioder": 1,
4319     "Benamning": {
4320         "sv": "Vetenskap, teknik och lärande, del II, inkl VFU",
4321         "en": "Science, Technology and Learning, part II, incl Teaching Practice"
4322     },
4323     "Enhetskod": "HP",
4324     "FinansieringsformID": 101050,
4325     "LarosateID": 29,
4326     "Omfattningsvarde": "4.5",
4327     "PeriodIOrdning": "0",
4328     "Perioder": [
4329     {
4330         "Index": 1,
4331         "Omfattningsvarde": "4.5",
4332         "Slutdatum": "2010-12-26",
4333         "Startdatum": "2010-08-27",
4334         "Uid": "7c1f709a-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
4335     }
4336 ],
4337 "Studielokalisering": {
4338     "sv": "Stockholm",
4339     "en": "Stockholm"
4340 },
4341 "Studielokaliseringrepresentation": {
4342     "Benamningar": {

```



```

4343     "sv": "Stockholm",
4344     "en": "Stockholm"
4345 },
4346 "Giltighetsperiod": {
4347     "Slutdatum": "2019-01-14",
4348     "Startdatum": "1917-10-19"
4349 },
4350 "ID": 131778,
4351 "Kod": "0180"
4352 },
4353 "StudieordningID": "1",
4354 "Studieperiod": {
4355     "Slutdatum": "2010-12-26",
4356     "Startdatum": "2010-08-27"
4357 },
4358 "Studietakt": {
4359     "Benamning": {
4360         "sv": "Kvartsfart",
4361         "en": "One-quarter-time"
4362     },
4363     "Takt": 25
4364 },
4365 "Undervisningsform": {
4366     "Benamningar": {
4367         "sv": "Normal",
4368         "en": "Normal teaching"
4369     },
4370     "Giltighetsperiod": {},
4371     "ID": 1
4372 },
4373 "UtbildningUID": "3b5227cb-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4374 "UtbildningsOmfattningsvarde": "4.5",
4375 "UtbildningsinstansUID": "3b4d6cf2-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4376 "Utbildningskod": "DH2605",
4377 "UtbildningstillfalleUID": "7c1d747a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4378 "Utbildningstillfalleskod": "90329",
4379 "Utbildningstillfallestyp": {
4380     "Benamningar": {
4381         "sv": "Kurstillfälle",
4382         "en": "Course instance"
4383     },
4384     "Giltighetsperiod": {},
4385     "Grundtyp": "KURS",
4386     "ID": 52,
4387     "Kod": "2007KTF",
4388     "RegelverkForUtbildningstyp": {
4389         "Regelvarden": [
4390             {
4391                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
4392                 "Varde": "true"

```

```

4393     },
4394     {
4395         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
4396         "Varde": "varning"
4397     },
4398     {
4399         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4400         "Varde": "true"
4401     },
4402     {
4403         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4404         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4405     },
4406     {
4407         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4408         "Varde": "true"
4409     }
4410 ]
4411 },
4412 "Sjalvstandig": false
4413 },
4414 "Utbildningstyp": {
4415     "Benamningar": {
4416         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
4417         "en": "Course, Second-cycle"
4418     },
4419     "Giltighetsperiod": {},
4420     "Grundtyp": "KURS",
4421     "ID": 24,
4422     "Kod": "2007AKURS",
4423     "RegelverkForUtbildningstyp": {
4424         "Regelvarden": [
4425             {
4426                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4427                 "Varde": "true"
4428             },
4429             {
4430                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
4431                 "Varde": "true"
4432             },
4433             {
4434                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4435                 "Varde": "20"
4436             },
4437             {
4438                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4439                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4440             },
4441             {
4442                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",

```

```

4443         "Varde": "true"
4444     },
4445     {
4446         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
4447         "Varde": "true"
4448     },
4449     {
4450         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
4451         "Varde": "true"
4452     }
4453 ]
4454 },
4455 "Sjalvstandig": true
4456 },
4457 "Utbildningsversion": 1
4458 }
4459 },
4460 {
4461     "Aterbud": false,
4462     "Avklarad": true,
4463     "Godkannandedatum": "2008-12-10",
4464     "HarTillgodoraknande": false,
4465     "LarosateID": 29,
4466     "Nuvarande": true,
4467     "Paborjad": true,
4468     "Perioddeltaganden": [
4469         {
4470             "Anpassat": false,
4471             "Omfattningsvarde": "7.5",
4472             "Periodbenamningar": {},
4473             "PerioddeltagandeUID": "999cccaa-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4474             "Periodindex": 1,
4475             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
4476             "UtbildningsPeriodFran": "2008-08-29",
4477             "UtbildningsPeriodTill": "2009-01-10"
4478         }
4479     ],
4480     "Sparrad": false,
4481     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4482     "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
4483     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4484     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4485     "TillstandKurs": {
4486         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4487         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4488         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
4489         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
4490     },
4491     "Uid": "999c7e81-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4492     "Utbildningsinformation": {

```

```
4493     "AntalPerioder": 1,
4494     "Benamning": {
4495       "sv": "Människa-datorinteraktion med didaktisk inriktning",
4496       "en": "Human-Computer Interaction - a Didactive Perspective"
4497     },
4498     "Enhetskod": "HP",
4499     "FinansieringsformID": 101050,
4500     "LarosateID": 29,
4501     "Omfattningsvarde": "7.5",
4502     "PeriodIOrdning": "0",
4503     "Perioder": [
4504       {
4505         "Index": 1,
4506         "Omfattningsvarde": "7.5",
4507         "Slutdatum": "2009-01-10",
4508         "Startdatum": "2008-08-29",
4509         "Uid": "7c44d341-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
4510       }
4511     ],
4512     "Studielokalisering": {
4513       "sv": "Stockholm",
4514       "en": "Stockholm"
4515     },
4516     "Studielokaliseringrepresentation": {
4517       "Benamningar": {
4518         "sv": "Stockholm",
4519         "en": "Stockholm"
4520       },
4521       "Giltighetsperiod": {
4522         "Slutdatum": "2019-01-14",
4523         "Startdatum": "1917-10-19"
4524       },
4525       "ID": 131778,
4526       "Kod": "0180"
4527     },
4528     "StudieordningID": "1",
4529     "Studieperiod": {
4530       "Slutdatum": "2009-01-10",
4531       "Startdatum": "2008-08-29"
4532     },
4533     "Studietakt": {
4534       "Benamning": {
4535         "sv": "Helfart",
4536         "en": "Full-time"
4537       },
4538       "Takt": 100
4539     },
4540     "Undervisningsform": {
4541       "Benamningar": {
4542         "sv": "Normal",
```

```

4543         "en": "Normal teaching"
4544     },
4545     "Giltighetsperiod": {},
4546     "ID": 1
4547 },
4548 "UtbildningUID": "3b71217d-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4549 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
4550 "UtbildningsinstansUID": "3b5c612b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4551 "Utbildningskod": "DH2624",
4552 "UtbildningstillfalleUID": "7c4484a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4553 "Utbildningstillfalleskod": "50957",
4554 "Utbildningstillfallestyp": {
4555     "Benamningar": {
4556         "sv": "Kurstillfälle",
4557         "en": "Course instance"
4558     },
4559     "Giltighetsperiod": {},
4560     "Grundtyp": "KURS",
4561     "ID": 52,
4562     "Kod": "2007KTF",
4563     "RegelverkForUtbildningstyp": {
4564         "Regelvarden": [
4565             {
4566                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
4567                 "Varde": "true"
4568             },
4569             {
4570                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
4571                 "Varde": "varning"
4572             },
4573             {
4574                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4575                 "Varde": "true"
4576             },
4577             {
4578                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4579                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4580             },
4581             {
4582                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4583                 "Varde": "true"
4584             }
4585         ]
4586     },
4587     "Sjalvstandig": false
4588 },
4589 "Utbildningstyp": {
4590     "Benamningar": {
4591         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
4592         "en": "Course, Second-cycle"

```

```

4593     },
4594     "Giltighetsperiod": {},
4595     "Grundtyp": "KURS",
4596     "ID": 24,
4597     "Kod": "2007AKURS",
4598     "RegelverkForUtbildningstyp": {
4599         "Regelvarden": [
4600             {
4601                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4602                 "Varde": "true"
4603             },
4604             {
4605                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
4606                 "Varde": "true"
4607             },
4608             {
4609                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4610                 "Varde": "20"
4611             },
4612             {
4613                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4614                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4615             },
4616             {
4617                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4618                 "Varde": "true"
4619             },
4620             {
4621                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
4622                 "Varde": "true"
4623             },
4624             {
4625                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
4626                 "Varde": "true"
4627             }
4628         ]
4629     },
4630     "Sjalvstandig": true
4631 },
4632 "Utbildningsversion": 1
4633 }
4634 },
4635 {
4636     "Aterbud": false,
4637     "Avklarad": true,
4638     "Godkannandedatum": "2008-03-31",
4639     "HarTillgodoraknande": false,
4640     "LarosateID": 29,
4641     "Nuvarande": true,
4642     "Paborjad": true,

```

```

4643 "Perioddeltaganden": [
4644   {
4645     "Anpassat": false,
4646     "Omfattningsvarde": "4.5",
4647     "Periodbenamningar": {},
4648     "PerioddeltagandeUID": "99b0ca8e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4649     "Periodindex": 1,
4650     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
4651     "UtbildningsPeriodFran": "2007-08-31",
4652     "UtbildningsPeriodTill": "2008-01-11"
4653   },
4654   {
4655     "Anpassat": false,
4656     "Omfattningsvarde": "1.5",
4657     "Periodbenamningar": {},
4658     "PerioddeltagandeUID": "99b0ca8f-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4659     "Periodindex": 2,
4660     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
4661     "UtbildningsPeriodFran": "2008-01-14",
4662     "UtbildningsPeriodTill": "2008-05-26"
4663   }
4664 ],
4665 "Sparrad": false,
4666 "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4667 "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
4668 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4669 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4670 "TillstandKurs": {
4671   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4672   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4673   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
4674   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
4675 },
4676 "Uid": "99ae8083-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4677 "Utbildningsinformation": {
4678   "AntalPerioder": 2,
4679   "Benamning": {
4680     "sv": "Numeriska metoder, grundkurs II",
4681     "en": "Numerical Methods, Basic Course II"
4682   },
4683   "Enhetskod": "HP",
4684   "FinansieringsformID": 101050,
4685   "LarosateID": 29,
4686   "Omfattningsvarde": "6.0",
4687   "PeriodIOrdning": "0",
4688   "Perioder": [
4689     {
4690       "Index": 1,
4691       "Omfattningsvarde": "4.5",
4692       "Slutdatum": "2008-01-11",

```

```
4693     "Startdatum": "2007-08-31",
4694     "Uid": "7e62d16f-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
4695   },
4696   {
4697     "Index": 2,
4698     "Omfattningsvarde": "1.5",
4699     "Slutdatum": "2008-05-26",
4700     "Startdatum": "2008-01-14",
4701     "Uid": "7e62d170-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
4702   }
4703 ],
4704 "Studielokalisering": {
4705   "sv": "Stockholm",
4706   "en": "Stockholm"
4707 },
4708 "Studielokaliseringrepresentation": {
4709   "Benamningar": {
4710     "sv": "Stockholm",
4711     "en": "Stockholm"
4712   },
4713   "Giltighetsperiod": {
4714     "Slutdatum": "2019-01-14",
4715     "Startdatum": "1917-10-19"
4716   },
4717   "ID": 131778,
4718   "Kod": "0180"
4719 },
4720 "StudieordningID": "1",
4721 "Studieperiod": {
4722   "Slutdatum": "2008-05-26",
4723   "Startdatum": "2007-08-31"
4724 },
4725 "Studietakt": {
4726   "Benamning": {
4727     "sv": "Helfart",
4728     "en": "Full-time"
4729   },
4730   "Takt": 100
4731 },
4732 "Undervisningsform": {
4733   "Benamningar": {
4734     "sv": "Normal",
4735     "en": "Normal teaching"
4736   },
4737   "Giltighetsperiod": {},
4738   "ID": 1
4739 },
4740 "UtbildningUID": "3ce809cb-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4741 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
4742 "UtbildningsinstansUID": "3ccedc84-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
```



```

4743     "Utbildningskod": "DN1240",
4744     "UtbildningstillfalleUID": "7e625b93-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4745     "Utbildningstillfalleskod": "00023",
4746     "Utbildningstillfallestyp": {
4747         "Benamningar": {
4748             "sv": "Kurstillfälle",
4749             "en": "Course instance"
4750         },
4751         "Giltighetsperiod": {},
4752         "Grundtyp": "KURS",
4753         "ID": 52,
4754         "Kod": "2007KTF",
4755         "RegelverkForUtbildningstyp": {
4756             "Regelvarden": [
4757                 {
4758                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
4759                     "Varde": "true"
4760                 },
4761                 {
4762                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
4763                     "Varde": "varning"
4764                 },
4765                 {
4766                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4767                     "Varde": "true"
4768                 },
4769                 {
4770                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4771                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4772                 },
4773                 {
4774                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4775                     "Varde": "true"
4776                 }
4777             ]
4778         },
4779         "Sjalvstandig": false
4780     },
4781     "Utbildningstyp": {
4782         "Benamningar": {
4783             "sv": "Kurs, grundnivå",
4784             "en": "Course, First-cycle"
4785         },
4786         "Giltighetsperiod": {},
4787         "Grundtyp": "KURS",
4788         "ID": 22,
4789         "Kod": "2007GKURS",
4790         "RegelverkForUtbildningstyp": {
4791             "Regelvarden": [
4792                 {

```

```

4793         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4794         "Varde": "true"
4795     },
4796     {
4797         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
4798         "Varde": "true"
4799     },
4800     {
4801         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
4802         "Varde": "true"
4803     },
4804     {
4805         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4806         "Varde": "20"
4807     },
4808     {
4809         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4810         "Varde": "true"
4811     },
4812     {
4813         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
4814         "Varde": "true"
4815     },
4816     {
4817         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4818         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4819     }
4820 ]
4821 },
4822 "Sjalvstandig": true
4823 },
4824 "Utbildningsversion": 1
4825 }
4826 },
4827 {
4828     "Aterbud": false,
4829     "Avklarad": true,
4830     "Godkannandedatum": "2007-12-11",
4831     "HarTillgodoraknande": true,
4832     "LarosateID": 29,
4833     "Nuvarande": true,
4834     "Paborjad": true,
4835     "Perioddeltaganden": [
4836     {
4837         "Anpassat": false,
4838         "Omfattningsvarde": "7.5",
4839         "Periodbenamningar": {},
4840         "PerioddeltagandeUID": "99ba8e61-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4841         "Periodindex": 1,
4842         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",

```

```

4843         "UtbildningsPeriodFran": "2007-08-31",
4844         "UtbildningsPeriodTill": "2008-01-11"
4845     }
4846 ],
4847 "Sparrad": false,
4848 "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4849 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
4850 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4851 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "7.5",
4852 "TillstandKurs": {
4853     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4854     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
4855     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
4856     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
4857 },
4858 "Uid": "99ba8e5d-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4859 "Utbildningsinformation": {
4860     "AntalPerioder": 1,
4861     "Benamning": {
4862         "sv": "Teorier om lärande",
4863         "en": "Theories of Learning"
4864     },
4865     "Enhetskod": "HP",
4866     "FinansieringsformID": 131731,
4867     "LarosateID": 29,
4868     "Omfattningsvarde": "7.5",
4869     "PeriodIOrdning": "0",
4870     "Perioder": [
4871         {
4872             "Index": 1,
4873             "Omfattningsvarde": "7.5",
4874             "Slutdatum": "2008-01-11",
4875             "Startdatum": "2007-08-31",
4876             "Uid": "95d74de2-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
4877         }
4878     ],
4879     "Studielokalisering": {
4880         "sv": "Stockholm",
4881         "en": "Stockholm"
4882     },
4883     "Studielokaliseringrepresentation": {
4884         "Benamningar": {
4885             "sv": "Stockholm",
4886             "en": "Stockholm"
4887         },
4888         "Giltighetsperiod": {
4889             "Slutdatum": "2019-01-14",
4890             "Startdatum": "1917-10-19"
4891         },
4892         "ID": 131778,

```

```
4893     "Kod": "0180"
4894 },
4895 "StudieordningID": "1",
4896 "Studieperiod": {
4897     "Slutdatum": "2008-01-11",
4898     "Startdatum": "2007-08-31"
4899 },
4900 "Studietakt": {
4901     "Benamning": {
4902         "sv": "Helfart",
4903         "en": "Full-time"
4904     },
4905     "Takt": 100
4906 },
4907 "Undervisningsform": {
4908     "Benamningar": {
4909         "sv": "Normal",
4910         "en": "Normal teaching"
4911     },
4912     "Giltighetsperiod": {},
4913     "ID": 1
4914 },
4915 "UtbildningUID": "4b68f588-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4916 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
4917 "UtbildningsinstansUID": "4b621782-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4918 "Utbildningskod": "GA2010",
4919 "UtbildningstillfalleUID": "95d6ff04-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4920 "Utbildningstillfalleskod": "X0036",
4921 "Utbildningstillfallestyp": {
4922     "Benamningar": {
4923         "sv": "Kurstillfälle (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
4924         "en": "Course instance (including attributes from the study regulation of 1993)"
4925     },
4926     "Giltighetsperiod": {},
4927     "Grundtyp": "KURS",
4928     "ID": 105632,
4929     "Kod": "0793KTF",
4930     "RegelverkForUtbildningstyp": {
4931         "Regelvarden": [
4932             {
4933                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4934                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4935             },
4936             {
4937                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4938                 "Varde": "true"
4939             }
4940         ]
4941     },
4942     "Sjalvstandig": false
```

```

4943     },
4944     "Utbildningstyp": {
4945         "Benamningar": {
4946             "sv": "Kurs, grundnivå (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
4947             "en": "Course, First-cycle (including attributes from the study regulation of 1993)"
4948         },
4949         "Giltighetsperiod": {},
4950         "Grundtyp": "KURS",
4951         "ID": 105630,
4952         "Kod": "0793GKURS",
4953         "RegelverkForUtbildningstyp": {
4954             "Regelvarden": [
4955                 {
4956                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4957                     "Varde": "true"
4958                 },
4959                 {
4960                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4961                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
4962                 },
4963                 {
4964                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4965                     "Varde": "20"
4966                 }
4967             ]
4968         },
4969         "Sjalvstandig": true
4970     },
4971     "Utbildningsversion": 1
4972 }
4973 },
4974 {
4975     "Aterbud": false,
4976     "Avklarad": false,
4977     "HarTillgodoraknande": false,
4978     "LarosateID": 29,
4979     "Nuvarande": true,
4980     "Paborjad": true,
4981     "Perioddeltaganden": [
4982         {
4983             "Anpassat": false,
4984             "Omfattningsvarde": "7.5",
4985             "Periodbenamningar": {},
4986             "PerioddeltagandeUID": "99c25643-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4987             "Periodindex": 1,
4988             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
4989             "UtbildningsPeriodFran": "2008-01-14",
4990             "UtbildningsPeriodTill": "2008-05-26"
4991         }
4992     ],

```

```

4993     "Sparrad": false,
4994     "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
4995     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
4996     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4997     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
4998     "TillstandKurs": {
4999         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott",
5000         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott",
5001         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
5002         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott"
5003     },
5004     "Uid": "99c25642-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5005     "Utbildningsinformation": {
5006         "AntalPerioder": 1,
5007         "Benamning": {
5008             "sv": "Utbildning, pedagogik och samhälle - i går, i dag och i morgon",
5009             "en": "Education, Pedagogy and Society - Yesterday, Today and Tomorrow"
5010         },
5011         "Enhetskod": "HP",
5012         "FinansieringsformID": 131731,
5013         "LarosateID": 29,
5014         "Omfattningsvarde": "7.5",
5015         "PeriodIOrdning": "0",
5016         "Perioder": [
5017             {
5018                 "Index": 1,
5019                 "Omfattningsvarde": "7.5",
5020                 "Slutdatum": "2008-05-26",
5021                 "Startdatum": "2008-01-14",
5022                 "Uid": "95d74de7-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5023             }
5024         ],
5025         "Studielokalisering": {
5026             "sv": "Stockholm",
5027             "en": "Stockholm"
5028         },
5029         "Studielokaliseringrepresentation": {
5030             "Benamningar": {
5031                 "sv": "Stockholm",
5032                 "en": "Stockholm"
5033             },
5034             "Giltighetsperiod": {
5035                 "Slutdatum": "2019-01-14",
5036                 "Startdatum": "1917-10-19"
5037             },
5038             "ID": 131778,
5039             "Kod": "0180"
5040         },
5041         "StudieordningID": "1",
5042         "Studieperiod": {

```

```

5043     "Slutdatum": "2008-05-26",
5044     "Startdatum": "2008-01-14"
5045 },
5046 "Studietakt": {
5047     "Benamning": {
5048         "sv": "Helfart",
5049         "en": "Full-time"
5050     },
5051     "Takt": 100
5052 },
5053 "Undervisningsform": {
5054     "Benamningar": {
5055         "sv": "Normal",
5056         "en": "Normal teaching"
5057     },
5058     "Giltighetsperiod": {},
5059     "ID": 1
5060 },
5061 "UtbildningUID": "4b68f595-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5062 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
5063 "UtbildningsinstansUID": "4b62177e-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5064 "Utbildningskod": "GA2020",
5065 "UtbildningstillfalleUID": "95d72618-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5066 "Utbildningstillfalleskod": "X0286",
5067 "Utbildningstillfallestyp": {
5068     "Benamningar": {
5069         "sv": "Kurstillfälle",
5070         "en": "Course instance"
5071     },
5072     "Giltighetsperiod": {},
5073     "Grundtyp": "KURS",
5074     "ID": 52,
5075     "Kod": "2007KTF",
5076     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5077         "Regelvarde": [
5078             {
5079                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
5080                 "Varde": "true"
5081             },
5082             {
5083                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
5084                 "Varde": "varning"
5085             },
5086             {
5087                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5088                 "Varde": "true"
5089             },
5090             {
5091                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5092                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"

```

```
5093         },
5094         {
5095             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
5096             "Varde": "true"
5097         }
5098     ],
5099     },
5100     "Sjalvstandig": false
5101 },
5102 "Utbildningstyp": {
5103     "Benamningar": {
5104         "sv": "Kurs, grundnivå",
5105         "en": "Course, First-cycle"
5106     },
5107     "Giltighetsperiod": {},
5108     "Grundtyp": "KURS",
5109     "ID": 22,
5110     "Kod": "2007GKURS",
5111     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5112         "Regelvarden": [
5113             {
5114                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5115                 "Varde": "true"
5116             },
5117             {
5118                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
5119                 "Varde": "true"
5120             },
5121             {
5122                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
5123                 "Varde": "true"
5124             },
5125             {
5126                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5127                 "Varde": "20"
5128             },
5129             {
5130                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
5131                 "Varde": "true"
5132             },
5133             {
5134                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
5135                 "Varde": "true"
5136             },
5137             {
5138                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5139                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5140             }
5141         ]
5142     },
```



```

5143         "Sjalvstandig": true
5144     },
5145     "Utbildningsversion": 1
5146 }
5147 },
5148 {
5149     "Aterbud": false,
5150     "Avklarad": false,
5151     "HarTillgodoraknande": false,
5152     "LarosateID": 29,
5153     "Nuvarande": true,
5154     "Paborjad": true,
5155     "Perioddeltaganden": [
5156     {
5157         "Anpassat": false,
5158         "Omfattningsvarde": "7.5",
5159         "Periodbenamningar": {},
5160         "PerioddeltagandeUID": "99ca1e23-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5161         "Periodindex": 1,
5162         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5163         "UtbildningsPeriodFran": "2008-01-14",
5164         "UtbildningsPeriodTill": "2008-05-26"
5165     }
5166 ],
5167     "Sparrad": false,
5168     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5169     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
5170     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5171     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5172     "TillstandKurs": {
5173         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott",
5174         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott",
5175         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
5176         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott"
5177     },
5178     "UId": "99c9f710-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5179     "Utbildningsinformation": {
5180         "AntalPerioder": 1,
5181         "Benamning": {
5182             "sv": "Individens utveckling och socialisation",
5183             "en": "The Individual's Development and Socialization"
5184         },
5185         "Enhetskod": "HP",
5186         "FinansieringsformID": 131731,
5187         "LarosateID": 29,
5188         "Omfattningsvarde": "7.5",
5189         "PeriodIOrdning": "0",
5190         "Perioder": [
5191         {
5192             "Index": 1,

```

```

5193         "Omfattningsvarde": "7.5",
5194         "Slutdatum": "2008-05-26",
5195         "Startdatum": "2008-01-14",
5196         "Uid": "95da814d-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5197     }
5198 ],
5199 "Studielokalisering": {
5200     "sv": "Stockholm",
5201     "en": "Stockholm"
5202 },
5203 "Studielokaliseringrepresentation": {
5204     "Benamningar": {
5205         "sv": "Stockholm",
5206         "en": "Stockholm"
5207     },
5208     "Giltighetsperiod": {
5209         "Slutdatum": "2019-01-14",
5210         "Startdatum": "1917-10-19"
5211     },
5212     "ID": 131778,
5213     "Kod": "0180"
5214 },
5215 "StudieordningID": "1",
5216 "Studieperiod": {
5217     "Slutdatum": "2008-05-26",
5218     "Startdatum": "2008-01-14"
5219 },
5220 "Studietakt": {
5221     "Benamning": {
5222         "sv": "Helfart",
5223         "en": "Full-time"
5224     },
5225     "Takt": 100
5226 },
5227 "Undervisningsform": {
5228     "Benamningar": {
5229         "sv": "Normal",
5230         "en": "Normal teaching"
5231     },
5232     "Giltighetsperiod": {},
5233     "ID": 1
5234 },
5235 "UtbildningUID": "4b69e008-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5236 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
5237 "UtbildningsinstansUID": "4b62177f-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5238 "Utbildningskod": "GA2040",
5239 "UtbildningstillfalleUID": "95da3359-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5240 "Utbildningstillfalleskod": "X0498",
5241 "Utbildningstillfallestyp": {
5242     "Benamningar": {

```

```
5243     "sv": "Kurstillfälle",
5244     "en": "Course instance"
5245 },
5246 "Giltighetsperiod": {},
5247 "Grundtyp": "KURS",
5248 "ID": 52,
5249 "Kod": "2007KTF",
5250 "RegelverkForUtbildningstyp": {
5251   "Regelvarden": [
5252     {
5253       "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
5254       "Varde": "true"
5255     },
5256     {
5257       "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
5258       "Varde": "varning"
5259     },
5260     {
5261       "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5262       "Varde": "true"
5263     },
5264     {
5265       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5266       "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5267     },
5268     {
5269       "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
5270       "Varde": "true"
5271     }
5272   ]
5273 },
5274 "Sjalvstandig": false
5275 },
5276 "Utbildningstyp": {
5277   "Benamningar": {
5278     "sv": "Kurs, grundnivå",
5279     "en": "Course, First-cycle"
5280   },
5281   "Giltighetsperiod": {},
5282   "Grundtyp": "KURS",
5283   "ID": 22,
5284   "Kod": "2007GKURS",
5285   "RegelverkForUtbildningstyp": {
5286     "Regelvarden": [
5287       {
5288         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5289         "Varde": "true"
5290       },
5291       {
5292         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
```

```

5293         "Varde": "true"
5294     },
5295     {
5296         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
5297         "Varde": "true"
5298     },
5299     {
5300         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5301         "Varde": "20"
5302     },
5303     {
5304         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
5305         "Varde": "true"
5306     },
5307     {
5308         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
5309         "Varde": "true"
5310     },
5311     {
5312         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5313         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5314     }
5315 ]
5316 },
5317 "Sjalvstandig": true
5318 },
5319 "Utbildningsversion": 1
5320 }
5321 },
5322 {
5323     "Aterbud": false,
5324     "Avklarad": true,
5325     "Godkannandedatum": "2006-12-15",
5326     "HarTillgodoraknande": false,
5327     "LarosateID": 29,
5328     "Nuvarande": true,
5329     "Paborjad": true,
5330     "Perioddeltaganden": [
5331         {
5332             "Anpassat": false,
5333             "Omfattningsvarde": "7.5",
5334             "Periodbenamningar": {},
5335             "PerioddeltagandeUID": "99d2352d-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5336             "Periodindex": 1,
5337             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5338             "UtbildningsPeriodFran": "2006-08-30",
5339             "UtbildningsPeriodTill": "2007-01-16"
5340         }
5341     ],
5342     "Sparrad": false,

```

```

5343 "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5344 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
5345 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5346 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5347 "TillstandKurs": {
5348   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
5349   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
5350   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
5351   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
5352 },
5353 "Uid": "99d20e18-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5354 "Utbildningsinformation": {
5355   "AntalPerioder": 1,
5356   "Benamning": {
5357     "sv": "Läraruppdraget och det professionella lärarskapet I, inkl VFU",
5358     "en": "Basic Course in Teacher Commission and Professional Teacherhood, incl Teaching Practice"
5359   },
5360   "Enhetskod": "HP",
5361   "FinansieringsformID": 131731,
5362   "LarosateID": 29,
5363   "Omfattningsvarde": "7.5",
5364   "PeriodIOrdning": "0",
5365   "Perioder": [
5366     {
5367       "Index": 1,
5368       "Omfattningsvarde": "7.5",
5369       "Slutdatum": "2007-01-16",
5370       "Startdatum": "2006-08-30",
5371       "Uid": "afca5ecd-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5372     }
5373   ],
5374   "Studielokalisering": {
5375     "sv": "Stockholm",
5376     "en": "Stockholm"
5377   },
5378   "Studielokaliseringrepresentation": {
5379     "Benamningar": {
5380       "sv": "Stockholm",
5381       "en": "Stockholm"
5382     },
5383     "Giltighetsperiod": {
5384       "Slutdatum": "2019-01-14",
5385       "Startdatum": "1917-10-19"
5386     },
5387     "ID": 131778,
5388     "Kod": "0180"
5389   },
5390   "StudieordningID": "1",
5391   "Studieperiod": {
5392     "Slutdatum": "2007-01-16",

```

```

5393     "Startdatum": "2006-08-30"
5394 },
5395 "Studietakt": {
5396   "Benamning": {
5397     "sv": "Helfart",
5398     "en": "Full-time"
5399   },
5400   "Takt": 100
5401 },
5402 "Undervisningsform": {
5403   "Benamningar": {
5404     "sv": "Normal",
5405     "en": "Normal teaching"
5406   },
5407   "Giltighetsperiod": {},
5408   "ID": 1
5409 },
5410 "UtbildningUID": "615e9aca-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5411 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
5412 "UtbildningsinstansUID": "6158ce38-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5413 "Utbildningskod": "KTAU1N",
5414 "UtbildningstillfalleUID": "afca0fec-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5415 "Utbildningstillfalleskod": "Y0181",
5416 "Utbildningstillfallestyp": {
5417   "Benamningar": {
5418     "sv": "Kurstillfälle (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
5419     "en": "Course instance (including attributes from the study regulation of 1993)"
5420   },
5421   "Giltighetsperiod": {},
5422   "Grundtyp": "KURS",
5423   "ID": 105632,
5424   "Kod": "0793KTF",
5425   "RegelverkForUtbildningstyp": {
5426     "Regelvarde": [
5427       {
5428         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5429         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5430       },
5431       {
5432         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5433         "Varde": "true"
5434       }
5435     ]
5436   },
5437   "Sjalvstandig": false
5438 },
5439 "Utbildningstyp": {
5440   "Benamningar": {
5441     "sv": "Kurs, grundnivå (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
5442     "en": "Course, First-cycle (including attributes from the study regulation of 1993)"

```

```

5443     },
5444     "Giltighetsperiod": {},
5445     "Grundtyp": "KURS",
5446     "ID": 105630,
5447     "Kod": "0793GKURS",
5448     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5449       "Regelvarden": [
5450         {
5451           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5452           "Varde": "true"
5453         },
5454         {
5455           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5456           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5457         },
5458         {
5459           "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5460           "Varde": "20"
5461         }
5462       ]
5463     },
5464     "Sjalvstandig": true
5465   },
5466   "Utbildningsversion": 1
5467 }
5468 },
5469 {
5470   "Aterbud": false,
5471   "Avklarad": false,
5472   "HarTillgodoraknande": false,
5473   "LarosateID": 29,
5474   "Nuvarande": true,
5475   "Paborjad": true,
5476   "Perioddeltaganden": [
5477     {
5478       "Anpassat": false,
5479       "Omfattningsvarde": "3.0",
5480       "Periodbenamningar": {},
5481       "PerioddeltagandeUID": "99dedf53-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5482       "Periodindex": 1,
5483       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5484       "UtbildningsPeriodFran": "2006-08-30",
5485       "UtbildningsPeriodTill": "2007-01-16"
5486     },
5487     {
5488       "Anpassat": false,
5489       "Omfattningsvarde": "1.5",
5490       "Periodbenamningar": {},
5491       "PerioddeltagandeUID": "99dedf54-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5492       "Periodindex": 2,

```

```

5493         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5494         "UtbildningsPeriodFran": "2007-01-17",
5495         "UtbildningsPeriodTill": "2007-05-28"
5496     },
5497     {
5498         "Anpassat": false,
5499         "Omfattningsvarde": "1.5",
5500         "Periodbenamningar": {},
5501         "PeriodeltagandeUID": "99dedf55-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5502         "Periodindex": 3,
5503         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5504         "UtbildningsPeriodFran": "2008-01-14",
5505         "UtbildningsPeriodTill": "2008-05-26"
5506     },
5507     {
5508         "Anpassat": false,
5509         "Omfattningsvarde": "7.5",
5510         "Periodbenamningar": {},
5511         "PeriodeltagandeUID": "99dedf56-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5512         "Periodindex": 4,
5513         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5514         "UtbildningsPeriodFran": "2009-08-28",
5515         "UtbildningsPeriodTill": "2010-01-08"
5516     },
5517     {
5518         "Anpassat": false,
5519         "Omfattningsvarde": "1.5",
5520         "Periodbenamningar": {},
5521         "PeriodeltagandeUID": "99dedf57-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5522         "Periodindex": 5,
5523         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.ej_paborjad",
5524         "UtbildningsPeriodFran": "2010-01-11",
5525         "UtbildningsPeriodTill": "2010-05-29"
5526     }
5527 ],
5528 "Sparrad": false,
5529 "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5530 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
5531 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5532 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5533 "TillstandKurs": {
5534     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5535     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5536     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
5537     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
5538 },
5539 "Uid": "99dedf51-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5540 "Utbildningsinformation": {
5541     "AntalPerioder": 5,
5542     "Benamning": {

```



```
5543     "sv": "Matematikdidaktik, inkl VFU",
5544     "en": "Educational Perspective on Mathematics, incl Teaching Practice"
5545 },
5546 "Enhetskod": "HP",
5547 "FinansieringsformID": 131731,
5548 "LarosateID": 29,
5549 "Omfattningsvarde": "15.0",
5550 "PeriodIOrdning": "0",
5551 "Perioder": [
5552   {
5553     "Index": 1,
5554     "Omfattningsvarde": "3.0",
5555     "Slutdatum": "2007-01-16",
5556     "Startdatum": "2006-08-30",
5557     "Uid": "afca37a5-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5558   },
5559   {
5560     "Index": 2,
5561     "Omfattningsvarde": "1.5",
5562     "Slutdatum": "2007-05-28",
5563     "Startdatum": "2007-01-17",
5564     "Uid": "afca37a6-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5565   },
5566   {
5567     "Index": 3,
5568     "Omfattningsvarde": "1.5",
5569     "Slutdatum": "2008-05-26",
5570     "Startdatum": "2008-01-14",
5571     "Uid": "afca37a7-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5572   },
5573   {
5574     "Index": 4,
5575     "Omfattningsvarde": "7.5",
5576     "Slutdatum": "2010-01-08",
5577     "Startdatum": "2009-08-28",
5578     "Uid": "afca37a8-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5579   },
5580   {
5581     "Index": 5,
5582     "Omfattningsvarde": "1.5",
5583     "Slutdatum": "2010-05-29",
5584     "Startdatum": "2010-01-11",
5585     "Uid": "afca37a9-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5586   }
5587 ],
5588 "Studielokalisering": {
5589   "sv": "Stockholm",
5590   "en": "Stockholm"
5591 },
5592 "Studielokaliseringrepresentation": {
```

```

5593     "Benamningar": {
5594         "sv": "Stockholm",
5595         "en": "Stockholm"
5596     },
5597     "Giltighetsperiod": {
5598         "Slutdatum": "2019-01-14",
5599         "Startdatum": "1917-10-19"
5600     },
5601     "ID": 131778,
5602     "Kod": "0180"
5603 },
5604 "StudieordningID": "1",
5605 "Studieperiod": {
5606     "Slutdatum": "2010-05-29",
5607     "Startdatum": "2006-08-30"
5608 },
5609 "Studietakt": {
5610     "Benamning": {
5611         "sv": "Helfart",
5612         "en": "Full-time"
5613     },
5614     "Takt": 100
5615 },
5616 "Undervisningsform": {
5617     "Benamningar": {
5618         "sv": "Normal",
5619         "en": "Normal teaching"
5620     },
5621     "Giltighetsperiod": {},
5622     "ID": 1
5623 },
5624 "UtbildningUID": "6179755f-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5625 "UtbildningensOmfattningsvarde": "15.0",
5626 "UtbildningsinstansUID": "6158ce37-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5627 "Utbildningskod": "KTD110",
5628 "UtbildningstillfalleUID": "afca0fea-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5629 "Utbildningstillfalleskod": "KTD02",
5630 "Utbildningstillfallestyp": {
5631     "Benamningar": {
5632         "sv": "Kurstillfälle (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
5633         "en": "Course instance (including attributes from the study regulation of 1993)"
5634     },
5635     "Giltighetsperiod": {},
5636     "Grundtyp": "KURS",
5637     "ID": 105632,
5638     "Kod": "0793KTF",
5639     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5640         "Regelvarden": [
5641             {
5642                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",

```

```

5643         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5644     },
5645     {
5646         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5647         "Varde": "true"
5648     }
5649 ]
5650 },
5651 "Sjalvstandig": false
5652 },
5653 "Utbildningstyp": {
5654     "Benamningar": {
5655         "sv": "Kurs, grundnivå (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
5656         "en": "Course, First-cycle (including attributes from the study regulation of 1993)"
5657     },
5658     "Giltighetsperiod": {},
5659     "Grundtyp": "KURS",
5660     "ID": 105630,
5661     "Kod": "0793GKURS",
5662     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5663         "Regelvarden": [
5664             {
5665                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5666                 "Varde": "true"
5667             },
5668             {
5669                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5670                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5671             },
5672             {
5673                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5674                 "Varde": "20"
5675             }
5676         ]
5677     },
5678     "Sjalvstandig": true
5679 },
5680 "Utbildningsversion": 1
5681 }
5682 },
5683 {
5684     "Aterbud": false,
5685     "Avklarad": false,
5686     "HarTillgodoraknande": false,
5687     "LarosateID": 29,
5688     "Nuvarande": true,
5689     "Paborjad": true,
5690     "Perioddeltaganden": [
5691         {
5692             "Anpassat": false,

```

```

5693         "Omfattningsvarde": "15.0",
5694         "Periodbenamningar": {},
5695         "PerioddeltagandeUID": "99f8a8e5-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5696         "Periodindex": 1,
5697         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5698         "UtbildningsPeriodFran": "2008-01-14",
5699         "UtbildningsPeriodTill": "2008-05-26"
5700     }
5701 ],
5702 "Sparrad": false,
5703 "Studiestrukturereferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5704 "SummeradGodkandOmfattning": "3.0",
5705 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5706 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5707 "TillstandKurs": {
5708     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5709     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5710     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
5711     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
5712 },
5713 "Uid": "99f881d3-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5714 "Utbildningsinformation": {
5715     "AntalPerioder": 1,
5716     "Benamning": {
5717         "sv": "IT/Datadidaktik, inkl VFU",
5718         "en": "Educational Perspective on ICT, incl Teaching Practice"
5719     },
5720     "Enhetskod": "HP",
5721     "FinansieringsformID": 131731,
5722     "LarosateID": 29,
5723     "Omfattningsvarde": "15.0",
5724     "PeriodIOrdning": "0",
5725     "Perioder": [
5726         {
5727             "Index": 1,
5728             "Omfattningsvarde": "15.0",
5729             "Slutdatum": "2008-05-26",
5730             "Startdatum": "2008-01-14",
5731             "Uid": "afd310db-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5732         }
5733     ],
5734     "Studielokalisering": {
5735         "sv": "Stockholm",
5736         "en": "Stockholm"
5737     },
5738     "Studielokaliseringrepresentation": {
5739         "Benamningar": {
5740             "sv": "Stockholm",
5741             "en": "Stockholm"
5742         }

```

```

5743     "Giltighetsperiod": {
5744         "Slutdatum": "2019-01-14",
5745         "Startdatum": "1917-10-19"
5746     },
5747     "ID": 131778,
5748     "Kod": "0180"
5749 },
5750 "StudieordningID": "1",
5751 "Studieperiod": {
5752     "Slutdatum": "2008-05-26",
5753     "Startdatum": "2008-01-14"
5754 },
5755 "Studietakt": {
5756     "Benamning": {
5757         "sv": "Helfart",
5758         "en": "Full-time"
5759     },
5760     "Takt": 100
5761 },
5762 "Undervisningsform": {
5763     "Benamningar": {
5764         "sv": "Normal",
5765         "en": "Normal teaching"
5766     },
5767     "Giltighetsperiod": {},
5768     "ID": 1
5769 },
5770 "UtbildningUID": "6169e4ed-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5771 "UtbildningensOmfattningsvarde": "15.0",
5772 "UtbildningsinstansUID": "61591c5c-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5773 "Utbildningskod": "KTD130",
5774 "UtbildningstillfalleUID": "afd2e9a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5775 "Utbildningstillfalleskod": "X0415",
5776 "Utbildningstillfallestyp": {
5777     "Benamningar": {
5778         "sv": "Kurstillfälle (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
5779         "en": "Course instance (including attributes from the study regulation of 1993)"
5780     },
5781     "Giltighetsperiod": {},
5782     "Grundtyp": "KURS",
5783     "ID": 105632,
5784     "Kod": "0793KTF",
5785     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5786         "Regelvarden": [
5787             {
5788                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5789                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5790             },
5791             {
5792                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",

```

```

5793         "Varde": "true"
5794     }
5795 ]
5796 },
5797 "Sjalvstandig": false
5798 },
5799 "Utbildningstyp": {
5800     "Benamningar": {
5801         "sv": "Kurs, grundnivå (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
5802         "en": "Course, First-cycle (including attributes from the study regulation of 1993)"
5803     },
5804     "Giltighetsperiod": {},
5805     "Grundtyp": "KURS",
5806     "ID": 105630,
5807     "Kod": "0793GKURS",
5808     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5809         "Regelvarden": [
5810             {
5811                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5812                 "Varde": "true"
5813             },
5814             {
5815                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5816                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5817             },
5818             {
5819                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5820                 "Varde": "20"
5821             }
5822         ]
5823     },
5824     "Sjalvstandig": true
5825 },
5826 "Utbildningsversion": 1
5827 }
5828 },
5829 {
5830     "Aterbud": false,
5831     "Avklarad": true,
5832     "Godkannandedatum": "2009-11-09",
5833     "HarTillgodoraknande": false,
5834     "LarosateID": 29,
5835     "Nuvarande": true,
5836     "Paborjad": true,
5837     "Perioddeltaganden": [
5838         {
5839             "Anpassat": false,
5840             "Omfattningsvarde": "7.5",
5841             "Periodbenamningar": {},
5842             "PerioddeltagandeUID": "99fe74ba-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",

```

```

5843     "Periodindex": 1,
5844     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
5845     "UtbildningsPeriodFran": "2008-08-29",
5846     "UtbildningsPeriodTill": "2009-01-10"
5847   }
5848 ],
5849 "Sparrad": false,
5850 "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5851 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
5852 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5853 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
5854 "TillstandKurs": {
5855   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
5856   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
5857   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
5858   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
5859 },
5860 "Uid": "99fe4da8-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
5861 "Utbildningsinformation": {
5862   "AntalPerioder": 1,
5863   "Benamning": {
5864     "sv": "Matematikdidaktik, inkl VFU",
5865     "en": "Educational Perspective on Mathematics, incl Teaching Practice"
5866   },
5867   "Enhetskod": "HP",
5868   "FinansieringsformID": 131731,
5869   "LarosateID": 29,
5870   "Omfattningsvarde": "7.5",
5871   "PeriodIOrdning": "0",
5872   "Perioder": [
5873     {
5874       "Index": 1,
5875       "Omfattningsvarde": "7.5",
5876       "Slutdatum": "2009-01-10",
5877       "Startdatum": "2008-08-29",
5878       "Uid": "afdd97e0-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
5879     }
5880   ],
5881   "Studielokalisering": {
5882     "sv": "Stockholm",
5883     "en": "Stockholm"
5884   },
5885   "Studielokaliseringrepresentation": {
5886     "Benamningar": {
5887       "sv": "Stockholm",
5888       "en": "Stockholm"
5889     },
5890     "Giltighetsperiod": {
5891       "Slutdatum": "2019-01-14",
5892       "Startdatum": "1917-10-19"

```

```

5893     },
5894     "ID": 131778,
5895     "Kod": "0180"
5896 },
5897 "StudieordningID": "1",
5898 "Studieperiod": {
5899     "Slutdatum": "2009-01-10",
5900     "Startdatum": "2008-08-29"
5901 },
5902 "Studietakt": {
5903     "Benamning": {
5904         "sv": "Helfart",
5905         "en": "Full-time"
5906     },
5907     "Takt": 100
5908 },
5909 "Undervisningsform": {
5910     "Benamningar": {
5911         "sv": "Normal",
5912         "en": "Normal teaching"
5913     },
5914     "Giltighetsperiod": {},
5915     "ID": 1
5916 },
5917 "UtbildningUID": "6169e4fa-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5918 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
5919 "UtbildningsinstansUID": "615ec1b8-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5920 "Utbildningskod": "KTGD10",
5921 "UtbildningstillfalleUID": "afdd49fa-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5922 "Utbildningstillfalleskod": "51849",
5923 "Utbildningstillfallestyp": {
5924     "Benamningar": {
5925         "sv": "Kurstillfälle",
5926         "en": "Course instance"
5927     },
5928     "Giltighetsperiod": {},
5929     "Grundtyp": "KURS",
5930     "ID": 52,
5931     "Kod": "2007KTF",
5932     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5933         "Regelvarden": [
5934             {
5935                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
5936                 "Varde": "true"
5937             },
5938             {
5939                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
5940                 "Varde": "varning"
5941             },
5942             {

```



```
5943         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5944         "Varde": "true"
5945     },
5946     {
5947         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5948         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5949     },
5950     {
5951         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
5952         "Varde": "true"
5953     }
5954 ]
5955 },
5956 "Sjalvstandig": false
5957 },
5958 "Utbildningstyp": {
5959     "Benamningar": {
5960         "sv": "Kurs, grundnivå",
5961         "en": "Course, First-cycle"
5962     },
5963     "Giltighetsperiod": {},
5964     "Grundtyp": "KURS",
5965     "ID": 22,
5966     "Kod": "2007GKURS",
5967     "RegelverkForUtbildningstyp": {
5968         "Regelvarden": [
5969             {
5970                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5971                 "Varde": "true"
5972             },
5973             {
5974                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
5975                 "Varde": "true"
5976             },
5977             {
5978                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
5979                 "Varde": "true"
5980             },
5981             {
5982                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5983                 "Varde": "20"
5984             },
5985             {
5986                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
5987                 "Varde": "true"
5988             },
5989             {
5990                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
5991                 "Varde": "true"
5992             }
5993         ]
5994     }
5995 }
```

```

5993         {
5994             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5995             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5996         }
5997     ],
5998     },
5999     "Sjalvstandig": true
6000 },
6001 "Utbildningsversion": 1
6002 }
6003 },
6004 {
6005     "Aterbud": false,
6006     "Avklarad": true,
6007     "Godkannandedatum": "2008-05-29",
6008     "HarTillgodoraknande": false,
6009     "LarosateID": 29,
6010     "Nuvarande": true,
6011     "Paborjad": true,
6012     "Perioddeltaganden": [
6013         {
6014             "Anpassat": false,
6015             "Omfattningsvarde": "6.0",
6016             "Periodbenamningar": {},
6017             "PerioddeltagandeUID": "9a07eb3e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6018             "Periodindex": 1,
6019             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6020             "UtbildningsPeriodFran": "2008-01-14",
6021             "UtbildningsPeriodTill": "2008-05-26"
6022         }
6023     ],
6024     "Sparrad": false,
6025     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6026     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
6027     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6028     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6029     "TillstandKurs": {
6030         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
6031         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
6032         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
6033         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
6034     },
6035     "UId": "9a07c42c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6036     "Utbildningsinformation": {
6037         "AntalPerioder": 1,
6038         "Benamning": {
6039             "sv": "Elektroteknik, media",
6040             "en": "Electrical Engineering, Basic Course Media"
6041         },
6042         "Enhetskod": "HP",

```

```

6043     "FinansieringsformID": 101050,
6044     "LarosateID": 29,
6045     "Omfattningsvarde": "6.0",
6046     "PeriodIOrdning": "0",
6047     "Perioder": [
6048         {
6049             "Index": 1,
6050             "Omfattningsvarde": "6.0",
6051             "Slutdatum": "2008-05-26",
6052             "Startdatum": "2008-01-14",
6053             "Uid": "b86aed6a-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
6054         }
6055     ],
6056     "Studielokalisering": {
6057         "sv": "Stockholm",
6058         "en": "Stockholm"
6059     },
6060     "Studielokaliseringrepresentation": {
6061         "Benamningar": {
6062             "sv": "Stockholm",
6063             "en": "Stockholm"
6064         },
6065         "Giltighetsperiod": {
6066             "Slutdatum": "2019-01-14",
6067             "Startdatum": "1917-10-19"
6068         },
6069         "ID": 131778,
6070         "Kod": "0180"
6071     },
6072     "StudieordningID": "1",
6073     "Studieperiod": {
6074         "Slutdatum": "2008-05-26",
6075         "Startdatum": "2008-01-14"
6076     },
6077     "Studietakt": {
6078         "Benamning": {
6079             "sv": "Helfart",
6080             "en": "Full-time"
6081         },
6082         "Takt": 100
6083     },
6084     "Undervisningsform": {
6085         "Benamningar": {
6086             "sv": "Normal",
6087             "en": "Normal teaching"
6088         },
6089         "Giltighetsperiod": {},
6090         "ID": 1
6091     },
6092     "UtbildningUID": "6b62892b-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

6093     "UtbildningsOmfattningsvarde": "6.0",
6094     "UtbildningsinstansUID": "6b52aad0-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6095     "Utbildningskod": "MF1035",
6096     "UtbildningstillfalleUID": "b86a9f24-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6097     "Utbildningstillfalleskod": "MF023",
6098     "Utbildningstillfallestyp": {
6099         "Benamningar": {
6100             "sv": "Kurstillfälle",
6101             "en": "Course instance"
6102         },
6103         "Giltighetsperiod": {},
6104         "Grundtyp": "KURS",
6105         "ID": 52,
6106         "Kod": "2007KTF",
6107         "RegelverkForUtbildningstyp": {
6108             "Regelvarden": [
6109                 {
6110                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
6111                     "Varde": "true"
6112                 },
6113                 {
6114                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
6115                     "Varde": "varning"
6116                 },
6117                 {
6118                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6119                     "Varde": "true"
6120                 },
6121                 {
6122                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6123                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6124                 },
6125                 {
6126                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6127                     "Varde": "true"
6128                 }
6129             ]
6130         },
6131         "Sjalvstandig": false
6132     },
6133     "Utbildningstyp": {
6134         "Benamningar": {
6135             "sv": "Kurs, grundnivå",
6136             "en": "Course, First-cycle"
6137         },
6138         "Giltighetsperiod": {},
6139         "Grundtyp": "KURS",
6140         "ID": 22,
6141         "Kod": "2007GKURS",
6142         "RegelverkForUtbildningstyp": {

```

```

6143     "RegelVarden": [
6144         {
6145             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6146             "Varde": "true"
6147         },
6148         {
6149             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
6150             "Varde": "true"
6151         },
6152         {
6153             "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
6154             "Varde": "true"
6155         },
6156         {
6157             "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
6158             "Varde": "20"
6159         },
6160         {
6161             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6162             "Varde": "true"
6163         },
6164         {
6165             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
6166             "Varde": "true"
6167         },
6168         {
6169             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6170             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6171         }
6172     ],
6173     "Sjalvstandig": true
6174 },
6175     "Utbildningsversion": 1
6176 }
6177 },
6178 {
6179     "Aterbud": false,
6180     "Avklarad": true,
6181     "Godkannandedatum": "2007-10-22",
6182     "HarTillgodoraknande": false,
6183     "LarosateID": 29,
6184     "Nuvarande": true,
6185     "Paborjad": true,
6186     "Perioddeltaganden": [
6187         {
6188             "Anpassat": false,
6189             "Omfattningsvarde": "6.0",
6190             "Periodbenamningar": {},
6191             "PerioddeltagandeUID": "9a109d9a-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",

```

```
6193     "Periodindex": 1,
6194     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6195     "UtbildningsPeriodFran": "2007-08-31",
6196     "UtbildningsPeriodTill": "2008-01-11"
6197   }
6198 ],
6199 "Sparrad": false,
6200 "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6201 "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
6202 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6203 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6204 "TillstandKurs": {
6205   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
6206   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
6207   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
6208   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
6209 },
6210 "Uid": "9a109d98-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6211 "Utbildningsinformation": {
6212   "AntalPerioder": 1,
6213   "Benamning": {
6214     "sv": "Ingenjören och hållbar utveckling",
6215     "en": "The Engineer and Sustainable Development"
6216   },
6217   "Enhetskod": "HP",
6218   "FinansieringsformID": 101050,
6219   "LarosateID": 29,
6220   "Omfattningsvarde": "6.0",
6221   "PeriodIOrdning": "0",
6222   "Perioder": [
6223     {
6224       "Index": 1,
6225       "Omfattningsvarde": "6.0",
6226       "Slutdatum": "2008-01-11",
6227       "Startdatum": "2007-08-31",
6228       "Uid": "bf482141-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
6229     }
6230   ],
6231   "Studielokalisering": {
6232     "sv": "Stockholm",
6233     "en": "Stockholm"
6234   },
6235   "Studielokaliseringrepresentation": {
6236     "Benamningar": {
6237       "sv": "Stockholm",
6238       "en": "Stockholm"
6239     },
6240     "Giltighetsperiod": {
6241       "Slutdatum": "2019-01-14",
6242       "Startdatum": "1917-10-19"
```

```

6243     },
6244     "ID": 131778,
6245     "Kod": "0180"
6246 },
6247 "StudieordningID": "1",
6248 "Studieperiod": {
6249     "Slutdatum": "2008-01-11",
6250     "Startdatum": "2007-08-31"
6251 },
6252 "Studietakt": {
6253     "Benamning": {
6254         "sv": "Helfart",
6255         "en": "Full-time"
6256     },
6257     "Takt": 100
6258 },
6259 "Undervisningsform": {
6260     "Benamningar": {
6261         "sv": "Normal",
6262         "en": "Normal teaching"
6263     },
6264     "Giltighetsperiod": {},
6265     "ID": 1
6266 },
6267 "UtbildningUID": "74dd72df-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6268 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
6269 "UtbildningsinstansUID": "74c7eefc-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6270 "Utbildningskod": "MJ1502",
6271 "UtbildningstillfalleUID": "bf47f9e7-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6272 "Utbildningstillfalleskod": "MJ058",
6273 "Utbildningstillfallestyp": {
6274     "Benamningar": {
6275         "sv": "Kurstillfälle",
6276         "en": "Course instance"
6277     },
6278     "Giltighetsperiod": {},
6279     "Grundtyp": "KURS",
6280     "ID": 52,
6281     "Kod": "2007KTF",
6282     "RegelverkForUtbildningstyp": {
6283         "Regelvarden": [
6284             {
6285                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
6286                 "Varde": "true"
6287             },
6288             {
6289                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
6290                 "Varde": "varning"
6291             },
6292             {

```

```
6293         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6294         "Varde": "true"
6295     },
6296     {
6297         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6298         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6299     },
6300     {
6301         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6302         "Varde": "true"
6303     }
6304 ]
6305 },
6306 "Sjalvstandig": false
6307 },
6308 "Utbildningstyp": {
6309     "Benamningar": {
6310         "sv": "Kurs, grundnivå",
6311         "en": "Course, First-cycle"
6312     },
6313     "Giltighetsperiod": {},
6314     "Grundtyp": "KURS",
6315     "ID": 22,
6316     "Kod": "2007GKURS",
6317     "RegelverkForUtbildningstyp": {
6318         "Regelvarden": [
6319             {
6320                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6321                 "Varde": "true"
6322             },
6323             {
6324                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
6325                 "Varde": "true"
6326             },
6327             {
6328                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
6329                 "Varde": "true"
6330             },
6331             {
6332                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
6333                 "Varde": "20"
6334             },
6335             {
6336                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6337                 "Varde": "true"
6338             },
6339             {
6340                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
6341                 "Varde": "true"
6342             }
6343         ]
6344     }
6345 }
```



```

6343         {
6344             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6345             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6346         }
6347     ],
6348     },
6349     "Sjalvstandig": true
6350 },
6351 "Utbildningsversion": 1
6352 }
6353 },
6354 {
6355     "Aterbud": false,
6356     "Avklarad": false,
6357     "HarTillgodoraknande": false,
6358     "LarosateID": 29,
6359     "Nuvarande": true,
6360     "Paborjad": true,
6361     "Perioddeltaganden": [
6362         {
6363             "Anpassat": false,
6364             "Omfattningsvarde": "0.0",
6365             "Periodbenamningar": {},
6366             "PerioddeltagandeUID": "9a1c5d60-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6367             "Periodindex": 1,
6368             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6369             "UtbildningsPeriodFran": "2007-08-31",
6370             "UtbildningsPeriodTill": "2008-01-11"
6371         }
6372     ],
6373     "Sparrad": false,
6374     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6375     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
6376     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6377     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6378     "TillstandKurs": {
6379         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6380         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6381         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
6382         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
6383     },
6384     "Uid": "9a1c364e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6385     "Utbildningsinformation": {
6386         "AntalPerioder": 1,
6387         "Benamning": {
6388             "sv": "Partnerområde - kurs för gruppindelning",
6389             "en": "."
6390         },
6391         "Enhetskod": "HP",
6392         "FinansieringsformID": 131731,

```

```
6393     "LarosateID": 29,  
6394     "Omfattningsvarde": "0.0",  
6395     "PeriodIOrdning": "0",  
6396     "Perioder": [  
6397         {  
6398             "Index": 1,  
6399             "Omfattningsvarde": "0.0",  
6400             "Slutdatum": "2008-01-11",  
6401             "Startdatum": "2007-08-31",  
6402             "Uid": "c3766115-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"  
6403         }  
6404     ],  
6405     "Studielokalisering": {  
6406         "sv": "Stockholm",  
6407         "en": "Stockholm"  
6408     },  
6409     "Studielokaliseringrepresentation": {  
6410         "Benamningar": {  
6411             "sv": "Stockholm",  
6412             "en": "Stockholm"  
6413         },  
6414         "Giltighetsperiod": {  
6415             "Slutdatum": "2019-01-14",  
6416             "Startdatum": "1917-10-19"  
6417         },  
6418         "ID": 131778,  
6419         "Kod": "0180"  
6420     },  
6421     "StudieordningID": "1",  
6422     "Studieperiod": {  
6423         "Slutdatum": "2008-01-11",  
6424         "Startdatum": "2007-08-31"  
6425     },  
6426     "Studietakt": {  
6427         "Benamning": {  
6428             "sv": "Helfart",  
6429             "en": "Full-time"  
6430         },  
6431         "Takt": 100  
6432     },  
6433     "Undervisningsform": {  
6434         "Benamningar": {  
6435             "sv": "Normal",  
6436             "en": "Normal teaching"  
6437         },  
6438         "Giltighetsperiod": {},  
6439         "ID": 1  
6440     },  
6441     "UtbildningUID": "7ba43814-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",  
6442     "UtbildningensOmfattningsvarde": "0.0",
```

```

6443 "UtbildningsinstansUID": "7ba3e9b7-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6444 "Utbildningskod": "PARTOM",
6445 "UtbildningstillfalleUID": "c3763993-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6446 "Utbildningstillfallekod": "X0027",
6447 "Utbildningstillfallestyp": {
6448   "Benamningar": {
6449     "sv": "Kurstillfälle (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
6450     "en": "Course instance (including attributes from the study regulation of 1993)"
6451   },
6452   "Giltighetsperiod": {},
6453   "Grundtyp": "KURS",
6454   "ID": 105632,
6455   "Kod": "0793KTF",
6456   "RegelverkForUtbildningstyp": {
6457     "Regelvarden": [
6458       {
6459         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6460         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6461       },
6462       {
6463         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6464         "Varde": "true"
6465       }
6466     ]
6467   },
6468   "Sjalvstandig": false
6469 },
6470 "Utbildningstyp": {
6471   "Benamningar": {
6472     "sv": "Kurs, grundnivå (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
6473     "en": "Course, First-cycle (including attributes from the study regulation of 1993)"
6474   },
6475   "Giltighetsperiod": {},
6476   "Grundtyp": "KURS",
6477   "ID": 105630,
6478   "Kod": "0793GKURS",
6479   "RegelverkForUtbildningstyp": {
6480     "Regelvarden": [
6481       {
6482         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6483         "Varde": "true"
6484       },
6485       {
6486         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6487         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6488       },
6489       {
6490         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
6491         "Varde": "20"
6492       }

```

```

6493         ]
6494     },
6495     "Sjalvstandig": true
6496 },
6497     "Utbildningsversion": 1
6498 }
6499 },
6500 {
6501     "Aterbud": false,
6502     "Avklarad": true,
6503     "Godkannandedatum": "2011-06-14",
6504     "HarTillgodoraknande": false,
6505     "LarosateID": 29,
6506     "Nuvarande": true,
6507     "Paborjad": true,
6508     "Perioddeltaganden": [
6509         {
6510             "Anpassat": false,
6511             "Omfattningsvarde": "30.0",
6512             "Periodbenamningar": {},
6513             "PerioddeltagandeUID": "9a27a7e1-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6514             "Periodindex": 1,
6515             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6516             "UtbildningsPeriodFran": "2011-01-10",
6517             "UtbildningsPeriodTill": "2011-05-28"
6518         }
6519     ],
6520     "Sparrad": false,
6521     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3fffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6522     "SummeradGodkandOmfattning": "30.0",
6523     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6524     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6525     "TillstandKurs": {
6526         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
6527         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
6528         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
6529         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
6530     },
6531     "UId": "9a2759bd-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6532     "Utbildningsinformation": {
6533         "AntalPerioder": 1,
6534         "Benamning": {
6535             "sv": "Examensarbete inom teknik och lärande, avancerad nivå",
6536             "en": "Degree Project in Technology and Learning, Second Cycle"
6537         },
6538         "Enhetskod": "HP",
6539         "FinansieringsformID": 101050,
6540         "LarosateID": 29,
6541         "Omfattningsvarde": "30.0",
6542         "PeriodIOrdning": "0",

```

```

6543     "Perioder": [
6544         {
6545             "Index": 1,
6546             "Omfattningsvarde": "30.0",
6547             "Slutdatum": "2011-05-28",
6548             "Startdatum": "2011-01-10",
6549             "Uid": "c3a8e32c-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
6550         }
6551     ],
6552     "Studielokalisering": {
6553         "sv": "Stockholm",
6554         "en": "Stockholm"
6555     },
6556     "Studielokaliseringrepresentation": {
6557         "Benamningar": {
6558             "sv": "Stockholm",
6559             "en": "Stockholm"
6560         },
6561         "Giltighetsperiod": {
6562             "Slutdatum": "2019-01-14",
6563             "Startdatum": "1917-10-19"
6564         },
6565         "ID": 131778,
6566         "Kod": "0180"
6567     },
6568     "StudieordningID": "1",
6569     "Studieperiod": {
6570         "Slutdatum": "2011-05-28",
6571         "Startdatum": "2011-01-10"
6572     },
6573     "Studietakt": {
6574         "Benamning": {
6575             "sv": "Helfart",
6576             "en": "Full-time"
6577         },
6578         "Takt": 100
6579     },
6580     "Undervisningsform": {
6581         "Benamningar": {
6582             "sv": "Normal",
6583             "en": "Normal teaching"
6584         },
6585         "Giltighetsperiod": {},
6586         "ID": 1
6587     },
6588     "UtbildningUID": "7bd99fcc-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6589     "UtbildningensOmfattningsvarde": "30.0",
6590     "UtbildningsinstansUID": "7bd1d7bf-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6591     "Utbildningskod": "SA210X",
6592     "UtbildningstillfalleUID": "c3a86dac-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```
6593     "Utbildningstillfalleskod": "51491",
6594     "Utbildningstillfallestyp": {
6595         "Benamningar": {
6596             "sv": "Kurstillfälle",
6597             "en": "Course instance"
6598         },
6599         "Giltighetsperiod": {},
6600         "Grundtyp": "KURS",
6601         "ID": 52,
6602         "Kod": "2007KTF",
6603         "RegelverkForUtbildningstyp": {
6604             "Regelvarden": [
6605                 {
6606                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
6607                     "Varde": "true"
6608                 },
6609                 {
6610                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
6611                     "Varde": "varning"
6612                 },
6613                 {
6614                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6615                     "Varde": "true"
6616                 },
6617                 {
6618                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6619                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6620                 },
6621                 {
6622                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6623                     "Varde": "true"
6624                 }
6625             ]
6626         },
6627         "Sjalvstandig": false
6628     },
6629     "Utbildningstyp": {
6630         "Benamningar": {
6631             "sv": "Kurs, avancerad nivå",
6632             "en": "Course, Second-cycle"
6633         },
6634         "Giltighetsperiod": {},
6635         "Grundtyp": "KURS",
6636         "ID": 24,
6637         "Kod": "2007AKURS",
6638         "RegelverkForUtbildningstyp": {
6639             "Regelvarden": [
6640                 {
6641                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6642                     "Varde": "true"
```

```

6643     },
6644     {
6645         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
6646         "Varde": "true"
6647     },
6648     {
6649         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
6650         "Varde": "20"
6651     },
6652     {
6653         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6654         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6655     },
6656     {
6657         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6658         "Varde": "true"
6659     },
6660     {
6661         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
6662         "Varde": "true"
6663     },
6664     {
6665         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
6666         "Varde": "true"
6667     }
6668 ]
6669 },
6670 "Sjalvstandig": true
6671 },
6672 "Utbildningsversion": 1
6673 }
6674 },
6675 {
6676     "Aterbud": false,
6677     "Avklarad": false,
6678     "HarTillgodoraknande": false,
6679     "LarosateID": 29,
6680     "Nuvarande": true,
6681     "Paborjad": true,
6682     "Perioddeltaganden": [
6683         {
6684             "Anpassat": false,
6685             "Omfattningsvarde": "30.0",
6686             "Periodbenamningar": {},
6687             "PerioddeltagandeUID": "9a32561e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6688             "Periodindex": 1,
6689             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6690             "UtbildningsPeriodFran": "2007-08-31",
6691             "UtbildningsPeriodTill": "2008-01-11"
6692         }

```

```

6693   ],
6694   "Sparrad": false,
6695   "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6696   "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
6697   "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6698   "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6699   "TillstandKurs": {
6700     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott",
6701     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott",
6702     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
6703     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avbrott"
6704   },
6705   "Uid": "9a3207fb-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6706   "Utbildningsinformation": {
6707     "AntalPerioder": 1,
6708     "Benamning": {
6709       "sv": "Utbildningsvetenskapliga perspektiv, inkl VFU",
6710       "en": "Perspectives of Educational Science, incl Teaching Practice"
6711     },
6712     "Enhetskod": "HP",
6713     "FinansieringsformID": 131731,
6714     "LarosateID": 29,
6715     "Omfattningsvarde": "30.0",
6716     "PeriodIOrdning": "0",
6717     "Perioder": [
6718       {
6719         "Index": 1,
6720         "Omfattningsvarde": "30.0",
6721         "Slutdatum": "2008-01-11",
6722         "Startdatum": "2007-08-31",
6723         "Uid": "c3afe766-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
6724       }
6725     ],
6726     "Studielokalisering": {
6727       "sv": "Stockholm",
6728       "en": "Stockholm"
6729     },
6730     "Studielokaliseringrepresentation": {
6731       "Benamningar": {
6732         "sv": "Stockholm",
6733         "en": "Stockholm"
6734       },
6735       "Giltighetsperiod": {
6736         "Slutdatum": "2019-01-14",
6737         "Startdatum": "1917-10-19"
6738       },
6739       "ID": 131778,
6740       "Kod": "0180"
6741     },
6742     "StudieordningID": "1",

```



```

6743     "Studieperiod": {
6744         "Slutdatum": "2008-01-11",
6745         "Startdatum": "2007-08-31"
6746     },
6747     "Studietakt": {
6748         "Benamning": {
6749             "sv": "Helfart",
6750             "en": "Full-time"
6751         },
6752         "Takt": 100
6753     },
6754     "Undervisningsform": {
6755         "Benamningar": {
6756             "sv": "Normal",
6757             "en": "Normal teaching"
6758         },
6759         "Giltighetsperiod": {},
6760         "ID": 1
6761     },
6762     "UtbildningUID": "7bebc833-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6763     "UtbildningensOmfattningsvarde": "30.0",
6764     "UtbildningsinstansUID": "7bd92ac2-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6765     "Utbildningskod": "SAU02N",
6766     "UtbildningstillfalleUID": "c3af99a9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6767     "Utbildningstillfalleskod": "X0403",
6768     "Utbildningstillfallestyp": {
6769         "Benamningar": {
6770             "sv": "Kurstillfälle (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
6771             "en": "Course instance (including attributes from the study regulation of 1993)"
6772         },
6773         "Giltighetsperiod": {},
6774         "Grundtyp": "KURS",
6775         "ID": 105632,
6776         "Kod": "0793KTF",
6777         "RegelverkForUtbildningstyp": {
6778             "Regelvarden": [
6779                 {
6780                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6781                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6782                 },
6783                 {
6784                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6785                     "Varde": "true"
6786                 }
6787             ]
6788         },
6789         "Sjalvstandig": false
6790     },
6791     "Utbildningstyp": {
6792         "Benamningar": {

```

```

6793     "sv": "Kurs, grundnivå (inkl. attribut från 1993 års studieordning)",
6794     "en": "Course, First-cycle (including attributes from the study regulation of 1993)"
6795 },
6796 "Giltighetsperiod": {},
6797 "Grundtyp": "KURS",
6798 "ID": 105630,
6799 "Kod": "0793GKURS",
6800 "RegelverkForUtbildningstyp": {
6801   "Regelvarden": [
6802     {
6803       "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6804       "Varde": "true"
6805     },
6806     {
6807       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6808       "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6809     },
6810     {
6811       "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
6812       "Varde": "20"
6813     }
6814   ]
6815 },
6816 "Sjalvstandig": true
6817 },
6818 "Utbildningsversion": 1
6819 }
6820 },
6821 {
6822   "Aterbud": false,
6823   "Avklarad": true,
6824   "Godkannandedatum": "2011-10-17",
6825   "HarTillgodoraknande": false,
6826   "LarosateID": 29,
6827   "Nuvarande": true,
6828   "Paborjad": true,
6829   "Perioddeltaganden": [
6830     {
6831       "Anpassat": false,
6832       "Omfattningsvarde": "4.5",
6833       "Periodbenamningar": {},
6834       "PerioddeltagandeUID": "9a3f4e6a-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6835       "Periodindex": 1,
6836       "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6837       "UtbildningsPeriodFran": "2007-08-31",
6838       "UtbildningsPeriodTill": "2008-01-11"
6839     },
6840     {
6841       "Anpassat": false,
6842       "Omfattningsvarde": "1.5",

```

```

6843     "Periodbenamningar": {},
6844     "PerioddeltagandeUID": "9a3f4e6b-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6845     "Periodindex": 2,
6846     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
6847     "UtbildningsPeriodFran": "2008-01-14",
6848     "UtbildningsPeriodTill": "2008-05-26"
6849 }
6850 ],
6851 "Sparrad": false,
6852 "Studiestrukturereferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6853 "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
6854 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6855 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
6856 "TillstandKurs": {
6857     "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
6858     "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
6859     "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
6860     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
6861 },
6862 "Uid": "9a3f2755-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
6863 "Utbildningsinformation": {
6864     "AntalPerioder": 2,
6865     "Benamning": {
6866         "sv": "Differentialekvationer och transformer III",
6867         "en": "Differential Equations and Transforms III"
6868     },
6869     "Enhetskod": "HP",
6870     "FinansieringsformID": 101050,
6871     "LarosateID": 29,
6872     "Omfattningsvarde": "6.0",
6873     "PeriodIOrdning": "0",
6874     "Perioder": [
6875         {
6876             "Index": 1,
6877             "Omfattningsvarde": "4.5",
6878             "Slutdatum": "2008-01-11",
6879             "Startdatum": "2007-08-31",
6880             "Uid": "c7cd5fa3-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
6881         },
6882         {
6883             "Index": 2,
6884             "Omfattningsvarde": "1.5",
6885             "Slutdatum": "2008-05-26",
6886             "Startdatum": "2008-01-14",
6887             "Uid": "c7cd5fa4-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
6888         }
6889     ],
6890     "Studielokalisering": {
6891         "sv": "Stockholm",
6892         "en": "Stockholm"

```

```

6893     },
6894     "Studielokaliseringrepresentation": {
6895         "Benamningar": {
6896             "sv": "Stockholm",
6897             "en": "Stockholm"
6898         },
6899         "Giltighetsperiod": {
6900             "Slutdatum": "2019-01-14",
6901             "Startdatum": "1917-10-19"
6902         },
6903         "ID": 131778,
6904         "Kod": "0180"
6905     },
6906     "StudieordningID": "1",
6907     "Studieperiod": {
6908         "Slutdatum": "2008-05-26",
6909         "Startdatum": "2007-08-31"
6910     },
6911     "Studietakt": {
6912         "Benamning": {
6913             "sv": "Helfart",
6914             "en": "Full-time"
6915         },
6916         "Takt": 100
6917     },
6918     "Undervisningsform": {
6919         "Benamningar": {
6920             "sv": "Normal",
6921             "en": "Normal teaching"
6922         },
6923         "Giltighetsperiod": {},
6924         "ID": 1
6925     },
6926     "UtbildningUID": "7f4c8012-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6927     "UtbildningsOmfattningsvarde": "6.0",
6928     "UtbildningsinstansUID": "7f46653c-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6929     "Utbildningskod": "SF1637",
6930     "UtbildningstillfalleUID": "c7cd37d2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6931     "Utbildningstillfalleskod": "Q0044",
6932     "Utbildningstillfallestyp": {
6933         "Benamningar": {
6934             "sv": "Kurstillfälle",
6935             "en": "Course instance"
6936         },
6937         "Giltighetsperiod": {},
6938         "Grundtyp": "KURS",
6939         "ID": 52,
6940         "Kod": "2007KTF",
6941         "RegelverkForUtbildningstyp": {
6942             "Regelvarden": [

```

```

6943     {
6944         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
6945         "Varde": "true"
6946     },
6947     {
6948         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
6949         "Varde": "varning"
6950     },
6951     {
6952         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6953         "Varde": "true"
6954     },
6955     {
6956         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6957         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6958     },
6959     {
6960         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6961         "Varde": "true"
6962     }
6963 ]
6964 },
6965 "Sjalvstandig": false
6966 },
6967 "Utbildningstyp": {
6968     "Benamningar": {
6969         "sv": "Kurs, grundnivå",
6970         "en": "Course, First-cycle"
6971     },
6972     "Giltighetsperiod": {},
6973     "Grundtyp": "KURS",
6974     "ID": 22,
6975     "Kod": "2007GKURS",
6976     "RegelverkForUtbildningstyp": {
6977         "Regelvarden": [
6978             {
6979                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
6980                 "Varde": "true"
6981             },
6982             {
6983                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
6984                 "Varde": "true"
6985             },
6986             {
6987                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
6988                 "Varde": "true"
6989             },
6990             {
6991                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
6992                 "Varde": "20"

```

```

6993         },
6994         {
6995             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6996             "Varde": "true"
6997         },
6998         {
6999             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
7000             "Varde": "true"
7001         },
7002         {
7003             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7004             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7005         }
7006     ]
7007 },
7008 "Sjalvstandig": true
7009 },
7010 "Utbildningsversion": 1
7011 }
7012 },
7013 {
7014     "Aterbud": false,
7015     "Avklarad": true,
7016     "Godkannandedatum": "2008-10-21",
7017     "HarTillgodoraknande": false,
7018     "LarosateID": 29,
7019     "Nuvarande": true,
7020     "Paborjad": true,
7021     "Perioddeltaganden": [
7022         {
7023             "Anpassat": false,
7024             "Omfattningsvarde": "6.0",
7025             "Periodbenamningar": {},
7026             "PerioddeltagandeUID": "9a4edef5-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7027             "Periodindex": 1,
7028             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7029             "UtbildningsPeriodFran": "2008-08-29",
7030             "UtbildningsPeriodTill": "2009-01-10"
7031         }
7032     ],
7033     "Sparrad": false,
7034     "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7035     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
7036     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7037     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7038     "TillstandKurs": {
7039         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7040         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7041         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
7042         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"

```

```
7043 },
7044 "Uid": "9a4dcd72-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7045 "Utbildningsinformation": {
7046   "AntalPerioder": 1,
7047   "Benamning": {
7048     "sv": "Matematisk statistik, allmän kurs",
7049     "en": "Mathematical Statistics, Basic Course"
7050   },
7051   "Enhetskod": "HP",
7052   "FinansieringsformID": 101050,
7053   "LarosateID": 29,
7054   "Omfattningsvarde": "6.0",
7055   "PeriodIOrdning": "0",
7056   "Perioder": [
7057     {
7058       "Index": 1,
7059       "Omfattningsvarde": "6.0",
7060       "Slutdatum": "2009-01-10",
7061       "Startdatum": "2008-08-29",
7062       "Uid": "c8d7f143-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
7063     }
7064   ],
7065   "Studielokalisering": {
7066     "sv": "Stockholm",
7067     "en": "Stockholm"
7068   },
7069   "Studielokaliseringrepresentation": {
7070     "Benamningar": {
7071       "sv": "Stockholm",
7072       "en": "Stockholm"
7073     },
7074     "Giltighetsperiod": {
7075       "Slutdatum": "2019-01-14",
7076       "Startdatum": "1917-10-19"
7077     },
7078     "ID": 131778,
7079     "Kod": "0180"
7080   },
7081   "StudieordningID": "1",
7082   "Studieperiod": {
7083     "Slutdatum": "2009-01-10",
7084     "Startdatum": "2008-08-29"
7085   },
7086   "Studietakt": {
7087     "Benamning": {
7088       "sv": "Helfart",
7089       "en": "Full-time"
7090     },
7091     "Takt": 100
7092   },

```

```

7093     "Undervisningsform": {
7094         "Benamningar": {
7095             "sv": "Normal",
7096             "en": "Normal teaching"
7097         },
7098         "Giltighetsperiod": {},
7099         "ID": 1
7100     },
7101     "UtbildningUID": "8037554a-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7102     "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
7103     "UtbildningsinstansUID": "802b6dd4-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7104     "Utbildningskod": "SF1908",
7105     "UtbildningstillfalleUID": "c8d7a30a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7106     "Utbildningstillfalleskod": "50105",
7107     "Utbildningstillfallestyp": {
7108         "Benamningar": {
7109             "sv": "Kurstillfälle",
7110             "en": "Course instance"
7111         },
7112         "Giltighetsperiod": {},
7113         "Grundtyp": "KURS",
7114         "ID": 52,
7115         "Kod": "2007KTF",
7116         "RegelverkForUtbildningstyp": {
7117             "Regelvarden": [
7118                 {
7119                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
7120                     "Varde": "true"
7121                 },
7122                 {
7123                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
7124                     "Varde": "varning"
7125                 },
7126                 {
7127                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7128                     "Varde": "true"
7129                 },
7130                 {
7131                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7132                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7133                 },
7134                 {
7135                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7136                     "Varde": "true"
7137                 }
7138             ]
7139         },
7140         "Sjalvstandig": false
7141     },
7142     "Utbildningstyp": {

```



```

7143     "Benamningar": {
7144         "sv": "Kurs, grundnivå",
7145         "en": "Course, First-cycle"
7146     },
7147     "Giltighetsperiod": {},
7148     "Grundtyp": "KURS",
7149     "ID": 22,
7150     "Kod": "2007GKURS",
7151     "RegelverkForUtbildningstyp": {
7152         "Regelvarden": [
7153             {
7154                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7155                 "Varde": "true"
7156             },
7157             {
7158                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
7159                 "Varde": "true"
7160             },
7161             {
7162                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
7163                 "Varde": "true"
7164             },
7165             {
7166                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
7167                 "Varde": "20"
7168             },
7169             {
7170                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7171                 "Varde": "true"
7172             },
7173             {
7174                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
7175                 "Varde": "true"
7176             },
7177             {
7178                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7179                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7180             }
7181         ]
7182     },
7183     "Sjalvstandig": true
7184 },
7185     "Utbildningsversion": 1
7186 }
7187 },
7188 {
7189     "Aterbud": false,
7190     "Avklarad": true,
7191     "Godkannandedatum": "2010-05-24",
7192     "HarTillgodoraknande": false,

```

```

7193     "LarosateID": 29,
7194     "Nuvarande": true,
7195     "Paborjad": true,
7196     "Perioddeltaganden": [
7197       {
7198         "Anpassat": false,
7199         "Omfattningsvarde": "6.0",
7200         "Periodbenamningar": {},
7201         "PerioddeltagandeUID": "9a59db0e-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7202         "Periodindex": 1,
7203         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7204         "UtbildningsPeriodFran": "2010-01-11",
7205         "UtbildningsPeriodTill": "2010-05-29"
7206       }
7207     ],
7208     "Sparrad": false,
7209     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7210     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
7211     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7212     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7213     "TillstandKurs": {
7214       "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7215       "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7216       "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
7217       "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
7218     },
7219     "Uid": "9a59db0c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7220     "Utbildningsinformation": {
7221       "AntalPerioder": 1,
7222       "Benamning": {
7223         "sv": "Matematik, fördjupning",
7224         "en": "Mathematics, Advanced Course"
7225       },
7226       "Enhetskod": "HP",
7227       "FinansieringsformID": 101050,
7228       "LarosateID": 29,
7229       "Omfattningsvarde": "6.0",
7230       "PeriodIOrdning": "0",
7231       "Perioder": [
7232         {
7233           "Index": 1,
7234           "Omfattningsvarde": "6.0",
7235           "Slutdatum": "2010-05-29",
7236           "Startdatum": "2010-01-11",
7237           "Uid": "c93e7b39-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
7238         }
7239       ],
7240       "Studielokalisering": {
7241         "sv": "Stockholm",
7242         "en": "Stockholm"

```

```

7243     },
7244     "Studielokaliseringrepresentation": {
7245         "Benamningar": {
7246             "sv": "Stockholm",
7247             "en": "Stockholm"
7248         },
7249         "Giltighetsperiod": {
7250             "Slutdatum": "2019-01-14",
7251             "Startdatum": "1917-10-19"
7252         },
7253         "ID": 131778,
7254         "Kod": "0180"
7255     },
7256     "StudieordningID": "1",
7257     "Studieperiod": {
7258         "Slutdatum": "2010-05-29",
7259         "Startdatum": "2010-01-11"
7260     },
7261     "Studietakt": {
7262         "Benamning": {
7263             "sv": "Helfart",
7264             "en": "Full-time"
7265         },
7266         "Takt": 100
7267     },
7268     "Undervisningsform": {
7269         "Benamningar": {
7270             "sv": "Normal",
7271             "en": "Normal teaching"
7272         },
7273         "Giltighetsperiod": {},
7274         "ID": 1
7275     },
7276     "UtbildningUID": "80b8ba40-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7277     "UtbildningsOmfattningsvarde": "6.0",
7278     "UtbildningsinstansUID": "80b2c6bf-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7279     "Utbildningskod": "SF2717",
7280     "UtbildningstillfalleUID": "c93e2cf9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7281     "Utbildningstillfalleskod": "80205",
7282     "Utbildningstillfallestyp": {
7283         "Benamningar": {
7284             "sv": "Kurstillfälle",
7285             "en": "Course instance"
7286         },
7287         "Giltighetsperiod": {},
7288         "Grundtyp": "KURS",
7289         "ID": 52,
7290         "Kod": "2007KTF",
7291         "RegelverkForUtbildningstyp": {
7292             "Regelvarden": [

```

```

7293     {
7294         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
7295         "Varde": "true"
7296     },
7297     {
7298         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
7299         "Varde": "varning"
7300     },
7301     {
7302         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7303         "Varde": "true"
7304     },
7305     {
7306         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7307         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7308     },
7309     {
7310         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7311         "Varde": "true"
7312     }
7313 ]
7314 },
7315 "Sjalvstandig": false
7316 },
7317 "Utbildningstyp": {
7318     "Benamningar": {
7319         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
7320         "en": "Course, Second-cycle"
7321     },
7322     "Giltighetsperiod": {},
7323     "Grundtyp": "KURS",
7324     "ID": 24,
7325     "Kod": "2007AKURS",
7326     "RegelverkForUtbildningstyp": {
7327         "Regelvarden": [
7328             {
7329                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7330                 "Varde": "true"
7331             },
7332             {
7333                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
7334                 "Varde": "true"
7335             },
7336             {
7337                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
7338                 "Varde": "20"
7339             },
7340             {
7341                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7342                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"

```

```

7343     },
7344     {
7345         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7346         "Varde": "true"
7347     },
7348     {
7349         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
7350         "Varde": "true"
7351     },
7352     {
7353         "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
7354         "Varde": "true"
7355     }
7356 ]
7357 },
7358 "Sjalvstandig": true
7359 },
7360 "Utbildningsversion": 1
7361 }
7362 },
7363 {
7364     "Aterbud": false,
7365     "Avklarad": false,
7366     "HarTillgodoraknande": false,
7367     "LarosateID": 29,
7368     "Nuvarande": true,
7369     "Paborjad": true,
7370     "Perioddeltaganden": [
7371         {
7372             "Anpassat": false,
7373             "Omfattningsvarde": "7.5",
7374             "Periodbenamningar": {},
7375             "PerioddeltagandeUID": "9a6636fe-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7376             "Periodindex": 1,
7377             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7378             "UtbildningsPeriodFran": "2010-08-27",
7379             "UtbildningsPeriodTill": "2011-01-07"
7380         }
7381     ],
7382     "Sparrad": false,
7383     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7384     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
7385     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7386     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7387     "TillstandKurs": {
7388         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7389         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7390         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
7391         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
7392     },

```

```
7393     "Uid": "9a660fec-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7394     "Utbildningsinformation": {
7395         "AntalPerioder": 1,
7396         "Benamning": {
7397             "sv": "Topologi",
7398             "en": "Topology"
7399         },
7400         "Enhetskod": "HP",
7401         "FinansieringsformID": 101050,
7402         "LarosateID": 29,
7403         "Omfattningsvarde": "7.5",
7404         "PeriodIOrdning": "0",
7405         "Perioder": [
7406             {
7407                 "Index": 1,
7408                 "Omfattningsvarde": "7.5",
7409                 "Slutdatum": "2011-01-07",
7410                 "Startdatum": "2010-08-27",
7411                 "Uid": "c960f7cb-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
7412             }
7413         ],
7414         "Studielokalisering": {
7415             "sv": "Stockholm",
7416             "en": "Stockholm"
7417         },
7418         "Studielokaliseringrepresentation": {
7419             "Benamningar": {
7420                 "sv": "Stockholm",
7421                 "en": "Stockholm"
7422             },
7423             "Giltighetsperiod": {
7424                 "Slutdatum": "2019-01-14",
7425                 "Startdatum": "1917-10-19"
7426             },
7427             "ID": 131778,
7428             "Kod": "0180"
7429         },
7430         "StudieordningID": "1",
7431         "Studieperiod": {
7432             "Slutdatum": "2011-01-07",
7433             "Startdatum": "2010-08-27"
7434         },
7435         "Studietakt": {
7436             "Benamning": {
7437                 "sv": "Kvartsfart",
7438                 "en": "One-quarter-time"
7439             },
7440             "Takt": 25
7441         },
7442         "Undervisningsform": {
```

```

7443     "Benamningar": {
7444         "sv": "Normal",
7445         "en": "Normal teaching"
7446     },
7447     "Giltighetsperiod": {},
7448     "ID": 1
7449 },
7450 "UtbildningUID": "80bf7051-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7451 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
7452 "UtbildningsinstansUID": "80b89327-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7453 "Utbildningskod": "SF2721",
7454 "UtbildningstillfalleUID": "c960a967-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7455 "Utbildningstillfalleskod": "91442",
7456 "Utbildningstillfallestyp": {
7457     "Benamningar": {
7458         "sv": "Kurstillfälle",
7459         "en": "Course instance"
7460     },
7461     "Giltighetsperiod": {},
7462     "Grundtyp": "KURS",
7463     "ID": 52,
7464     "Kod": "2007KTF",
7465     "RegelverkForUtbildningstyp": {
7466         "Regelvarden": [
7467             {
7468                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
7469                 "Varde": "true"
7470             },
7471             {
7472                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
7473                 "Varde": "varning"
7474             },
7475             {
7476                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7477                 "Varde": "true"
7478             },
7479             {
7480                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7481                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7482             },
7483             {
7484                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7485                 "Varde": "true"
7486             }
7487         ]
7488     },
7489     "Sjalvstandig": false
7490 },
7491 "Utbildningstyp": {
7492     "Benamningar": {

```

```

7493         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
7494         "en": "Course, Second-cycle"
7495     },
7496     "Giltighetsperiod": {},
7497     "Grundtyp": "KURS",
7498     "ID": 24,
7499     "Kod": "2007AKURS",
7500     "RegelverkForUtbildningstyp": {
7501         "Regelvarden": [
7502             {
7503                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7504                 "Varde": "true"
7505             },
7506             {
7507                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
7508                 "Varde": "true"
7509             },
7510             {
7511                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
7512                 "Varde": "20"
7513             },
7514             {
7515                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7516                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7517             },
7518             {
7519                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7520                 "Varde": "true"
7521             },
7522             {
7523                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
7524                 "Varde": "true"
7525             },
7526             {
7527                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
7528                 "Varde": "true"
7529             }
7530         ]
7531     },
7532     "Sjalvstandig": true
7533 },
7534     "Utbildningsversion": 1
7535 }
7536 },
7537 {
7538     "Aterbud": false,
7539     "Avklarad": true,
7540     "Godkannandedatum": "2010-05-17",
7541     "HarTillgodoraknande": false,
7542     "LarosateID": 29,

```



```

7543     "Nuvarande": true,
7544     "Paborjad": true,
7545     "Perioddeltaganden": [
7546     {
7547         "Anpassat": false,
7548         "Omfattningsvarde": "3.0",
7549         "Periodbenamningar": {},
7550         "PerioddeltagandeUID": "9a75522f-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7551         "Periodindex": 1,
7552         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7553         "UtbildningsPeriodFran": "2009-08-28",
7554         "UtbildningsPeriodTill": "2010-01-08"
7555     },
7556     {
7557         "Anpassat": false,
7558         "Omfattningsvarde": "3.0",
7559         "Periodbenamningar": {},
7560         "PerioddeltagandeUID": "9a755230-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7561         "Periodindex": 2,
7562         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7563         "UtbildningsPeriodFran": "2010-01-11",
7564         "UtbildningsPeriodTill": "2010-05-29"
7565     }
7566 ],
7567     "Sparrad": false,
7568     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7569     "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
7570     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7571     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7572     "TillstandKurs": {
7573         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7574         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7575         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
7576         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
7577     },
7578     "Uid": "9a752b1c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7579     "Utbildningsinformation": {
7580         "AntalPerioder": 2,
7581         "Benamning": {
7582             "sv": "Matematiskt forum III",
7583             "en": "Mathematical Forum III"
7584         },
7585         "Enhetskod": "HP",
7586         "FinansieringsformID": 101050,
7587         "LarosateID": 29,
7588         "Omfattningsvarde": "6.0",
7589         "PeriodIOrdning": "0",
7590         "Perioder": [
7591             {
7592                 "Index": 1,

```

```

7593         "Omfattningsvarde": "3.0",
7594         "Slutdatum": "2010-01-08",
7595         "Startdatum": "2009-08-28",
7596         "UId": "c96898a8-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
7597     },
7598     {
7599         "Index": 2,
7600         "Omfattningsvarde": "3.0",
7601         "Slutdatum": "2010-05-29",
7602         "Startdatum": "2010-01-11",
7603         "UId": "c96898a9-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
7604     }
7605 ],
7606 "Studielokalisering": {
7607     "sv": "Stockholm",
7608     "en": "Stockholm"
7609 },
7610 "Studielokaliseringrepresentation": {
7611     "Benamningar": {
7612         "sv": "Stockholm",
7613         "en": "Stockholm"
7614     },
7615     "Giltighetsperiod": {
7616         "Slutdatum": "2019-01-14",
7617         "Startdatum": "1917-10-19"
7618     },
7619     "ID": 131778,
7620     "Kod": "0180"
7621 },
7622 "StudieordningID": "1",
7623 "Studieperiod": {
7624     "Slutdatum": "2010-05-29",
7625     "Startdatum": "2009-08-28"
7626 },
7627 "Studietakt": {
7628     "Benamning": {
7629         "sv": "Helfart",
7630         "en": "Full-time"
7631     },
7632     "Takt": 100
7633 },
7634 "Undervisningsform": {
7635     "Benamningar": {
7636         "sv": "Normal",
7637         "en": "Normal teaching"
7638     },
7639     "Giltighetsperiod": {},
7640     "ID": 1
7641 },
7642 "UtbildningUID": "80cdeeff-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

7643     "UtbildningsOmfattningsvarde": "6.0",
7644     "UtbildningsinstansUID": "80c7fb88-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7645     "Utbildningskod": "SF2727",
7646     "UtbildningstillfalleUID": "c968238f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7647     "Utbildningstillfalleskod": "71274",
7648     "Utbildningstillfallestyp": {
7649         "Benamningar": {
7650             "sv": "Kurstillfälle",
7651             "en": "Course instance"
7652         },
7653         "Giltighetsperiod": {},
7654         "Grundtyp": "KURS",
7655         "ID": 52,
7656         "Kod": "2007KTF",
7657         "RegelverkForUtbildningstyp": {
7658             "Regelvarden": [
7659                 {
7660                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
7661                     "Varde": "true"
7662                 },
7663                 {
7664                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
7665                     "Varde": "varning"
7666                 },
7667                 {
7668                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7669                     "Varde": "true"
7670                 },
7671                 {
7672                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7673                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7674                 },
7675                 {
7676                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7677                     "Varde": "true"
7678                 }
7679             ]
7680         },
7681         "Sjalvstandig": false
7682     },
7683     "Utbildningstyp": {
7684         "Benamningar": {
7685             "sv": "Kurs, avancerad nivå",
7686             "en": "Course, Second-cycle"
7687         },
7688         "Giltighetsperiod": {},
7689         "Grundtyp": "KURS",
7690         "ID": 24,
7691         "Kod": "2007AKURS",
7692         "RegelverkForUtbildningstyp": {

```

```

7693     "RegelVarden": [
7694         {
7695             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7696             "Varde": "true"
7697         },
7698         {
7699             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
7700             "Varde": "true"
7701         },
7702         {
7703             "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
7704             "Varde": "20"
7705         },
7706         {
7707             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7708             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7709         },
7710         {
7711             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7712             "Varde": "true"
7713         },
7714         {
7715             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
7716             "Varde": "true"
7717         },
7718         {
7719             "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
7720             "Varde": "true"
7721         }
7722     ],
7723     "Sjalvstandig": true
7724 },
7725     "Utbildningsversion": 1
7726 }
7727 },
7728 {
7729     "Aterbud": false,
7730     "Avklarad": true,
7731     "Godkannandedatum": "2008-12-18",
7732     "HarTillgodoraknande": false,
7733     "LarosateID": 29,
7734     "Nuvarande": true,
7735     "Paborjad": true,
7736     "Perioddeltaganden": [
7737         {
7738             "Anpassat": false,
7739             "Omfattningsvarde": "7.5",
7740             "Periodbenamningar": {},
7741             "PerioddeltagandeUID": "9a8d6ea4-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",

```

```

7743     "Periodindex": 1,
7744     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7745     "UtbildningsPeriodFran": "2008-08-29",
7746     "UtbildningsPeriodTill": "2009-01-10"
7747   }
7748 ],
7749 "Sparrad": false,
7750 "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7751 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
7752 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7753 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7754 "TillstandKurs": {
7755   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7756   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7757   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
7758   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
7759 },
7760 "Uid": "9a8d6ea1-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7761 "Utbildningsinformation": {
7762   "AntalPerioder": 1,
7763   "Benamning": {
7764     "sv": "Fysik: vågor och partiklar",
7765     "en": "Physics: Waves and Particles"
7766   },
7767   "Enhetskod": "HP",
7768   "FinansieringsformID": 101050,
7769   "LarosateID": 29,
7770   "Omfattningsvarde": "7.5",
7771   "PeriodIOrdning": "0",
7772   "Perioder": [
7773     {
7774       "Index": 1,
7775       "Omfattningsvarde": "7.5",
7776       "Slutdatum": "2009-01-10",
7777       "Startdatum": "2008-08-29",
7778       "Uid": "cde71bdf-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
7779     }
7780   ],
7781   "Studielokalisering": {
7782     "sv": "Stockholm",
7783     "en": "Stockholm"
7784   },
7785   "Studielokaliseringrepresentation": {
7786     "Benamningar": {
7787       "sv": "Stockholm",
7788       "en": "Stockholm"
7789     },
7790     "Giltighetsperiod": {
7791       "Slutdatum": "2019-01-14",
7792       "Startdatum": "1917-10-19"

```

```

7793     },
7794     "ID": 131778,
7795     "Kod": "0180"
7796 },
7797 "StudieordningID": "1",
7798 "Studieperiod": {
7799     "Slutdatum": "2009-01-10",
7800     "Startdatum": "2008-08-29"
7801 },
7802 "Studietakt": {
7803     "Benamning": {
7804         "sv": "Helfart",
7805         "en": "Full-time"
7806     },
7807     "Takt": 100
7808 },
7809 "Undervisningsform": {
7810     "Benamningar": {
7811         "sv": "Normal",
7812         "en": "Normal teaching"
7813     },
7814     "Giltighetsperiod": {},
7815     "ID": 1
7816 },
7817 "UtbildningUID": "84fdb695-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7818 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
7819 "UtbildningsinstansUID": "84eb8dc3-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7820 "Utbildningskod": "SK1131",
7821 "UtbildningstillfalleUID": "cde6ce11-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7822 "Utbildningstillfalleskod": "50019",
7823 "Utbildningstillfallestyp": {
7824     "Benamningar": {
7825         "sv": "Kurstillfälle",
7826         "en": "Course instance"
7827     },
7828     "Giltighetsperiod": {},
7829     "Grundtyp": "KURS",
7830     "ID": 52,
7831     "Kod": "2007KTF",
7832     "RegelverkForUtbildningstyp": {
7833         "Regelvarden": [
7834             {
7835                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
7836                 "Varde": "true"
7837             },
7838             {
7839                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
7840                 "Varde": "varning"
7841             },
7842             {

```

```
7843         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7844         "Varde": "true"
7845     },
7846     {
7847         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7848         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7849     },
7850     {
7851         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7852         "Varde": "true"
7853     }
7854 ]
7855 },
7856 "Sjalvstandig": false
7857 },
7858 "Utbildningstyp": {
7859     "Benamningar": {
7860         "sv": "Kurs, grundnivå",
7861         "en": "Course, First-cycle"
7862     },
7863     "Giltighetsperiod": {},
7864     "Grundtyp": "KURS",
7865     "ID": 22,
7866     "Kod": "2007GKURS",
7867     "RegelverkForUtbildningstyp": {
7868         "Regelvarden": [
7869             {
7870                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
7871                 "Varde": "true"
7872             },
7873             {
7874                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
7875                 "Varde": "true"
7876             },
7877             {
7878                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
7879                 "Varde": "true"
7880             },
7881             {
7882                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
7883                 "Varde": "20"
7884             },
7885             {
7886                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
7887                 "Varde": "true"
7888             },
7889             {
7890                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
7891                 "Varde": "true"
7892             }
7893         ]
7894     }
7895 }
```

```

7893         {
7894             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
7895             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
7896         }
7897     ],
7898     },
7899     "Sjalvstandig": true
7900 },
7901 "Utbildningsversion": 1
7902 }
7903 },
7904 {
7905     "Aterbud": false,
7906     "Avklarad": true,
7907     "Godkannandedatum": "2009-06-05",
7908     "HarTillgodoraknande": false,
7909     "LarosateID": 29,
7910     "Nuvarande": true,
7911     "Paborjad": true,
7912     "Perioddeltaganden": [
7913         {
7914             "Anpassat": false,
7915             "Omfattningsvarde": "7.5",
7916             "Periodbenamningar": {},
7917             "PerioddeltagandeUID": "9a9b0310-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7918             "Periodindex": 1,
7919             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
7920             "UtbildningsPeriodFran": "2009-03-16",
7921             "UtbildningsPeriodTill": "2009-06-07"
7922         }
7923     ],
7924     "Sparrad": false,
7925     "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7926     "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
7927     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7928     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
7929     "TillstandKurs": {
7930         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7931         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
7932         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
7933         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
7934     },
7935     "UId": "9a9adbfe-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
7936     "Utbildningsinformation": {
7937         "AntalPerioder": 1,
7938         "Benamning": {
7939             "sv": "Identitetsskapande och socialisation",
7940             "en": "Identity Formation and Socialization"
7941         },
7942         "Enhetskod": "HP",

```



```

7943     "FinansieringsformID": 131731,
7944     "LarosateID": 29,
7945     "Omfattningsvarde": "7.5",
7946     "PeriodIOrdning": "0",
7947     "Perioder": [
7948         {
7949             "Index": 1,
7950             "Omfattningsvarde": "7.5",
7951             "Slutdatum": "2009-06-07",
7952             "Startdatum": "2009-03-16",
7953             "Uid": "d0b0ea97-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
7954         }
7955     ],
7956     "Studielokalisering": {
7957         "sv": "Stockholm",
7958         "en": "Stockholm"
7959     },
7960     "Studielokaliseringrepresentation": {
7961         "Benamningar": {
7962             "sv": "Stockholm",
7963             "en": "Stockholm"
7964         },
7965         "Giltighetsperiod": {
7966             "Slutdatum": "2019-01-14",
7967             "Startdatum": "1917-10-19"
7968         },
7969         "ID": 131778,
7970         "Kod": "0180"
7971     },
7972     "StudieordningID": "1",
7973     "Studieperiod": {
7974         "Slutdatum": "2009-06-07",
7975         "Startdatum": "2009-03-16"
7976     },
7977     "Studietakt": {
7978         "Benamning": {
7979             "sv": "Helfart",
7980             "en": "Full-time"
7981         },
7982         "Takt": 100
7983     },
7984     "Undervisningsform": {
7985         "Benamningar": {
7986             "sv": "Normal",
7987             "en": "Normal teaching"
7988         },
7989         "Giltighetsperiod": {},
7990         "ID": 1
7991     },
7992     "UtbildningUID": "87c0a6af-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

7993     "UtbildningsOmfattningsvarde": "7.5",
7994     "UtbildningsinstansUID": "87bbebc4-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7995     "Utbildningskod": "UBK400",
7996     "UtbildningstillfalleUID": "d0b09c59-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7997     "Utbildningstillfalleskod": "61538",
7998     "Utbildningstillfallestyp": {
7999         "Benamningar": {
8000             "sv": "Kurstillfälle",
8001             "en": "Course instance"
8002         },
8003         "Giltighetsperiod": {},
8004         "Grundtyp": "KURS",
8005         "ID": 52,
8006         "Kod": "2007KTF",
8007         "RegelverkForUtbildningstyp": {
8008             "Regelvarden": [
8009                 {
8010                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
8011                     "Varde": "true"
8012                 },
8013                 {
8014                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
8015                     "Varde": "varning"
8016                 },
8017                 {
8018                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8019                     "Varde": "true"
8020                 },
8021                 {
8022                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8023                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8024                 },
8025                 {
8026                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8027                     "Varde": "true"
8028                 }
8029             ]
8030         },
8031         "Sjalvstandig": false
8032     },
8033     "Utbildningstyp": {
8034         "Benamningar": {
8035             "sv": "Kurs, grundnivå",
8036             "en": "Course, First-cycle"
8037         },
8038         "Giltighetsperiod": {},
8039         "Grundtyp": "KURS",
8040         "ID": 22,
8041         "Kod": "2007GKURS",
8042         "RegelverkForUtbildningstyp": {

```

```

8043     "Regelvarden": [
8044         {
8045             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8046             "Varde": "true"
8047         },
8048         {
8049             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
8050             "Varde": "true"
8051         },
8052         {
8053             "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
8054             "Varde": "true"
8055         },
8056         {
8057             "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
8058             "Varde": "20"
8059         },
8060         {
8061             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8062             "Varde": "true"
8063         },
8064         {
8065             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
8066             "Varde": "true"
8067         },
8068         {
8069             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8070             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8071         }
8072     ],
8073     "Sjalvstandig": true
8074 },
8075     "Utbildningsversion": 1
8076 }
8077 },
8078 {
8079     "Aterbud": false,
8080     "Avklarad": true,
8081     "Godkannandedatum": "2009-03-20",
8082     "HarTillgodoraknande": false,
8083     "LarosateID": 29,
8084     "Nuvarande": true,
8085     "Paborjad": true,
8086     "Perioddeltaganden": [
8087         {
8088             "Anpassat": false,
8089             "Omfattningsvarde": "7.5",
8090             "Periodbenamningar": {},
8091             "PerioddeltagandeUID": "9aa58a13-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",

```

```

8093     "Periodindex": 1,
8094     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
8095     "UtbildningsPeriodFran": "2009-01-19",
8096     "UtbildningsPeriodTill": "2009-03-15"
8097   }
8098 ],
8099 "Sparrad": false,
8100 "Studiestrukturereferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8101 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
8102 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8103 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8104 "TillstandKurs": {
8105   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8106   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8107   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
8108   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
8109 },
8110 "Uid": "9aa56300-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8111 "Utbildningsinformation": {
8112   "AntalPerioder": 1,
8113   "Benamning": {
8114     "sv": "Utbildning i skola och samhälle",
8115     "en": "Education in School and Society"
8116   },
8117   "Enhetskod": "HP",
8118   "FinansieringsformID": 131731,
8119   "LarosateID": 29,
8120   "Omfattningsvarde": "7.5",
8121   "PeriodIOrdning": "0",
8122   "Perioder": [
8123     {
8124       "Index": 1,
8125       "Omfattningsvarde": "7.5",
8126       "Slutdatum": "2009-03-15",
8127       "Startdatum": "2009-01-19",
8128       "Uid": "d0c3af63-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
8129     }
8130   ],
8131   "Studielokalisering": {
8132     "sv": "Stockholm",
8133     "en": "Stockholm"
8134   },
8135   "Studielokaliseringrepresentation": {
8136     "Benamningar": {
8137       "sv": "Stockholm",
8138       "en": "Stockholm"
8139     },
8140     "Giltighetsperiod": {
8141       "Slutdatum": "2019-01-14",
8142       "Startdatum": "1917-10-19"

```

```

8143     },
8144     "ID": 131778,
8145     "Kod": "0180"
8146 },
8147 "StudieordningID": "1",
8148 "Studieperiod": {
8149     "Slutdatum": "2009-03-15",
8150     "Startdatum": "2009-01-19"
8151 },
8152 "Studietakt": {
8153     "Benamning": {
8154         "sv": "Helfart",
8155         "en": "Full-time"
8156     },
8157     "Takt": 100
8158 },
8159 "Undervisningsform": {
8160     "Benamningar": {
8161         "sv": "Normal",
8162         "en": "Normal teaching"
8163     },
8164     "Giltighetsperiod": {},
8165     "ID": 1
8166 },
8167 "UtbildningUID": "87c4c59d-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8168 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
8169 "UtbildningsinstansUID": "87c0589e-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8170 "Utbildningskod": "UCK400",
8171 "UtbildningstillfalleUID": "d0c36133-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8172 "Utbildningstillfalleskod": "61539",
8173 "Utbildningstillfallestyp": {
8174     "Benamningar": {
8175         "sv": "Kurstillfälle",
8176         "en": "Course instance"
8177     },
8178     "Giltighetsperiod": {},
8179     "Grundtyp": "KURS",
8180     "ID": 52,
8181     "Kod": "2007KTF",
8182     "RegelverkForUtbildningstyp": {
8183         "Regelvarden": [
8184             {
8185                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
8186                 "Varde": "true"
8187             },
8188             {
8189                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
8190                 "Varde": "varning"
8191             },
8192             {

```

```
8193         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8194         "Varde": "true"
8195     },
8196     {
8197         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8198         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8199     },
8200     {
8201         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8202         "Varde": "true"
8203     }
8204 ]
8205 },
8206 "Sjalvstandig": false
8207 },
8208 "Utbildningstyp": {
8209     "Benamningar": {
8210         "sv": "Kurs, grundnivå",
8211         "en": "Course, First-cycle"
8212     },
8213     "Giltighetsperiod": {},
8214     "Grundtyp": "KURS",
8215     "ID": 22,
8216     "Kod": "2007GKURS",
8217     "RegelverkForUtbildningstyp": {
8218         "Regelvarden": [
8219             {
8220                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8221                 "Varde": "true"
8222             },
8223             {
8224                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
8225                 "Varde": "true"
8226             },
8227             {
8228                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
8229                 "Varde": "true"
8230             },
8231             {
8232                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
8233                 "Varde": "20"
8234             },
8235             {
8236                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8237                 "Varde": "true"
8238             },
8239             {
8240                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
8241                 "Varde": "true"
8242             }
8243         ]
8244     }
8245 }
```

```

8243         {
8244             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8245             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8246         }
8247     ],
8248     },
8249     "Sjalvstandig": true
8250 },
8251 "Utbildningsversion": 1
8252 }
8253 },
8254 {
8255     "Aterbud": false,
8256     "Avklarad": true,
8257     "Godkannandedatum": "2010-12-07",
8258     "HarTillgodoraknande": false,
8259     "LarosateID": 29,
8260     "Nuvarande": true,
8261     "Paborjad": true,
8262     "Perioddeltaganden": [
8263         {
8264             "Anpassat": false,
8265             "Omfattningsvarde": "7.5",
8266             "Periodbenamningar": {},
8267             "PerioddeltagandeUID": "9ab2a957-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8268             "Periodindex": 1,
8269             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
8270             "UtbildningsPeriodFran": "2010-10-25",
8271             "UtbildningsPeriodTill": "2011-01-07"
8272         }
8273     ],
8274     "Sparrad": false,
8275     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8276     "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
8277     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8278     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8279     "TillstandKurs": {
8280         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8281         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8282         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
8283         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
8284     },
8285     "Uid": "9ab28245-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8286     "Utbildningsinformation": {
8287         "AntalPerioder": 1,
8288         "Benamning": {
8289             "sv": "Läraruppdraget och det professionella lärarskapet II",
8290             "en": "Teacher Commission and Professional Teacherhood II"
8291         },
8292         "Enhetskod": "HP",

```

```
8293     "FinansieringsformID": 131731,
8294     "LarosateID": 29,
8295     "Omfattningsvarde": "7.5",
8296     "PeriodIOrdning": "0",
8297     "Perioder": [
8298         {
8299             "Index": 1,
8300             "Omfattningsvarde": "7.5",
8301             "Slutdatum": "2011-01-07",
8302             "Startdatum": "2010-10-25",
8303             "Uid": "d0c4c005-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
8304         }
8305     ],
8306     "Studielokalisering": {
8307         "sv": "Stockholm",
8308         "en": "Stockholm"
8309     },
8310     "Studielokaliseringrepresentation": {
8311         "Benamningar": {
8312             "sv": "Stockholm",
8313             "en": "Stockholm"
8314         },
8315         "Giltighetsperiod": {
8316             "Slutdatum": "2019-01-14",
8317             "Startdatum": "1917-10-19"
8318         },
8319         "ID": 131778,
8320         "Kod": "0180"
8321     },
8322     "StudieordningID": "1",
8323     "Studieperiod": {
8324         "Slutdatum": "2011-01-07",
8325         "Startdatum": "2010-10-25"
8326     },
8327     "Studietakt": {
8328         "Benamning": {
8329             "sv": "Helfart",
8330             "en": "Full-time"
8331         },
8332         "Takt": 100
8333     },
8334     "Undervisningsform": {
8335         "Benamningar": {
8336             "sv": "Normal",
8337             "en": "Normal teaching"
8338         },
8339         "Giltighetsperiod": {},
8340         "ID": 1
8341     },
8342     "UtbildningUID": "87c7d310-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
```



```

8343     "UtbildningsOmfattningsvarde": "7.5",
8344     "UtbildningsinstansUID": "87c11bf2-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8345     "Utbildningskod": "UCK700",
8346     "UtbildningstillfalleUID": "d0c3884d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8347     "Utbildningstillfalleskod": "91338",
8348     "Utbildningstillfallestyp": {
8349         "Benamningar": {
8350             "sv": "Kurstillfälle",
8351             "en": "Course instance"
8352         },
8353         "Giltighetsperiod": {},
8354         "Grundtyp": "KURS",
8355         "ID": 52,
8356         "Kod": "2007KTF",
8357         "RegelverkForUtbildningstyp": {
8358             "Regelvarden": [
8359                 {
8360                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
8361                     "Varde": "true"
8362                 },
8363                 {
8364                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
8365                     "Varde": "varning"
8366                 },
8367                 {
8368                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8369                     "Varde": "true"
8370                 },
8371                 {
8372                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8373                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8374                 },
8375                 {
8376                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8377                     "Varde": "true"
8378                 }
8379             ]
8380         },
8381         "Sjalvstandig": false
8382     },
8383     "Utbildningstyp": {
8384         "Benamningar": {
8385             "sv": "Kurs, avancerad nivå",
8386             "en": "Course, Second-cycle"
8387         },
8388         "Giltighetsperiod": {},
8389         "Grundtyp": "KURS",
8390         "ID": 24,
8391         "Kod": "2007AKURS",
8392         "RegelverkForUtbildningstyp": {

```

```

8393     "RegelVarden": [
8394         {
8395             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8396             "Varde": "true"
8397         },
8398         {
8399             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
8400             "Varde": "true"
8401         },
8402         {
8403             "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
8404             "Varde": "20"
8405         },
8406         {
8407             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8408             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8409         },
8410         {
8411             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8412             "Varde": "true"
8413         },
8414         {
8415             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
8416             "Varde": "true"
8417         },
8418         {
8419             "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
8420             "Varde": "true"
8421         }
8422     ],
8423     "Sjalvstandig": true
8424 },
8425     "Utbildningsversion": 1
8426 }
8427 },
8428 {
8429     "Aterbud": false,
8430     "Avklarad": true,
8431     "Godkannandedatum": "2009-06-09",
8432     "HarTillgodoraknande": false,
8433     "LarosateID": 29,
8434     "Nuvarande": true,
8435     "Paborjad": true,
8436     "Perioddeltaganden": [
8437         {
8438             "Anpassat": false,
8439             "Omfattningsvarde": "7.5",
8440             "Periodbenamningar": {},
8441             "PerioddeltagandeUID": "9abf064a-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",

```

```

8443     "Periodindex": 1,
8444     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
8445     "UtbildningsPeriodFran": "2009-01-12",
8446     "UtbildningsPeriodTill": "2009-05-27"
8447   }
8448 ],
8449 "Sparrad": false,
8450 "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8451 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
8452 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8453 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8454 "TillstandKurs": {
8455   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8456   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8457   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
8458   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
8459 },
8460 "Uid": "9abedf39-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8461 "Utbildningsinformation": {
8462   "AntalPerioder": 1,
8463   "Benamning": {
8464     "sv": "IKT/Datadidaktik",
8465     "en": "Educational Perspective on ICT and Computer Science"
8466   },
8467   "Enhetskod": "HP",
8468   "FinansieringsformID": 131731,
8469   "LarosateID": 29,
8470   "Omfattningsvarde": "7.5",
8471   "PeriodIOrdning": "0",
8472   "Perioder": [
8473     {
8474       "Index": 1,
8475       "Omfattningsvarde": "7.5",
8476       "Slutdatum": "2009-05-27",
8477       "Startdatum": "2009-01-12",
8478       "Uid": "d0c9a231-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
8479     }
8480   ],
8481   "Studielokalisering": {
8482     "sv": "Stockholm",
8483     "en": "Stockholm"
8484   },
8485   "Studielokaliseringrepresentation": {
8486     "Benamningar": {
8487       "sv": "Stockholm",
8488       "en": "Stockholm"
8489     },
8490     "Giltighetsperiod": {
8491       "Slutdatum": "2019-01-14",
8492       "Startdatum": "1917-10-19"

```

```

8493     },
8494     "ID": 131778,
8495     "Kod": "0180"
8496 },
8497 "StudieordningID": "1",
8498 "Studieperiod": {
8499     "Slutdatum": "2009-05-27",
8500     "Startdatum": "2009-01-12"
8501 },
8502 "Studietakt": {
8503     "Benamning": {
8504         "sv": "Helfart",
8505         "en": "Full-time"
8506     },
8507     "Takt": 100
8508 },
8509 "Undervisningsform": {
8510     "Benamningar": {
8511         "sv": "Normal",
8512         "en": "Normal teaching"
8513     },
8514     "Giltighetsperiod": {},
8515     "ID": 1
8516 },
8517 "UtbildningUID": "87cd9ee3-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8518 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
8519 "UtbildningsinstansUID": "87c47754-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8520 "Utbildningskod": "UDK200",
8521 "UtbildningstillfalleUID": "d0c97bc3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8522 "Utbildningstillfalleskod": "61494",
8523 "Utbildningstillfallestyp": {
8524     "Benamningar": {
8525         "sv": "Kurstillfälle",
8526         "en": "Course instance"
8527     },
8528     "Giltighetsperiod": {},
8529     "Grundtyp": "KURS",
8530     "ID": 52,
8531     "Kod": "2007KTF",
8532     "RegelverkForUtbildningstyp": {
8533         "Regelvarden": [
8534             {
8535                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
8536                 "Varde": "true"
8537             },
8538             {
8539                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
8540                 "Varde": "varning"
8541             },
8542             {

```

```
8543         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8544         "Varde": "true"
8545     },
8546     {
8547         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8548         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8549     },
8550     {
8551         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8552         "Varde": "true"
8553     }
8554 ]
8555 },
8556 "Sjalvstandig": false
8557 },
8558 "Utbildningstyp": {
8559     "Benamningar": {
8560         "sv": "Kurs, grundnivå",
8561         "en": "Course, First-cycle"
8562     },
8563     "Giltighetsperiod": {},
8564     "Grundtyp": "KURS",
8565     "ID": 22,
8566     "Kod": "2007GKURS",
8567     "RegelverkForUtbildningstyp": {
8568         "Regelvarden": [
8569             {
8570                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8571                 "Varde": "true"
8572             },
8573             {
8574                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
8575                 "Varde": "true"
8576             },
8577             {
8578                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
8579                 "Varde": "true"
8580             },
8581             {
8582                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
8583                 "Varde": "20"
8584             },
8585             {
8586                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8587                 "Varde": "true"
8588             },
8589             {
8590                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
8591                 "Varde": "true"
8592             }
8593         ]
8594     }
8595 }
```

```

8593         {
8594             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8595             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8596         }
8597     ],
8598     },
8599     "Sjalvstandig": true
8600 },
8601 "Utbildningsversion": 1
8602 }
8603 },
8604 {
8605     "Aterbud": false,
8606     "Avklarad": true,
8607     "Godkannandedatum": "2010-02-09",
8608     "HarTillgodoraknande": false,
8609     "LarosateID": 29,
8610     "Nuvarande": true,
8611     "Paborjad": true,
8612     "Perioddeltaganden": [
8613         {
8614             "Anpassat": false,
8615             "Omfattningsvarde": "15.0",
8616             "Periodbenamningar": {},
8617             "PerioddeltagandeUID": "9ac6ce14-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8618             "Periodindex": 1,
8619             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
8620             "UtbildningsPeriodFran": "2009-10-26",
8621             "UtbildningsPeriodTill": "2010-01-24"
8622         }
8623     ],
8624     "Sparrad": false,
8625     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8626     "SummeradGodkandOmfattning": "15.0",
8627     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8628     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8629     "TillstandKurs": {
8630         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8631         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8632         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
8633         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
8634     },
8635     "Uid": "9ac658de-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8636     "Utbildningsinformation": {
8637         "AntalPerioder": 1,
8638         "Benamning": {
8639             "sv": "Verka i skolan - ämnesdidaktik",
8640             "en": "Pedagogical Content Knowledge - in School Service"
8641         },
8642         "Enhetskod": "HP",

```

```
8643     "FinansieringsformID": 131731,
8644     "LarosateID": 29,
8645     "Omfattningsvarde": "15.0",
8646     "PeriodIOrdning": "0",
8647     "Perioder": [
8648         {
8649             "Index": 1,
8650             "Omfattningsvarde": "15.0",
8651             "Slutdatum": "2010-01-24",
8652             "Startdatum": "2009-10-26",
8653             "Uid": "d12d1eeb-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
8654         }
8655     ],
8656     "Studielokalisering": {
8657         "sv": "Stockholm",
8658         "en": "Stockholm"
8659     },
8660     "Studielokaliseringrepresentation": {
8661         "Benamningar": {
8662             "sv": "Stockholm",
8663             "en": "Stockholm"
8664         },
8665         "Giltighetsperiod": {
8666             "Slutdatum": "2019-01-14",
8667             "Startdatum": "1917-10-19"
8668         },
8669         "ID": 131778,
8670         "Kod": "0180"
8671     },
8672     "StudieordningID": "1",
8673     "Studieperiod": {
8674         "Slutdatum": "2010-01-24",
8675         "Startdatum": "2009-10-26"
8676     },
8677     "Studietakt": {
8678         "Benamning": {
8679             "sv": "Helfart",
8680             "en": "Full-time"
8681         },
8682         "Takt": 100
8683     },
8684     "Undervisningsform": {
8685         "Benamningar": {
8686             "sv": "Normal",
8687             "en": "Normal teaching"
8688         },
8689         "Giltighetsperiod": {},
8690         "ID": 1
8691     },
8692     "UtbildningUID": "8841491f-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
```

```
8693     "UtbildningsOmfattningsvarde": "15.0",
8694     "UtbildningsinstansUID": "882c3a4e-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8695     "Utbildningskod": "UMK800",
8696     "UtbildningstillfalleUID": "d12ca9a7-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8697     "Utbildningstillfalleskod": "71373",
8698     "Utbildningstillfallestyp": {
8699         "Benamningar": {
8700             "sv": "Kurstillfälle",
8701             "en": "Course instance"
8702         },
8703         "Giltighetsperiod": {},
8704         "Grundtyp": "KURS",
8705         "ID": 52,
8706         "Kod": "2007KTF",
8707         "RegelverkForUtbildningstyp": {
8708             "Regelvarden": [
8709                 {
8710                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
8711                     "Varde": "true"
8712                 },
8713                 {
8714                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
8715                     "Varde": "varning"
8716                 },
8717                 {
8718                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8719                     "Varde": "true"
8720                 },
8721                 {
8722                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8723                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8724                 },
8725                 {
8726                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8727                     "Varde": "true"
8728                 }
8729             ]
8730         },
8731         "Sjalvstandig": false
8732     },
8733     "Utbildningstyp": {
8734         "Benamningar": {
8735             "sv": "Kurs, avancerad nivå",
8736             "en": "Course, Second-cycle"
8737         },
8738         "Giltighetsperiod": {},
8739         "Grundtyp": "KURS",
8740         "ID": 24,
8741         "Kod": "2007AKURS",
8742         "RegelverkForUtbildningstyp": {
```



```

8743     "RegelVarden": [
8744         {
8745             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8746             "Varde": "true"
8747         },
8748         {
8749             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
8750             "Varde": "true"
8751         },
8752         {
8753             "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
8754             "Varde": "20"
8755         },
8756         {
8757             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8758             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8759         },
8760         {
8761             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8762             "Varde": "true"
8763         },
8764         {
8765             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
8766             "Varde": "true"
8767         },
8768         {
8769             "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
8770             "Varde": "true"
8771         }
8772     ],
8773     "Sjalvstandig": true
8774 },
8775     "Utbildningsversion": 1
8776 }
8777 },
8778 {
8779     "Aterbud": false,
8780     "Avklarad": true,
8781     "Godkannandedatum": "2010-10-31",
8782     "HarTillgodoraknande": false,
8783     "LarosateID": 29,
8784     "Nuvarande": true,
8785     "Paborjad": true,
8786     "Perioddeltaganden": [
8787         {
8788             "Anpassat": false,
8789             "Omfattningsvarde": "7.5",
8790             "Periodbenamningar": {},
8791             "PerioddeltagandeUID": "9ad28dc3-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",

```

```

8793     "Periodindex": 1,
8794     "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
8795     "UtbildningsPeriodFran": "2010-08-27",
8796     "UtbildningsPeriodTill": "2010-10-31"
8797   }
8798 ],
8799 "Sparrad": false,
8800 "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8801 "SummeradGodkandOmfattning": "7.5",
8802 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8803 "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8804 "TillstandKurs": {
8805   "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8806   "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8807   "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
8808   "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
8809 },
8810 "Uid": "9ad266b2-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
8811 "Utbildningsinformation": {
8812   "AntalPerioder": 1,
8813   "Benamning": {
8814     "sv": "Specialpedagogiska utmaningar - ungdomar och vuxna",
8815     "en": "Challenges for Special Education - Youth and Adults"
8816   },
8817   "Enhetskod": "HP",
8818   "FinansieringsformID": 131731,
8819   "LarosateID": 29,
8820   "Omfattningsvarde": "7.5",
8821   "PeriodIOrdning": "0",
8822   "Perioder": [
8823     {
8824       "Index": 1,
8825       "Omfattningsvarde": "7.5",
8826       "Slutdatum": "2010-10-31",
8827       "Startdatum": "2010-08-27",
8828       "Uid": "d1528158-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
8829     }
8830   ],
8831   "Studielokalisering": {
8832     "sv": "Stockholm",
8833     "en": "Stockholm"
8834   },
8835   "Studielokaliseringrepresentation": {
8836     "Benamningar": {
8837       "sv": "Stockholm",
8838       "en": "Stockholm"
8839     },
8840     "Giltighetsperiod": {
8841       "Slutdatum": "2019-01-14",
8842       "Startdatum": "1917-10-19"

```

```

8843     },
8844     "ID": 131778,
8845     "Kod": "0180"
8846 },
8847 "StudieordningID": "1",
8848 "Studieperiod": {
8849     "Slutdatum": "2010-10-31",
8850     "Startdatum": "2010-08-27"
8851 },
8852 "Studietakt": {
8853     "Benamning": {
8854         "sv": "Helfart",
8855         "en": "Full-time"
8856     },
8857     "Takt": 100
8858 },
8859 "Undervisningsform": {
8860     "Benamningar": {
8861         "sv": "Normal",
8862         "en": "Normal teaching"
8863     },
8864     "Giltighetsperiod": {},
8865     "ID": 1
8866 },
8867 "UtbildningUID": "885916cf-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8868 "UtbildningensOmfattningsvarde": "7.5",
8869 "UtbildningsinstansUID": "88510083-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8870 "Utbildningskod": "UQK700",
8871 "UtbildningstillfalleUID": "d1523361-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8872 "Utbildningstillfalleskod": "91345",
8873 "Utbildningstillfallestyp": {
8874     "Benamningar": {
8875         "sv": "Kurstillfälle",
8876         "en": "Course instance"
8877     },
8878     "Giltighetsperiod": {},
8879     "Grundtyp": "KURS",
8880     "ID": 52,
8881     "Kod": "2007KTF",
8882     "RegelverkForUtbildningstyp": {
8883         "Regelvarden": [
8884             {
8885                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
8886                 "Varde": "true"
8887             },
8888             {
8889                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
8890                 "Varde": "varning"
8891             },
8892             {

```

```

8893         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8894         "Varde": "true"
8895     },
8896     {
8897         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8898         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8899     },
8900     {
8901         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8902         "Varde": "true"
8903     }
8904 ]
8905 },
8906 "Sjalvstandig": false
8907 },
8908 "Utbildningstyp": {
8909     "Benamningar": {
8910         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
8911         "en": "Course, Second-cycle"
8912     },
8913     "Giltighetsperiod": {},
8914     "Grundtyp": "KURS",
8915     "ID": 24,
8916     "Kod": "2007AKURS",
8917     "RegelverkForUtbildningstyp": {
8918         "Regelvarden": [
8919             {
8920                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
8921                 "Varde": "true"
8922             },
8923             {
8924                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
8925                 "Varde": "true"
8926             },
8927             {
8928                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
8929                 "Varde": "20"
8930             },
8931             {
8932                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
8933                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
8934             },
8935             {
8936                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
8937                 "Varde": "true"
8938             },
8939             {
8940                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
8941                 "Varde": "true"
8942             }

```

```

8943         {
8944             "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
8945             "Varde": "true"
8946         }
8947     ],
8948     },
8949     "Sjalvstandig": true
8950 },
8951 "Utbildningsversion": 1
8952 }
8953 },
8954 {
8955     "Aterbud": false,
8956     "Avklarad": true,
8957     "Godkannandedatum": "2018-10-08",
8958     "HarTillgodoraknande": false,
8959     "LarosateID": 29,
8960     "Nuvarande": true,
8961     "Paborjad": true,
8962     "Periodeltaganden": [
8963         {
8964             "Anpassat": false,
8965             "Omfattningsvarde": "5.0",
8966             "Periodbenamningar": {},
8967             "PeriodeltagandeUID": "b8449ae3-af6d-11e8-b2d8-8f5393644fae",
8968             "Periodindex": 1,
8969             "Registreringsperiod": {
8970                 "Slutdatum": "2018-03-26",
8971                 "Startdatum": "2018-03-12"
8972             },
8973             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
8974             "UtbildningsPeriodFran": "2018-03-19",
8975             "UtbildningsPeriodTill": "2018-06-04"
8976         }
8977     ],
8978     "Sparrad": false,
8979     "Studiestrukturreferens": "8d2faf86-73d9-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
8980     "SummeradGodkandOmfattning": "5.0",
8981     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8982     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
8983     "TillstandKurs": {
8984         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8985         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
8986         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
8987         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
8988     },
8989     "UId": "b8444cc2-af6d-11e8-b2d8-8f5393644fae",
8990     "Utbildningsinformation": {
8991         "AntalPerioder": 1,
8992         "Benamning": {

```

```

8993     "sv": "Genomföra systematiska litteraturstudier i systemteknik",
8994     "en": "Conducting Systematic Literature Reviews in Systems Engineering"
8995 },
8996 "Enhetskod": "HP",
8997 "FinansieringsformID": 131713,
8998 "LarosateID": 29,
8999 "Omfattningsvarde": "5.0",
9000 "PeriodIOrdning": "0",
9001 "Perioder": [
9002     {
9003         "Index": 1,
9004         "Omfattningsvarde": "5.0",
9005         "Slutdatum": "2018-06-04",
9006         "Startdatum": "2018-03-19",
9007         "Uid": "5453634a-7ddf-11e8-9a5f-3c9998814fb7"
9008     }
9009 ],
9010 "Studielokalisering": {
9011     "sv": "Stockholm",
9012     "en": "Stockholm"
9013 },
9014 "Studielokaliseringrepresentation": {
9015     "Benamningar": {
9016         "sv": "Stockholm",
9017         "en": "Stockholm"
9018     },
9019     "Giltighetsperiod": {
9020         "Slutdatum": "2019-01-14",
9021         "Startdatum": "1917-10-19"
9022     },
9023     "ID": 131778,
9024     "Kod": "0180"
9025 },
9026 "StudieordningID": "1",
9027 "Studieperiod": {
9028     "Slutdatum": "2018-06-04",
9029     "Startdatum": "2018-03-19"
9030 },
9031 "Studietakt": {
9032     "Benamning": {
9033         "sv": "Kvartsfart",
9034         "en": "One-quarter-time"
9035     },
9036     "Takt": 25
9037 },
9038 "Undervisningsform": {
9039     "Benamningar": {
9040         "sv": "Normal",
9041         "en": "Normal teaching"
9042     },

```

```

9043     "Giltighetsperiod": {},
9044     "ID": 1
9045 },
9046 "UtbildningUID": "9b5a3301-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9047 "UtbildningensOmfattningsvarde": "5.0",
9048 "UtbildningsinstansUID": "9b5a0c26-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9049 "Utbildningskod": "FJP3101",
9050 "UtbildningstillfalleUID": "54533c35-7ddf-11e8-9a5f-3c9998814fb7",
9051 "Utbildningstillfalleskod": "61354",
9052 "Utbildningstillfallestyp": {
9053     "Benamningar": {
9054         "sv": "Kurstillfälle, forskarnivå",
9055         "en": "Course instance, Third-cycle"
9056     },
9057     "Giltighetsperiod": {},
9058     "Grundtyp": "KURS",
9059     "ID": 101955,
9060     "Kod": "2007FKTF",
9061     "RegelverkForUtbildningstyp": {
9062         "Regelvarden": [
9063             {
9064                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
9065                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
9066             },
9067             {
9068                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
9069                 "Varde": "true"
9070             }
9071         ]
9072     },
9073     "Sjalvstandig": false
9074 },
9075 "Utbildningstyp": {
9076     "Benamningar": {
9077         "sv": "Kurs, forskarnivå",
9078         "en": "Course, Third-cycle"
9079     },
9080     "Giltighetsperiod": {},
9081     "Grundtyp": "KURS",
9082     "ID": 101954,
9083     "Kod": "2007FKURS",
9084     "RegelverkForUtbildningstyp": {
9085         "Regelvarden": [
9086             {
9087                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
9088                 "Varde": "true"
9089             },
9090             {
9091                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
9092                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"

```

```

9093         },
9094         {
9095             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
9096             "Varde": "true"
9097         },
9098         {
9099             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
9100             "Varde": "true"
9101         }
9102     ],
9103     },
9104     "Sjalvstandig": true
9105 },
9106 "Utbildningsversion": 1
9107 }
9108 },
9109 {
9110     "Aterbud": false,
9111     "Avklarad": false,
9112     "HarTillgodoraknande": false,
9113     "LarosateID": 29,
9114     "Nuvarande": true,
9115     "Paborjad": true,
9116     "Perioddeltaganden": [
9117         {
9118             "Anpassat": false,
9119             "Omfattningsvarde": "5.0",
9120             "Periodbenamningar": {},
9121             "PerioddeltagandeUID": "a6776912-f00f-11e9-8679-1d653f8f4f42",
9122             "Periodindex": 1,
9123             "Registreringsperiod": {
9124                 "Slutdatum": "2019-09-02",
9125                 "Startdatum": "2019-08-22"
9126             },
9127             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
9128             "UtbildningsPeriodFran": "2019-08-26",
9129             "UtbildningsPeriodTill": "2019-10-25"
9130         }
9131     ],
9132     "Sparrad": false,
9133     "Studiestrukturreferens": "8d2faf86-73d9-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
9134     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
9135     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
9136     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
9137     "TillstandKurs": {
9138         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
9139         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
9140         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
9141         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
9142     },

```



```

9143     "Uid": "a676f3e1-f00f-11e9-8679-1d653f8f4f42",
9144     "Utbildningsinformation": {
9145         "AntalPerioder": 1,
9146         "Benamning": {
9147             "sv": "Forskningsmetoder i teknikstött lärande",
9148             "en": "Research Methods in Technology Enhanced Learning"
9149         },
9150         "Enhetskod": "HP",
9151         "FinansieringsformID": 131713,
9152         "LarosateID": 29,
9153         "Omfattningsvarde": "5.0",
9154         "PeriodIOrdning": "0",
9155         "Perioder": [
9156             {
9157                 "Index": 1,
9158                 "Omfattningsvarde": "5.0",
9159                 "Slutdatum": "2019-10-25",
9160                 "Startdatum": "2019-08-26",
9161                 "Uid": "f6d43058-91b5-11e9-be70-a303c1114884"
9162             }
9163         ],
9164         "Studielokalisering": {
9165             "sv": "KTH Campus",
9166             "en": "KTH Campus"
9167         },
9168         "Studielokaliseringrepresentation": {
9169             "Benamningar": {
9170                 "sv": "KTH Campus",
9171                 "en": "KTH Campus"
9172             },
9173             "Giltighetsperiod": {
9174                 "Startdatum": "2018-06-20"
9175             },
9176             "ID": 135195,
9177             "Kod": "KTHCAMPUS"
9178         },
9179         "StudieordningID": "1",
9180         "Studieperiod": {
9181             "Slutdatum": "2019-10-25",
9182             "Startdatum": "2019-08-26"
9183         },
9184         "Studietakt": {
9185             "Benamning": {
9186                 "sv": "Tredjedelsfart",
9187                 "en": "One-third-time"
9188             },
9189             "Takt": 33
9190         },
9191         "Undervisningsform": {
9192             "Benamningar": {

```

```

9193         "sv": "Normal",
9194         "en": "Normal teaching"
9195     },
9196     "Giltighetsperiod": {},
9197     "ID": 1
9198 },
9199 "UtbildningUID": "1a16606c-8c10-11e9-be70-a303c1114884",
9200 "UtbildningensOmfattningsvarde": "5.0",
9201 "UtbildningsinstansUID": "1a166069-8c10-11e9-be70-a303c1114884",
9202 "Utbildningskod": "FDH3363",
9203 "UtbildningstillfalleUID": "f6d43053-91b5-11e9-be70-a303c1114884",
9204 "Utbildningstillfalleskod": "51409",
9205 "Utbildningstillfallestyp": {
9206     "Benamningar": {
9207         "sv": "Kurstillfälle, forskarnivå",
9208         "en": "Course instance, Third-cycle"
9209     },
9210     "Giltighetsperiod": {},
9211     "Grundtyp": "KURS",
9212     "ID": 101955,
9213     "Kod": "2007FKTF",
9214     "RegelverkForUtbildningstyp": {
9215         "Regelvarden": [
9216             {
9217                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
9218                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
9219             },
9220             {
9221                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
9222                 "Varde": "true"
9223             }
9224         ]
9225     },
9226     "Sjalvstandig": false
9227 },
9228 "Utbildningstyp": {
9229     "Benamningar": {
9230         "sv": "Kurs, forskarnivå",
9231         "en": "Course, Third-cycle"
9232     },
9233     "Giltighetsperiod": {},
9234     "Grundtyp": "KURS",
9235     "ID": 101954,
9236     "Kod": "2007FKURS",
9237     "RegelverkForUtbildningstyp": {
9238         "Regelvarden": [
9239             {
9240                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
9241                 "Varde": "true"
9242             }

```

```

9243         {
9244             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
9245             "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
9246         },
9247         {
9248             "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
9249             "Varde": "true"
9250         },
9251         {
9252             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
9253             "Varde": "true"
9254         }
9255     ],
9256     },
9257     "Sjalvstandig": true
9258 },
9259 "Utbildningsversion": 1
9260 }
9261 },
9262 {
9263     "Aterbud": false,
9264     "Avklarad": false,
9265     "HarTillgodoraknande": false,
9266     "LarosateID": 29,
9267     "Nuvarande": true,
9268     "Paborjad": true,
9269     "Perioddeltaganden": [
9270         {
9271             "Anpassat": false,
9272             "Omfattningsvarde": "3.0",
9273             "Periodbenamningar": {},
9274             "PerioddeltagandeUID": "99835977-016c-11eb-8078-e6edba324a99",
9275             "Periodindex": 1,
9276             "Registreringsperiod": {
9277                 "Slutdatum": "2020-10-22",
9278                 "Startdatum": "2020-10-07"
9279             },
9280             "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
9281             "UtbildningsPeriodFran": "2020-10-21",
9282             "UtbildningsPeriodTill": "2021-01-15"
9283         }
9284     ],
9285     "Sparrad": false,
9286     "SummeradGodkandOmfattning": "0.0",
9287     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
9288     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
9289     "TillstandKurs": {
9290         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
9291         "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
9292         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",

```

```

9293     "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad"
9294 },
9295 "Uid": "99835976-016c-11eb-8078-e6edba324a99",
9296 "Utbildningsinformation": {
9297     "AntalPerioder": 1,
9298     "Benamning": {
9299         "sv": "Handledning och examination av examensarbete på grund och avancerad nivå",
9300         "en": "Supervision and Assessment of Degree Project Work in First and Second Cycle"
9301     },
9302     "Enhetskod": "HP",
9303     "FinansieringsformID": 131741,
9304     "LarosateID": 29,
9305     "Omfattningsvarde": "3.0",
9306     "PeriodIOrdning": "0",
9307     "Perioder": [
9308         {
9309             "Index": 1,
9310             "Omfattningsvarde": "3.0",
9311             "Slutdatum": "2021-01-15",
9312             "Startdatum": "2020-10-21",
9313             "Uid": "cedafe55-a634-11ea-a0cc-61a26a0147e7"
9314         }
9315     ],
9316     "Studielokalisering": {
9317         "sv": "KTH Campus",
9318         "en": "KTH Campus"
9319     },
9320     "Studielokaliseringrepresentation": {
9321         "Benamningar": {
9322             "sv": "KTH Campus",
9323             "en": "KTH Campus"
9324         },
9325         "Giltighetsperiod": {
9326             "Startdatum": "2018-06-20"
9327         },
9328         "ID": 135195,
9329         "Kod": "KTHCAMPUS"
9330     },
9331     "StudieordningID": "1",
9332     "Studieperiod": {
9333         "Slutdatum": "2021-01-15",
9334         "Startdatum": "2020-10-21"
9335     },
9336     "Studietakt": {
9337         "Benamning": {
9338             "sv": "Sjättedelsfart",
9339             "en": "One-sixth-time"
9340         },
9341         "Takt": 17
9342     },

```

```

9343     "Undervisningsform": {
9344         "Benamningar": {
9345             "sv": "Normal",
9346             "en": "Normal teaching"
9347         },
9348         "Giltighetsperiod": {},
9349         "ID": 1
9350     },
9351     "UtbildningUID": "6483f61d-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9352     "UtbildningensOmfattningsvarde": "3.0",
9353     "UtbildningsinstansUID": "659a26c0-a0d9-11ea-a6be-cc3f59c64779",
9354     "Utbildningskod": "LH219V",
9355     "UtbildningstillfalleUID": "cedafe4d-a634-11ea-a0cc-61a26a0147e7",
9356     "Utbildningstillfalleskod": "50736",
9357     "Utbildningstillfallestyp": {
9358         "Benamningar": {
9359             "sv": "Kurstillfälle",
9360             "en": "Course instance"
9361         },
9362         "Giltighetsperiod": {},
9363         "Grundtyp": "KURS",
9364         "ID": 52,
9365         "Kod": "2007KTF",
9366         "RegelverkForUtbildningstyp": {
9367             "Regelvarden": [
9368                 {
9369                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
9370                     "Varde": "true"
9371                 },
9372                 {
9373                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
9374                     "Varde": "varning"
9375                 },
9376                 {
9377                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
9378                     "Varde": "true"
9379                 },
9380                 {
9381                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
9382                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
9383                 },
9384                 {
9385                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
9386                     "Varde": "true"
9387                 }
9388             ]
9389         },
9390         "Sjalvstandig": false
9391     },
9392     "Utbildningstyp": {

```

```
9393     "Benamningar": {
9394         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
9395         "en": "Course, Second-cycle"
9396     },
9397     "Giltighetsperiod": {},
9398     "Grundtyp": "KURS",
9399     "ID": 24,
9400     "Kod": "2007AKURS",
9401     "RegelverkForUtbildningstyp": {
9402         "Regelvarden": [
9403             {
9404                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
9405                 "Varde": "true"
9406             },
9407             {
9408                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
9409                 "Varde": "true"
9410             },
9411             {
9412                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
9413                 "Varde": "20"
9414             },
9415             {
9416                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
9417                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
9418             },
9419             {
9420                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
9421                 "Varde": "true"
9422             },
9423             {
9424                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
9425                 "Varde": "true"
9426             },
9427             {
9428                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
9429                 "Varde": "true"
9430             }
9431         ]
9432     },
9433     "Sjalvstandig": true
9434 },
9435 "Utbildningsversion": 3
9436 }
9437 }
9438 ]
```

## 11.5 registrations\_on\_course\_JSON

This method returns all registrations for a particular course for a particular student. This way we can check if a student has been registered several times on a course.

264a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```
def registrations_on_course_JSON(self,
    course_education_id, student_id):
    """Return a list of registrations on course with education_id for student
    with student_id. JSON format."""
    response = self.get_query(
        "/studiedeltagande/internal/tillfallesdeltagande"
        f"/utbildning/{course_education_id}/student/{student_id}",
        "application/vnd.ladok-studiedeltagande+json")

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()["Tillfallesdeltaganden"]
    raise Exception("can't get registrations for "
        f"student {student_id} on course {course_education_id}: "
        f"{response.text}")
```

We add the following test.

264b *<test functions 52b>+≡*

```
def test_registrations_on_course_JSON():
    results = ladok.registrations_on_course_JSON(dasak_education_id, student_uid)
    assert json.dumps(results, indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1  [
2    {
3      "Aterbud": false,
4      "Avklarad": true,
5      "Godkannandedatum": "2010-04-07",
6      "HarTillgodoraknande": false,
7      "LarosateID": 29,
8      "Nuvarande": true,
9      "Paborjad": true,
10     "Perioddeltaganden": [
11       {
12         "Anpassat": false,
13         "Omfattningsvarde": "6.0",
14         "Periodbenamningar": {},
15         "PerioddeltagandeUID": "9940554d-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
16         "Periodindex": 1,
17         "Tillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.registrerad",
18         "UtbildningsPeriodFran": "2010-01-18",
19         "UtbildningsPeriodTill": "2010-03-21"
20       }
21     ],
22     "Sparrad": false,
```

```

23  "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
24  "SummeradGodkandOmfattning": "6.0",
25  "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
26  "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
27  "TillstandKurs": {
28    "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
29    "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
30    "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
31    "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
32  },
33  "Uid": "99402e3c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
34  "Utbildningsinformation": {
35    "AntalPerioder": 1,
36    "Benamning": {
37      "sv": "Datasäkerhet",
38      "en": "Computer Security"
39    },
40    "Enhetskod": "HP",
41    "FinansieringsformID": 101050,
42    "LarosateID": 29,
43    "Omfattningsvarde": "6.0",
44    "PeriodIOrdning": "0",
45    "Perioder": [
46      {
47        "Index": 1,
48        "Omfattningsvarde": "6.0",
49        "Slutdatum": "2010-03-21",
50        "Startdatum": "2010-01-18",
51        "Uid": "79a9402f-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
52      }
53    ],
54    "Studielokalisering": {
55      "sv": "Stockholm",
56      "en": "Stockholm"
57    },
58    "Studielokaliseringrepresentation": {
59      "Benamningar": {
60        "sv": "Stockholm",
61        "en": "Stockholm"
62      },
63      "Giltighetsperiod": {
64        "Slutdatum": "2019-01-14",
65        "Startdatum": "1917-10-19"
66      },
67      "ID": 131778,
68      "Kod": "0180"
69    },
70    "StudieordningID": "1",
71    "Studieperiod": {
72      "Slutdatum": "2010-03-21",

```



```

73     "Startdatum": "2010-01-18"
74 },
75 "Studietakt": {
76     "Benamning": {
77         "sv": "Helfart",
78         "en": "Full-time"
79     },
80     "Takt": 100
81 },
82 "Undervisningsform": {
83     "Benamningar": {
84         "sv": "Normal",
85         "en": "Normal teaching"
86     },
87     "Giltighetsperiod": {},
88     "ID": 1
89 },
90 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
91 "UtbildningensOmfattningsvarde": "6.0",
92 "UtbildningsinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
93 "Utbildningskod": "DD2395",
94 "UtbildningstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
95 "Utbildningstillfalleskod": "81099",
96 "Utbildningstillfallestyp": {
97     "Benamningar": {
98         "sv": "Kurstillfälle",
99         "en": "Course instance"
100     },
101     "Giltighetsperiod": {},
102     "Grundtyp": "KURS",
103     "ID": 52,
104     "Kod": "2007KTF",
105     "RegelverkForUtbildningstyp": {
106         "Regelvarden": [
107             {
108                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
109                 "Varde": "true"
110             },
111             {
112                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
113                 "Varde": "varning"
114             },
115             {
116                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
117                 "Varde": "true"
118             },
119             {
120                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
121                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
122             }

```

```
123         {
124             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
125             "Varde": "true"
126         }
127     ],
128 },
129 "Sjalvstandig": false
130 },
131 "Utbildningstyp": {
132     "Benamningar": {
133         "sv": "Kurs, avancerad nivå",
134         "en": "Course, Second-cycle"
135     },
136     "Giltighetsperiod": {},
137     "Grundtyp": "KURS",
138     "ID": 24,
139     "Kod": "2007AKURS",
140     "RegelverkForUtbildningstyp": {
141         "Regelvarden": [
142             {
143                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
144                 "Varde": "true"
145             },
146             {
147                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
148                 "Varde": "true"
149             },
150             {
151                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
152                 "Varde": "20"
153             },
154             {
155                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
156                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
157             },
158             {
159                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
160                 "Varde": "true"
161             },
162             {
163                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
164                 "Varde": "true"
165             },
166             {
167                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
168                 "Varde": "true"
169             }
170         ]
171     },
172     "Sjalvstandig": true
```

```

173     },
174     "Utbildningsversion": 1
175   }
176 }
177 ]

```

## 11.6 studystucture\_student\_JSON

We also want to get a student's study structure, that is programmes that they are admitted to.

268a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def studystucture_student_JSON(self, uid):
    """
    Returns a dictionary of student information. This contains programmes that
    the student is admitted to.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/studiedeltagande/internal/studiestruktur/student/'+uid,
        headers=self.headers)
    if r.status_code == 200:
        return r.json()
    return None

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

268b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_studystucture_student_JSON():
    r = ladok.studystucture_student_JSON(student_uid)
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "Studiestrukturer": [
3  {
4  "Barn": [],
5  "Referens": "8d2faf86-73d9-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
6  "Tillfallesdeltagande": {
7  "Aterbud": false,
8  "Avklarad": false,
9  "HarPagandeUppehall": false,
10 "LarosateID": 29,
11 "Nuvarande": true,
12 "Paborjad": true,
13 "SenareDel": false,
14 "Sparrad": false,
15 "Studiestrukturreferens": "8d2faf86-73d9-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
16 "SummeradGodkandOmfattning": "16.0",
17 "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "24.0",

```

```

18     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
19     "Tillganglighet": {
20         "RegistreringTillgangligtFranOchMed": "2014-07-01",
21         "ValTillgangligtFranOchMed": "2014-07-01"
22     },
23     "TillstandKurspaketering": {
24         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.ejpagaende.pga.inaktivitet",
25         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.ejpagaende.pga.inaktivitet",
26         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.pagaende"
27     },
28     "Uid": "8d2faf85-73d9-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
29     "Utbildningsinformation": {
30         "AntalPerioder": 1,
31         "AvsesLedaTill": "DOKTORSEXAMEN",
32         "Benamning": {
33             "sv": "Datalogi",
34             "en": "Computer Science"
35         },
36         "Enhetskod": "HP",
37         "LarosateID": 29,
38         "Omfattningsvarde": "240.0",
39         "PeriodIOrdning": "0",
40         "Perioder": [
41             {
42                 "Index": 1,
43                 "Omfattningsvarde": "240.0",
44                 "Slutdatum": "9999-12-31",
45                 "Startdatum": "2014-07-21",
46                 "Uid": "d5eb2e64-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
47             }
48         ],
49         "SenareDel": false,
50         "SpecificeratOmfattningsvarde": "240.0",
51         "StudieordningID": "1",
52         "Studieperiod": {
53             "Startdatum": "2014-07-21"
54         },
55         "UtbildningUID": "8d323cdf-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
56         "UtbildningensOmfattningsvarde": "240.0",
57         "UtbildningsinstansUID": "8d31c808-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
58         "Utbildningskod": "DATALOGI",
59         "UtbildningssamarbeteID": 134769,
60         "UtbildningstillfalleUID": "d5eab999-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
61         "Utbildningstillfalleskod": "KONV-02DB8",
62         "Utbildningstillfallestyp": {
63             "Benamningar": {
64                 "sv": "\u00c4mnestillf\u00e4lle, forskarniv\u00e5",
65                 "en": "Subject instance, Third-cycle"
66             },
67             "Giltighetsperiod": {},

```

```

68     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
69     "ID": 101957,
70     "Kod": "2007FATF",
71     "RegelverkForUtbildningstyp": {
72         "Regelvarden": [
73             {
74                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
75                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
76             },
77             {
78                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
79                 "Varde": "true"
80             }
81         ]
82     },
83     "Sjalvstandig": false
84 },
85 "Utbildningstyp": {
86     "Benamningar": {
87         "sv": "\u00c4mne, forskarniv\u00e5",
88         "en": "Subject, Third-cycle"
89     },
90     "Giltighetsperiod": {},
91     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
92     "ID": 101956,
93     "Kod": "2007FA",
94     "RegelverkForUtbildningstyp": {
95         "Regelvarden": [
96             {
97                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.forvald.omfattning",
98                 "Varde": "240"
99             },
100             {
101                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
102                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
103             },
104             {
105                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
106                 "Varde": "true"
107             },
108             {
109                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
110                 "Varde": "true"
111             }
112         ]
113     },
114     "Sjalvstandig": true
115 },
116 "Utbildningsversion": 1
117 },

```

```

118     "YtterstaPaketeringen": true
119 },
120 "Utbildningsinformation": {
121     "AntalPerioder": 1,
122     "AvsesLedaTill": "DOKTORSEXAMEN",
123     "Benamning": {
124         "sv": "Datalogi",
125         "en": "Computer Science"
126     },
127     "Enhetskod": "HP",
128     "LarosateID": 29,
129     "Omfattningsvarde": "240.0",
130     "PeriodIOrdning": "0",
131     "Perioder": [
132         {
133             "Index": 1,
134             "Omfattningsvarde": "240.0",
135             "Slutdatum": "9999-12-31",
136             "Startdatum": "2014-07-21",
137             "Uid": "d5eb2e64-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
138         }
139     ],
140     "SenareDel": false,
141     "SpecificeratOmfattningsvarde": "240.0",
142     "StudieordningID": "1",
143     "Studieperiod": {
144         "Startdatum": "2014-07-21"
145     },
146     "UtbildningUID": "8d323cdf-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
147     "UtbildningensOmfattningsvarde": "240.0",
148     "UtbildningsinstansUID": "8d31c808-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
149     "Utbildningskod": "DATALOGI",
150     "UtbildningssamarbeteID": 134769,
151     "UtbildningstillfalleUID": "d5eab999-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
152     "Utbildningstillfalleskod": "KONV-02DB8",
153     "Utbildningstillfallestyp": {
154         "Benamningar": {
155             "sv": "\u00c4mnestillf\u00e4lle, forskarniv\u00e5",
156             "en": "Subject instance, Third-cycle"
157         },
158         "Giltighetsperiod": {},
159         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
160         "ID": 101957,
161         "Kod": "2007FATF",
162         "RegelverkForUtbildningstyp": {
163             "Regelvarden": [
164                 {
165                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
166                     "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
167                 }

```

```

168         {
169             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
170             "Varde": "true"
171         }
172     ],
173 },
174     "Sjalvstandig": false
175 },
176     "Utbildningstyp": {
177         "Benamningar": {
178             "sv": "\u00c4mne, forskarniv\u00e5",
179             "en": "Subject, Third-cycle"
180         },
181         "Giltighetsperiod": {},
182         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
183         "ID": 101956,
184         "Kod": "2007FA",
185         "RegelverkForUtbildningstyp": {
186             "Regelvarden": [
187                 {
188                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.forvald.omfattning",
189                     "Varde": "240"
190                 },
191                 {
192                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
193                     "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
194                 },
195                 {
196                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
197                     "Varde": "true"
198                 },
199                 {
200                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
201                     "Varde": "true"
202                 }
203             ]
204         },
205         "Sjalvstandig": true
206     },
207     "Utbildningsversion": 1
208 }
209 },
210 {
211     "Barn": [
212         {
213             "Barn": [],
214             "Referens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
215             "ReferensTillForalder": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
216             "Tillfallesdeltagande": {
217                 "Aterbud": false,

```

```

218     "Avklarad": true,
219     "Godkannandedatum": "2012-04-26",
220     "HarPagandeUppehall": false,
221     "LarosateID": 29,
222     "Nuvarande": true,
223     "Paborjad": true,
224     "Sparrad": false,
225     "Studiestrukturreferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821b",
226     "SummeradGodkandOmfattning": "300.0",
227     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "0.0",
228     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "34.5",
229     "Tillganglighet": {
230       "RegistreringTillgangligtFranOchMed": "2006-08-28",
231       "ValTillgangligtFranOchMed": "2006-08-28"
232     },
233     "TillstandKurspaketering": {
234       "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
235       "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.ejpagaende.pga.inaktiv",
236       "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
237     },
238     "Uid": "6ce3ffb6-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
239     "Utbildningsinformation": {
240       "AntalPerioder": 1,
241       "Benamning": {
242         "sv": "Matematik och IT-datateknik",
243         "en": "Mathematics and Information Technology and Computer Science"
244       },
245       "Enhetskod": "HP-K",
246       "FinansieringsformID": 101050,
247       "LarosateID": 29,
248       "Omfattningsvarde": "300.0",
249       "PeriodIOrdning": "0",
250       "Perioder": [
251         {
252           "Index": 1,
253           "Omfattningsvarde": "300.0",
254           "Slutdatum": "2011-05-28",
255           "Startdatum": "2006-08-30",
256           "Uid": "54d35cc2-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
257         }
258       ],
259       "SenareDel": false,
260       "Studielokalisering": {
261         "sv": "Stockholm",
262         "en": "Stockholm"
263       },
264       "Studielokaliseringrepresentation": {
265         "Benamningar": {
266           "sv": "Stockholm",
267           "en": "Stockholm"

```



```

268     },
269     "Giltighetsperiod": {
270         "Slutdatum": "2019-01-14",
271         "Startdatum": "1917-10-19"
272     },
273     "ID": 131778,
274     "Kod": "0180"
275 },
276 "StudieordningID": "2",
277 "Studieperiod": {
278     "Slutdatum": "2011-05-28",
279     "Startdatum": "2006-08-30"
280 },
281 "Studietakt": {
282     "Benamning": {
283         "sv": "Helfart",
284         "en": "Full-time"
285     },
286     "Takt": 100
287 },
288 "Undervisningsform": {
289     "Benamningar": {
290         "sv": "Normal",
291         "en": "Normal teaching"
292     },
293     "Giltighetsperiod": {},
294     "ID": 1
295 },
296 "UtbildningUID": "a0bbeaf4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
297 "UtbildningensOmfattningsvarde": "300.0",
298 "UtbildningsinstansUID": "a0bbeaf2-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
299 "Utbildningskod": "MADA",
300 "UtbildningstillfalleUID": "54d30e44-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
301 "Utbildningstillfalleskod": "32118",
302 "Utbildningstillfallestyp": {
303     "Benamningar": {
304         "sv": "Inriktningstillf\u00e4lle",
305         "en": "Specialisation instance"
306     },
307     "Giltighetsperiod": {},
308     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
309     "ID": 101961,
310     "Kod": "1993INRTF",
311     "RegelverkForUtbildningstyp": {
312         "Regelvarden": [
313             {
314                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
315                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
316             },
317             {

```

```

318         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
319         "Varde": "true"
320     }
321 ]
322 },
323     "Sjalvstandig": false
324 },
325     "Utbildningstyp": {
326         "Benamningar": {
327             "sv": "Inriktning",
328             "en": "Specialisation"
329         },
330         "Giltighetsperiod": {},
331         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
332         "ID": 101960,
333         "Kod": "1993INR",
334         "RegelverkForUtbildningstyp": {
335             "Regelvarden": [
336                 {
337                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
338                     "Varde": "true"
339                 },
340                 {
341                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
342                     "Varde": "false"
343                 },
344                 {
345                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
346                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
347                 }
348             ]
349         },
350         "Sjalvstandig": false
351     },
352     "Utbildningsversion": 1
353 },
354     "YtterstaPaketeringen": false
355 },
356     "Utbildningsinformation": {
357         "AntalPerioder": 1,
358         "Benamning": {
359             "sv": "Matematik och IT-datateknik",
360             "en": "Mathematics and Information Technology and Computer Science"
361         },
362         "Enhetskod": "HP-K",
363         "FinansieringsformID": 101050,
364         "LarosateID": 29,
365         "Omfattningsvarde": "300.0",
366         "PeriodIOrdning": "0",
367         "Perioder": [

```

```

368         {
369             "Index": 1,
370             "Omfattningsvarde": "300.0",
371             "Slutdatum": "2011-05-28",
372             "Startdatum": "2006-08-30",
373             "UId": "54d35cc2-73db-11e8-afa7-8e408e694e54"
374         }
375     ],
376     "SenareDel": false,
377     "Studielokalisering": {
378         "sv": "Stockholm",
379         "en": "Stockholm"
380     },
381     "Studielokaliseringrepresentation": {
382         "Benamningar": {
383             "sv": "Stockholm",
384             "en": "Stockholm"
385         },
386         "Giltighetsperiod": {
387             "Slutdatum": "2019-01-14",
388             "Startdatum": "1917-10-19"
389         },
390         "ID": 131778,
391         "Kod": "0180"
392     },
393     "StudieordningID": "2",
394     "Studieperiod": {
395         "Slutdatum": "2011-05-28",
396         "Startdatum": "2006-08-30"
397     },
398     "Studietakt": {
399         "Benamning": {
400             "sv": "Helfart",
401             "en": "Full-time"
402         },
403         "Takt": 100
404     },
405     "Undervisningsform": {
406         "Benamningar": {
407             "sv": "Normal",
408             "en": "Normal teaching"
409         },
410         "Giltighetsperiod": {},
411         "ID": 1
412     },
413     "UtbildningUID": "a0bbeaf4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
414     "UtbildningensOmfattningsvarde": "300.0",
415     "UtbildningsinstansUID": "a0bbeaf2-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
416     "Utbildningskod": "MADA",
417     "UtbildningstillfalleUID": "54d30e44-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

418     "Utbildningstillfalleskod": "32118",
419     "Utbildningstillfallestyp": {
420         "Benamningar": {
421             "sv": "Inriktningstillf\u00e4lle",
422             "en": "Specialisation instance"
423         },
424         "Giltighetsperiod": {},
425         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
426         "ID": 101961,
427         "Kod": "1993INRTF",
428         "RegelverkForUtbildningstyp": {
429             "Regelvarden": [
430                 {
431                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
432                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
433                 },
434                 {
435                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
436                     "Varde": "true"
437                 }
438             ]
439         },
440         "Sjalvstandig": false
441     },
442     "Utbildningstyp": {
443         "Benamningar": {
444             "sv": "Inriktning",
445             "en": "Specialisation"
446         },
447         "Giltighetsperiod": {},
448         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
449         "ID": 101960,
450         "Kod": "1993INR",
451         "RegelverkForUtbildningstyp": {
452             "Regelvarden": [
453                 {
454                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
455                     "Varde": "true"
456                 },
457                 {
458                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
459                     "Varde": "false"
460                 },
461                 {
462                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
463                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
464                 }
465             ]
466         },
467         "Sjalvstandig": false

```

```

468         },
469         "Utbildningsversion": 1
470     }
471 }
472 ],
473 "Referens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
474 "Tillfallesdeltagande": {
475     "Aterbud": false,
476     "Avklarad": true,
477     "Godkannandedatum": "2012-04-26",
478     "HarPagandeUppehall": false,
479     "LarosateID": 29,
480     "Nuvarande": true,
481     "Paborjad": true,
482     "SenareDel": false,
483     "Sparrad": false,
484     "Studiestruktureferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,null",
485     "SummeradGodkandOmfattning": "300.0",
486     "SummeradHeltTillgodoraknadOmfattning": "13.5",
487     "SummeradTillgodoraknadOmfattning": "34.5",
488     "Tillganglighet": {
489         "RegistreringTillgangligtFranOchMed": "2006-08-28",
490         "ValTillgangligtFranOchMed": "2006-08-28"
491     },
492     "TillstandKurspaketering": {
493         "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
494         "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.ejpagaende.pga.inaktivitet",
495         "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
496     },
497     "Uid": "6cd8b546-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
498     "Utbildningsinformation": {
499         "AntalPerioder": 1,
500         "Benamning": {
501             "sv": "Civilingenj\u00f6r och l\u00e4rare",
502             "en": "Master of Science in Engineering and of Education"
503         },
504         "Enhetskod": "HP",
505         "FinansieringsformID": 101050,
506         "LarosateID": 29,
507         "Omfattningsvarde": "300.0",
508         "PeriodIOrdning": "0",
509         "Perioder": [
510             {
511                 "Index": 1,
512                 "Omfattningsvarde": "300.0",
513                 "Slutdatum": "2011-05-28",
514                 "Startdatum": "2006-08-30",
515                 "Uid": "d674e59d-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
516             }
517         ],

```

```

518     "SenareDel": false,
519     "Studielokalisering": {
520         "sv": "Stockholm",
521         "en": "Stockholm"
522     },
523     "Studielokaliseringrepresentation": {
524         "Benamningar": {
525             "sv": "Stockholm",
526             "en": "Stockholm"
527         },
528         "Giltighetsperiod": {
529             "Slutdatum": "2019-01-14",
530             "Startdatum": "1917-10-19"
531         },
532         "ID": 131778,
533         "Kod": "0180"
534     },
535     "StudieordningID": "1",
536     "Studieperiod": {
537         "Slutdatum": "2011-05-28",
538         "Startdatum": "2006-08-30"
539     },
540     "Studietakt": {
541         "Benamning": {
542             "sv": "Helfart",
543             "en": "Full-time"
544         },
545         "Takt": 100
546     },
547     "Undervisningsform": {
548         "Benamningar": {
549             "sv": "Normal",
550             "en": "Normal teaching"
551         },
552         "Giltighetsperiod": {},
553         "ID": 1
554     },
555     "UtbildningUID": "a0ae2f2c-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
556     "UtbildningensOmfattningsvarde": "300.0",
557     "UtbildningsinstansUID": "a0ae2f1d-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
558     "Utbildningskod": "CL",
559     "UtbildningstillfalleUID": "d67449a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
560     "Utbildningstillfalleskod": "KONV-0008B",
561     "Utbildningstillfallestyp": {
562         "Benamningar": {
563             "sv": "Programtillf\u00e4lle",
564             "en": "Programme instance"
565         },
566         "Giltighetsperiod": {},
567         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",

```

```

568     "ID": 94,
569     "Kod": "2007PRGTF",
570     "RegelverkForUtbildningstyp": {
571         "Regelvarden": [
572             {
573                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
574                 "Varde": "true"
575             },
576             {
577                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
578                 "Varde": "varning"
579             },
580             {
581                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
582                 "Varde": "true"
583             },
584             {
585                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
586                 "Varde": "true"
587             },
588             {
589                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
590                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
591             }
592         ]
593     },
594     "Sjalvstandig": false
595 },
596 "Utbildningstyp": {
597     "Benamningar": {
598         "sv": "Program",
599         "en": "Programme"
600     },
601     "Giltighetsperiod": {},
602     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
603     "ID": 78,
604     "Kod": "2007PRG",
605     "RegelverkForUtbildningstyp": {
606         "Regelvarden": [
607             {
608                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
609                 "Varde": "true"
610             },
611             {
612                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
613                 "Varde": "true"
614             },
615             {
616                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
617                 "Varde": "true"

```

```

618         },
619         {
620             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
621             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
622         }
623     ],
624     },
625     "Sjalvstandig": true
626 },
627 "Utbildningsversion": 1
628 },
629 "YtterstaPaketeringen": true
630 },
631 "Utbildningsinformation": {
632     "AntalPerioder": 1,
633     "Benamning": {
634         "sv": "Civilingenj\u00f6r och l\u00e4rare",
635         "en": "Master of Science in Engineering and of Education"
636     },
637     "Enhetskod": "HP",
638     "FinansieringsformID": 101050,
639     "LarosateID": 29,
640     "Omfattningsvarde": "300.0",
641     "PeriodIOrdning": "0",
642     "Perioder": [
643         {
644             "Index": 1,
645             "Omfattningsvarde": "300.0",
646             "Slutdatum": "2011-05-28",
647             "Startdatum": "2006-08-30",
648             "Uid": "d674e59d-73da-11e8-afa7-8e408e694e54"
649         }
650     ],
651     "SenareDel": false,
652     "Studielokalisering": {
653         "sv": "Stockholm",
654         "en": "Stockholm"
655     },
656     "Studielokaliseringrepresentation": {
657         "Benamningar": {
658             "sv": "Stockholm",
659             "en": "Stockholm"
660         },
661         "Giltighetsperiod": {
662             "Slutdatum": "2019-01-14",
663             "Startdatum": "1917-10-19"
664         },
665         "ID": 131778,
666         "Kod": "0180"
667     },

```



```

668     "StudieordningID": "1",
669     "Studieperiod": {
670         "Slutdatum": "2011-05-28",
671         "Startdatum": "2006-08-30"
672     },
673     "Studietakt": {
674         "Benamning": {
675             "sv": "Helfart",
676             "en": "Full-time"
677         },
678         "Takt": 100
679     },
680     "Undervisningsform": {
681         "Benamningar": {
682             "sv": "Normal",
683             "en": "Normal teaching"
684         },
685         "Giltighetsperiod": {},
686         "ID": 1
687     },
688     "UtbildningUID": "a0ae2f2c-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
689     "UtbildningensOmfattningsvarde": "300.0",
690     "UtbildningsinstansUID": "a0ae2f1d-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
691     "Utbildningskod": "CL",
692     "UtbildningstillfalleUID": "d67449a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
693     "Utbildningstillfalleskod": "KONV-0008B",
694     "Utbildningstillfallestyp": {
695         "Benamningar": {
696             "sv": "Programtillf\u00e4lle",
697             "en": "Programme instance"
698         },
699         "Giltighetsperiod": {},
700         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
701         "ID": 94,
702         "Kod": "2007PRGTF",
703         "RegelverkForUtbildningstyp": {
704             "Regelvarden": [
705                 {
706                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
707                     "Varde": "true"
708                 },
709                 {
710                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
711                     "Varde": "varning"
712                 },
713                 {
714                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
715                     "Varde": "true"
716                 },
717                 {

```

```
718         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
719         "Varde": "true"
720     },
721     {
722         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
723         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
724     }
725 ]
726 },
727 "Sjalvstandig": false
728 },
729 "Utbildningstyp": {
730     "Benamningar": {
731         "sv": "Program",
732         "en": "Programme"
733     },
734     "Giltighetsperiod": {},
735     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
736     "ID": 78,
737     "Kod": "2007PRG",
738     "RegelverkForUtbildningstyp": {
739         "Regelvarden": [
740             {
741                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
742                 "Varde": "true"
743             },
744             {
745                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
746                 "Varde": "true"
747             },
748             {
749                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
750                 "Varde": "true"
751             },
752             {
753                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
754                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
755             }
756         ]
757     },
758     "Sjalvstandig": true
759 },
760 "Utbildningsversion": 1
761 }
762 }
763 ]
764 }
```

## Chapter 12

# Course-related API calls

### 12.1 search\_course\_rounds\_JSON

We want to search for course rounds by one or more keys.

```
284a <LadokSession data methods 48c>+≡
def search_course_rounds_JSON(self, /, **kwargs):
    """Query LADOK about course rounds, possible keys:
    code, round_code, name
    """
    url = "/resultat/internal/kurstillfalle/filtrera?"

    if "code" in kwargs:
        url += f"kurskod={kwargs['code']}&"
    if "name" in kwargs:
        url += f"benamning={kwargs['name']}&"
    if "round_code" in kwargs:
        url += f"tillfalleskod={kwargs['round_code']}&"

    url += "page=1&limit=400&sprakkod=sv"

    response = self.get_query(url)

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()["Resultat"]
    raise Exception(f"search_course_rounds_JSON failed: {response.text}")
```

We add the following test.

```
284b <test functions 52b>+≡
def test_search_course_rounds_JSON():
    results = ladok.search_course_rounds_JSON(code="DD1317")
    assert results
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1  [
2    {
3      "FinansieringsformID": 101050,
```

```

4      "Slutdatum": "2025-01-13",
5      "Startdatum": "2024-08-26",
6      "StudielokaliseringID": 135195,
7      "StudietaktID": 6,
8      "TillfallesKod": "51345",
9      "Uid": "500c3e9f-8f71-11ee-b4f1-bdc8f0e04f23",
10     "UndervisningsformID": 1,
11     "Utbildningsinstans": {
12         "Avvecklad": false,
13         "Benamning": [
14             {
15                 "Sprakkod": "sv",
16                 "Text": "Programmeringsteknik"
17             },
18             {
19                 "Sprakkod": "en",
20                 "Text": "Programming Techniques"
21             }
22         ],
23         "Enhet": "HP",
24         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
25         "Omfattning": 7.5,
26         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
27         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
28         "Uid": "70d5fdb1-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
29         "UtbildningUID": "70d5fdb9-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
30         "Utbildningskod": "DD1317",
31         "Versionsnummer": 1
32     }
33 },
34 {
35     "FinansieringsformID": 101050,
36     "Slutdatum": "2024-01-15",
37     "Startdatum": "2023-08-28",
38     "StudielokaliseringID": 135195,
39     "StudietaktID": 6,
40     "TillfallesKod": "50566",
41     "Uid": "04217d06-7baf-11ed-83fc-99df00a14a2f",
42     "UndervisningsformID": 1,
43     "Utbildningsinstans": {
44         "Avvecklad": false,
45         "Benamning": [
46             {
47                 "Sprakkod": "sv",
48                 "Text": "Programmeringsteknik"
49             },
50             {
51                 "Sprakkod": "en",
52                 "Text": "Programming Techniques"
53             }
54         ]
55     }
56 }

```

```

54     ],
55     "Enhet": "HP",
56     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
57     "Omfattning": 7.5,
58     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
59     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
60     "Uid": "70d5fdb1-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
61     "UtbildningUID": "70d5fdb9-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
62     "Utbildningskod": "DD1317",
63     "Versionsnummer": 1
64   }
65 },
66 {
67   "FinansieringsformID": 101050,
68   "Slutdatum": "2023-01-16",
69   "Startdatum": "2022-08-29",
70   "StudielokaliseringID": 135195,
71   "StudietaktID": 6,
72   "TillfallesKod": "51035",
73   "Uid": "e45347cc-5cbd-11ec-b92f-2b1dd40a480d",
74   "UndervisningsformID": 1,
75   "Utbildningsinstans": {
76     "Avvecklad": false,
77     "Benamning": [
78       {
79         "Sprakkod": "sv",
80         "Text": "Programmeringsteknik"
81       },
82       {
83         "Sprakkod": "en",
84         "Text": "Programming Techniques"
85       }
86     ],
87     "Enhet": "HP",
88     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
89     "Omfattning": 7.5,
90     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
91     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
92     "Uid": "70d5fdb1-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
93     "UtbildningUID": "70d5fdb9-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
94     "Utbildningskod": "DD1317",
95     "Versionsnummer": 1
96   }
97 }
98 ]

```

## 12.2 course\_rounds\_JSON

This method fetches all course rounds that uses the given course instance.

287a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```
def course_rounds_JSON(self, course_instance_id):
    """Requires course instance ID"""
    response = self.get_query(
        f"/resultat/internal/kurstillfalle/kursinstans/{course_instance_id}")

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()["Utbildningstillfalle"]
    raise Exception(f"can't list course round for course {course_instance_id}: "
                    f"{response.text}")
```

We test this method as follows.

287b *<test functions 52b>+≡*

```
def test_course_rounds_JSON():
    results = ladok.course_rounds_JSON(dasak_instance_id)
    assert json.dumps(results[:1]+results[-1:], indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1  [
2    {
3      "FinansieringsformID": 131738,
4      "Slutdatum": "2019-01-14",
5      "Startdatum": "2018-10-29",
6      "StudielokaliseringID": 131778,
7      "StudietaktID": 5,
8      "TillfallesKod": "10069",
9      "UId": "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10     "UndervisningsformID": 1,
11     "Utbildningsinstans": {
12       "Avvecklad": false,
13       "Benamning": [
14         {
15           "Sprakkod": "sv",
16           "Text": "Datasäkerhet"
17         },
18         {
19           "Sprakkod": "en",
20           "Text": "Computer Security"
21         }
22       ],
23       "Enhet": "HP",
24       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
25       "Omfattning": 6.0,
26       "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
27       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
28       "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
29       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
30       "Utbildningskod": "DD2395",
31       "Versionsnummer": 1
```

```

32     }
33 },
34 {
35     "FinansieringsformID": 102075,
36     "Slutdatum": "2008-01-11",
37     "Startdatum": "2007-08-31",
38     "StudielokaliseringID": 131778,
39     "StudietaktID": 1,
40     "TillfallesKod": "X0054",
41     "Uid": "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
42     "UndervisningsformID": 1,
43     "Utbildningsinstans": {
44         "Avvecklad": false,
45         "Benamning": [
46             {
47                 "Sprakkod": "sv",
48                 "Text": "Datasäkerhet"
49             },
50             {
51                 "Sprakkod": "en",
52                 "Text": "Computer Security"
53             }
54         ],
55         "Enhet": "HP",
56         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
57         "Omfattning": 6.0,
58         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
59         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
60         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
61         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
62         "Utbildningskod": "DD2395",
63         "Versionsnummer": 1
64     }
65 }
66 ]

```

### 12.3 course\_instance\_JSON

This method fetches the data for a given course instance. It requires the course instance ID. (This is a slightly rewritten version of Maguire's original method.)

```

288 <LadokSession data methods 48c>+≡
    def course_instance_JSON(self, instance_id):
        """Returns course instance data for a course with instance ID instance_id"""
        response = self.get_query(
            f"/resultat/internal/utbildningsinstans/kursinstans/{instance_id}")

        if response.status_code == requests.codes.ok:
            return response.json()
        raise Exception(f"can't get course instance data for {instance_id}: ")

```

```
f"{response.text}")
```

We add the following test.

```
289a <test functions 52b>+≡
def test_course_instance_JSON():
    results = ladok.course_instance_JSON(dasak_instance_id)
    assert json.dumps(results, indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1 {
2   "Avvecklad": false,
3   "Benamning": [
4     {
5       "Sprakkod": "sv",
6       "Text": "Datasäkerhet"
7     },
8     {
9       "Sprakkod": "en",
10      "Text": "Computer Security"
11    }
12  ],
13  "BetygsskalaID": 131657,
14  "Enhet": "HP",
15  "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
16  "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
17  "KravPaProjekttitel": false,
18  "Omfattning": 6.0,
19  "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
20  "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
21  "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
22  "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
23  "Utbildningskod": "DD2395",
24  "Versionsnummer": 1
25 }
```

## 12.4 course\_instances\_JSON

We can get a list of course instances for a given course code.

```
289b <LadokSession data methods 48c>+≡
# added by GQMJr
def course_instances_JSON(self, course_code, lang = 'sv'):
    """
    Returns a list of dictionaries with course instances for a given course code.
    The course code is a string such as "DD1310". The language code is 'en' or
    'sv'.

    Note that there seems to be a limit of 403 for the number of pages.
    """
    r = self.session.get(
```



```

url=self.base_gui_proxy_url + '/resultat/internal/kurstillfalle/filtrera?kurskod=' +
course_code + '&page=1&limit=100&skipCount=false&sprakkod=' + lang, # not sure about this one /CO
headers=self.headers).json()
return r

```

Let's add a test. This should return a list of dictionaries.

```

290 <test functions 52b>+≡
def test_course_instances_JSON():
    r = ladok.course_instances_JSON('DD2395')
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2    "Resultat": [
3      {
4        "FinansieringsformID": 101050,
5        "Slutdatum": "2024-10-27",
6        "Startdatum": "2024-08-26",
7        "StudielokaliseringID": 135195,
8        "StudietaktID": 4,
9        "TillfallesKod": "50258",
10       "Uid": "4e53bc95-9510-11ee-89bd-fb7e5a884889",
11       "UndervisningsformID": 1,
12       "Utbildningsinstans": {
13         "Avvecklad": false,
14         "Benamning": [
15           {
16             "Sprakkod": "sv",
17             "Text": "Datas\u000e4kerhet"
18           },
19           {
20             "Sprakkod": "en",
21             "Text": "Computer Security"
22           }
23         ],
24         "Enhet": "HP",
25         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
26         "Omfattning": 6.0,
27         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
28         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
29         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
30         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
31         "Utbildningskod": "DD2395",
32         "Versionsnummer": 2
33       }
34     ],
35     {
36       "FinansieringsformID": 131738,
37       "Slutdatum": "2024-10-27",

```

```

38     "Startdatum": "2024-08-26",
39     "StudielokaliseringID": 135195,
40     "StudietaktID": 4,
41     "TillfallesKod": "50771",
42     "UId": "8831875c-c039-11ee-808d-44099ccf4330",
43     "UndervisningsformID": 1,
44     "Utbildningsinstans": {
45         "Avvecklad": false,
46         "Benamning": [
47             {
48                 "Sprakkod": "sv",
49                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
50             },
51             {
52                 "Sprakkod": "en",
53                 "Text": "Computer Security"
54             }
55         ],
56         "Enhet": "HP",
57         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
58         "Omfattning": 6.0,
59         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
60         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
61         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
62         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
63         "Utbildningskod": "DD2395",
64         "Versionsnummer": 2
65     }
66 },
67 {
68     "FinansieringsformID": 131738,
69     "Slutdatum": "2023-10-27",
70     "Startdatum": "2023-08-28",
71     "StudielokaliseringID": 135195,
72     "StudietaktID": 4,
73     "TillfallesKod": "50689",
74     "UId": "2ab9eec3-b103-11ed-9558-ce533d014043",
75     "UndervisningsformID": 1,
76     "Utbildningsinstans": {
77         "Avvecklad": false,
78         "Benamning": [
79             {
80                 "Sprakkod": "sv",
81                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
82             },
83             {
84                 "Sprakkod": "en",
85                 "Text": "Computer Security"
86             }
87         ],

```

```

88     "Enhet": "HP",
89     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
90     "Omfattning": 6.0,
91     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
92     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
93     "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
94     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
95     "Utbildningskod": "DD2395",
96     "Versionsnummer": 2
97   }
98 },
99 {
100   "FinansieringsformID": 101050,
101   "Slutdatum": "2023-10-27",
102   "Startdatum": "2023-08-28",
103   "StudielokaliseringID": 135195,
104   "StudietaktID": 4,
105   "TillfallesKod": "51358",
106   "UId": "a6252c41-7c82-11ed-ba16-099432b5488e",
107   "UndervisningsformID": 1,
108   "Utbildningsinstans": {
109     "Avvecklad": false,
110     "Benamning": [
111       {
112         "Sprakkod": "sv",
113         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
114       },
115       {
116         "Sprakkod": "en",
117         "Text": "Computer Security"
118       }
119     ],
120     "Enhet": "HP",
121     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
122     "Omfattning": 6.0,
123     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
124     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
125     "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
126     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
127     "Utbildningskod": "DD2395",
128     "Versionsnummer": 2
129   }
130 },
131 {
132   "FinansieringsformID": 131738,
133   "Slutdatum": "2022-10-28",
134   "Startdatum": "2022-08-29",
135   "StudielokaliseringID": 135195,
136   "StudietaktID": 4,
137   "TillfallesKod": "50537",

```

```

138     "Uid": "ae6da0f4-9582-11ec-823c-971220ed4206",
139     "UndervisningsformID": 1,
140     "Utbildningsinstans": {
141         "Avvecklad": false,
142         "Benamning": [
143             {
144                 "Sprakkod": "sv",
145                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
146             },
147             {
148                 "Sprakkod": "en",
149                 "Text": "Computer Security"
150             }
151         ],
152         "Enhet": "HP",
153         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
154         "Omfattning": 6.0,
155         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
156         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
157         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
158         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
159         "Utbildningskod": "DD2395",
160         "Versionsnummer": 2
161     }
162 },
163 {
164     "FinansieringsformID": 101050,
165     "Slutdatum": "2022-10-28",
166     "Startdatum": "2022-08-29",
167     "StudielokaliseringID": 135195,
168     "StudietaktID": 4,
169     "TillfallesKod": "52315",
170     "Uid": "a3f17d37-7454-11ec-bef7-64c095574187",
171     "UndervisningsformID": 1,
172     "Utbildningsinstans": {
173         "Avvecklad": false,
174         "Benamning": [
175             {
176                 "Sprakkod": "sv",
177                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
178             },
179             {
180                 "Sprakkod": "en",
181                 "Text": "Computer Security"
182             }
183         ],
184         "Enhet": "HP",
185         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
186         "Omfattning": 6.0,
187         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",

```

```

188     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
189     "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
190     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
191     "Utbildningskod": "DD2395",
192     "Versionsnummer": 2
193   }
194 },
195 {
196   "FinansieringsformID": 131716,
197   "Slutdatum": "2021-10-29",
198   "Startdatum": "2021-08-30",
199   "StudielokaliseringID": 135195,
200   "StudietaktID": 4,
201   "TillfallesKod": "50843",
202   "UId": "0ef5ff29-c8f4-11eb-b055-c7e161b04731",
203   "UndervisningsformID": 1,
204   "Utbildningsinstans": {
205     "Avvecklad": false,
206     "Benamning": [
207       {
208         "Sprakkod": "sv",
209         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
210       },
211       {
212         "Sprakkod": "en",
213         "Text": "Computer Security"
214       }
215     ],
216     "Enhet": "HP",
217     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
218     "Omfattning": 6.0,
219     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
220     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
221     "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
222     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
223     "Utbildningskod": "DD2395",
224     "Versionsnummer": 2
225   }
226 },
227 {
228   "FinansieringsformID": 101050,
229   "Slutdatum": "2021-10-29",
230   "Startdatum": "2021-08-30",
231   "StudielokaliseringID": 135195,
232   "StudietaktID": 4,
233   "TillfallesKod": "51273",
234   "UId": "c1bf15d8-3eaa-11eb-b960-5f936a674375",
235   "UndervisningsformID": 1,
236   "Utbildningsinstans": {
237     "Avvecklad": false,

```

```

238     "Benamning": [
239         {
240             "Sprakkod": "sv",
241             "Text": "Datas\u00e4kerhet"
242         },
243         {
244             "Sprakkod": "en",
245             "Text": "Computer Security"
246         }
247     ],
248     "Enhet": "HP",
249     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
250     "Omfattning": 6.0,
251     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
252     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
253     "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
254     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
255     "Utbildningskod": "DD2395",
256     "Versionsnummer": 2
257 }
258 },
259 {
260     "FinansieringsformID": 131738,
261     "Slutdatum": "2021-01-15",
262     "Startdatum": "2020-10-26",
263     "StudielokaliseringID": 135195,
264     "StudietaktID": 5,
265     "TillfallesKod": "10042",
266     "Uid": "b1d68944-41e3-11ea-b8cf-f5b51a134413",
267     "UndervisningsformID": 1,
268     "Utbildningsinstans": {
269         "Avvecklad": false,
270         "Benamning": [
271             {
272                 "Sprakkod": "sv",
273                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
274             },
275             {
276                 "Sprakkod": "en",
277                 "Text": "Computer Security"
278             }
279         ],
280         "Enhet": "HP",
281         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
282         "Omfattning": 6.0,
283         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
284         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
285         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
286         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
287         "Utbildningskod": "DD2395",

```

```

288     "Versionsnummer": 2
289   }
290 },
291 {
292   "FinansieringsformID": 101050,
293   "Slutdatum": "2021-01-15",
294   "Startdatum": "2020-10-26",
295   "StudielokaliseringID": 135195,
296   "StudietaktID": 5,
297   "TillfallesKod": "50677",
298   "Uid": "8d06223a-1cbc-11ea-a622-3565135944de",
299   "UndervisningsformID": 1,
300   "Utbildningsinstans": {
301     "Avvecklad": false,
302     "Benamning": [
303       {
304         "Sprakkod": "sv",
305         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
306       },
307       {
308         "Sprakkod": "en",
309         "Text": "Computer Security"
310       }
311     ],
312     "Enhet": "HP",
313     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
314     "Omfattning": 6.0,
315     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
316     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
317     "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
318     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
319     "Utbildningskod": "DD2395",
320     "Versionsnummer": 2
321   }
322 },
323 {
324   "FinansieringsformID": 131738,
325   "Slutdatum": "2020-01-14",
326   "Startdatum": "2019-10-28",
327   "StudielokaliseringID": 135195,
328   "StudietaktID": 5,
329   "TillfallesKod": "10084",
330   "Uid": "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
331   "UndervisningsformID": 1,
332   "Utbildningsinstans": {
333     "Avvecklad": false,
334     "Benamning": [
335       {
336         "Sprakkod": "sv",
337         "Text": "Datas\u00e4kerhet"

```

```

338     },
339     {
340         "Sprakkod": "en",
341         "Text": "Computer Security"
342     }
343 ],
344 "Enhet": "HP",
345 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
346 "Omfattning": 6.0,
347 "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
348 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
349 "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
350 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
351 "Utbildningskod": "DD2395",
352 "Versionsnummer": 2
353 }
354 },
355 {
356     "FinansieringsformID": 101050,
357     "Slutdatum": "2020-01-14",
358     "Startdatum": "2019-10-28",
359     "StudielokaliseringID": 135195,
360     "StudietaktID": 5,
361     "TillfallesKod": "50259",
362     "UId": "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
363     "UndervisningsformID": 1,
364     "Utbildningsinstans": {
365         "Avvecklad": false,
366         "Benamning": [
367             {
368                 "Sprakkod": "sv",
369                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
370             },
371             {
372                 "Sprakkod": "en",
373                 "Text": "Computer Security"
374             }
375         ],
376         "Enhet": "HP",
377         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
378         "Omfattning": 6.0,
379         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
380         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
381         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
382         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
383         "Utbildningskod": "DD2395",
384         "Versionsnummer": 2
385     }
386 },
387 {

```



```

388     "FinansieringsformID": 131738,
389     "Slutdatum": "2019-01-14",
390     "Startdatum": "2018-10-29",
391     "StudielokaliseringID": 131778,
392     "StudietaktID": 5,
393     "TillfallesKod": "10069",
394     "Uid": "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
395     "UndervisningsformID": 1,
396     "Utbildningsinstans": {
397         "Avvecklad": false,
398         "Benamning": [
399             {
400                 "Sprakkod": "sv",
401                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
402             },
403             {
404                 "Sprakkod": "en",
405                 "Text": "Computer Security"
406             }
407         ],
408         "Enhet": "HP",
409         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
410         "Omfattning": 6.0,
411         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
412         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
413         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
414         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
415         "Utbildningskod": "DD2395",
416         "Versionsnummer": 1
417     }
418 },
419 {
420     "FinansieringsformID": 101050,
421     "Slutdatum": "2019-01-14",
422     "Startdatum": "2018-10-29",
423     "StudielokaliseringID": 131778,
424     "StudietaktID": 5,
425     "TillfallesKod": "50766",
426     "Uid": "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
427     "UndervisningsformID": 1,
428     "Utbildningsinstans": {
429         "Avvecklad": false,
430         "Benamning": [
431             {
432                 "Sprakkod": "sv",
433                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
434             },
435             {
436                 "Sprakkod": "en",
437                 "Text": "Computer Security"

```

```

438     }
439   ],
440   "Enhet": "HP",
441   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
442   "Omfattning": 6.0,
443   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
444   "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
445   "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
446   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
447   "Utbildningskod": "DD2395",
448   "Versionsnummer": 1
449 }
450 },
451 {
452   "Slutdatum": "2018-06-04",
453   "Startdatum": "2018-01-16",
454   "TillfallesKod": "KONV-007C32",
455   "UId": "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
456   "Utbildningsinstans": {
457     "Avvecklad": false,
458     "Benamning": [
459       {
460         "Sprakkod": "sv",
461         "Text": "Datan\000e4kerhet"
462       },
463       {
464         "Sprakkod": "en",
465         "Text": "Computer Security"
466       }
467     ],
468     "Enhet": "HP",
469     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
470     "Omfattning": 6.0,
471     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
472     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
473     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
474     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
475     "Utbildningskod": "DD2395",
476     "Versionsnummer": 1
477   }
478 },
479 {
480   "Slutdatum": "2018-06-04",
481   "Startdatum": "2018-01-16",
482   "TillfallesKod": "KONV-01E546",
483   "UId": "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
484   "Utbildningsinstans": {
485     "Avvecklad": false,
486     "Benamning": [
487       {

```

```

488         "Sprakkod": "sv",
489         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
490     },
491     {
492         "Sprakkod": "en",
493         "Text": "Computer Security"
494     }
495 ],
496 "Enhet": "HP",
497 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
498 "Omfattning": 6.0,
499 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
500 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
501 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
502 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
503 "Utbildningskod": "DD2395",
504 "Versionsnummer": 1
505 }
506 },
507 {
508     "FinansieringsformID": 131738,
509     "Slutdatum": "2018-01-07",
510     "Startdatum": "2017-10-30",
511     "StudielokaliseringID": 131778,
512     "StudietaktID": 5,
513     "TillfallesKod": "10002",
514     "UId": "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
515     "UndervisningsformID": 1,
516     "Utbildningsinstans": {
517         "Avvecklad": false,
518         "Benamning": [
519             {
520                 "Sprakkod": "sv",
521                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
522             },
523             {
524                 "Sprakkod": "en",
525                 "Text": "Computer Security"
526             }
527         ],
528         "Enhet": "HP",
529         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
530         "Omfattning": 6.0,
531         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
532         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
533         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
534         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
535         "Utbildningskod": "DD2395",
536         "Versionsnummer": 1
537     }

```

```

538     },
539     {
540         "FinansieringsformID": 101050,
541         "Slutdatum": "2018-01-15",
542         "Startdatum": "2017-10-30",
543         "StudielokaliseringID": 131778,
544         "StudietaktID": 5,
545         "TillfallesKod": "50946",
546         "UId": "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
547         "UndervisningsformID": 1,
548         "Utbildningsinstans": {
549             "Avvecklad": false,
550             "Benamning": [
551                 {
552                     "Sprakkod": "sv",
553                     "Text": "Datas\u00e4kerhet"
554                 },
555                 {
556                     "Sprakkod": "en",
557                     "Text": "Computer Security"
558                 }
559             ],
560             "Enhet": "HP",
561             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
562             "Omfattning": 6.0,
563             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
564             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
565             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
566             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
567             "Utbildningskod": "DD2395",
568             "Versionsnummer": 1
569         }
570     },
571     {
572         "FinansieringsformID": 101050,
573         "Slutdatum": "2018-03-18",
574         "Startdatum": "2017-10-30",
575         "StudielokaliseringID": 131778,
576         "StudietaktID": 7,
577         "TillfallesKod": "50947",
578         "UId": "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
579         "UndervisningsformID": 1,
580         "Utbildningsinstans": {
581             "Avvecklad": false,
582             "Benamning": [
583                 {
584                     "Sprakkod": "sv",
585                     "Text": "Datas\u00e4kerhet"
586                 },
587                 {

```

```

588         "Sprakkod": "en",
589         "Text": "Computer Security"
590     }
591 ],
592 "Enhet": "HP",
593 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
594 "Omfattning": 6.0,
595 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
596 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
597 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
598 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
599 "Utbildningskod": "DD2395",
600 "Versionsnummer": 1
601 }
602 },
603 {
604     "Slutdatum": "2018-01-15",
605     "Startdatum": "2017-08-28",
606     "TillfallesKod": "KONV-0037BB",
607     "Uid": "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
608     "Utbildningsinstans": {
609         "Avvecklad": false,
610         "Benamning": [
611             {
612                 "Sprakkod": "sv",
613                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
614             },
615             {
616                 "Sprakkod": "en",
617                 "Text": "Computer Security"
618             }
619         ],
620         "Enhet": "HP",
621         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
622         "Omfattning": 6.0,
623         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
624         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
625         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
626         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
627         "Utbildningskod": "DD2395",
628         "Versionsnummer": 1
629     }
630 },
631 {
632     "Slutdatum": "2018-01-15",
633     "Startdatum": "2017-08-28",
634     "TillfallesKod": "KONV-006636",
635     "Uid": "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
636     "Utbildningsinstans": {
637         "Avvecklad": false,

```

```

638     "Benamning": [
639         {
640             "Sprakkod": "sv",
641             "Text": "Datas\u00e4kerhet"
642         },
643         {
644             "Sprakkod": "en",
645             "Text": "Computer Security"
646         }
647     ],
648     "Enhet": "HP",
649     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
650     "Omfattning": 6.0,
651     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
652     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
653     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
654     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
655     "Utbildningskod": "DD2395",
656     "Versionsnummer": 1
657 }
658 },
659 {
660     "Slutdatum": "2017-06-05",
661     "Startdatum": "2017-01-17",
662     "TillfallesKod": "KONV-0225CD",
663     "Uid": "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
664     "Utbildningsinstans": {
665         "Avvecklad": false,
666         "Benamning": [
667             {
668                 "Sprakkod": "sv",
669                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
670             },
671             {
672                 "Sprakkod": "en",
673                 "Text": "Computer Security"
674             }
675         ],
676         "Enhet": "HP",
677         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
678         "Omfattning": 6.0,
679         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
680         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
681         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
682         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
683         "Utbildningskod": "DD2395",
684         "Versionsnummer": 1
685     }
686 },
687 {

```

```

688     "FinansieringsformID": 131738,
689     "Slutdatum": "2017-01-16",
690     "Startdatum": "2016-11-07",
691     "StudielokaliseringID": 131778,
692     "StudietaktID": 5,
693     "TillfallesKod": "50004",
694     "UId": "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
695     "UndervisningsformID": 1,
696     "Utbildningsinstans": {
697         "Avvecklad": false,
698         "Benamning": [
699             {
700                 "Sprakkod": "sv",
701                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
702             },
703             {
704                 "Sprakkod": "en",
705                 "Text": "Computer Security"
706             }
707         ],
708         "Enhet": "HP",
709         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
710         "Omfattning": 6.0,
711         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
712         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
713         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
714         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
715         "Utbildningskod": "DD2395",
716         "Versionsnummer": 1
717     }
718 },
719 {
720     "FinansieringsformID": 101050,
721     "Slutdatum": "2017-01-16",
722     "Startdatum": "2016-10-31",
723     "StudielokaliseringID": 131778,
724     "StudietaktID": 5,
725     "TillfallesKod": "50575",
726     "UId": "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
727     "UndervisningsformID": 1,
728     "Utbildningsinstans": {
729         "Avvecklad": false,
730         "Benamning": [
731             {
732                 "Sprakkod": "sv",
733                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
734             },
735             {
736                 "Sprakkod": "en",
737                 "Text": "Computer Security"

```

```

738     }
739   ],
740   "Enhet": "HP",
741   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
742   "Omfattning": 6.0,
743   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
744   "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
745   "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
746   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
747   "Utbildningskod": "DD2395",
748   "Versionsnummer": 1
749 }
750 },
751 {
752   "FinansieringsformID": 101050,
753   "Slutdatum": "2017-03-19",
754   "Startdatum": "2016-10-31",
755   "StudielokaliseringID": 131778,
756   "StudietaktID": 7,
757   "TillfallesKod": "50576",
758   "UId": "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
759   "UndervisningsformID": 1,
760   "Utbildningsinstans": {
761     "Avvecklad": false,
762     "Benamning": [
763       {
764         "Sprakkod": "sv",
765         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
766       },
767       {
768         "Sprakkod": "en",
769         "Text": "Computer Security"
770       }
771     ],
772     "Enhet": "HP",
773     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
774     "Omfattning": 6.0,
775     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
776     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
777     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
778     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
779     "Utbildningskod": "DD2395",
780     "Versionsnummer": 1
781   }
782 },
783 {
784   "Slutdatum": "2017-01-16",
785   "Startdatum": "2016-08-29",
786   "TillfallesKod": "KONV-007C30",
787   "UId": "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```



```

788     "Utbildningsinstans": {
789         "Avvecklad": false,
790         "Benamning": [
791             {
792                 "Sprakkod": "sv",
793                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
794             },
795             {
796                 "Sprakkod": "en",
797                 "Text": "Computer Security"
798             }
799         ],
800         "Enhet": "HP",
801         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
802         "Omfattning": 6.0,
803         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
804         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
805         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
806         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
807         "Utbildningskod": "DD2395",
808         "Versionsnummer": 1
809     }
810 },
811 {
812     "Slutdatum": "2017-01-16",
813     "Startdatum": "2016-08-29",
814     "TillfallesKod": "KONV-012620",
815     "UId": "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
816     "Utbildningsinstans": {
817         "Avvecklad": false,
818         "Benamning": [
819             {
820                 "Sprakkod": "sv",
821                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
822             },
823             {
824                 "Sprakkod": "en",
825                 "Text": "Computer Security"
826             }
827         ],
828         "Enhet": "HP",
829         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
830         "Omfattning": 6.0,
831         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
832         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
833         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
834         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
835         "Utbildningskod": "DD2395",
836         "Versionsnummer": 1
837     }

```

```

838     },
839     {
840         "Slutdatum": "2016-06-07",
841         "Startdatum": "2016-01-19",
842         "TillfallesKod": "KONV-007DFC",
843         "Uid": "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
844         "Utbildningsinstans": {
845             "Avvecklad": false,
846             "Benamning": [
847                 {
848                     "Sprakkod": "sv",
849                     "Text": "Datas\u00e4kerhet"
850                 },
851                 {
852                     "Sprakkod": "en",
853                     "Text": "Computer Security"
854                 }
855             ],
856             "Enhet": "HP",
857             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
858             "Omfattning": 6.0,
859             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
860             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
861             "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
862             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
863             "Utbildningskod": "DD2395",
864             "Versionsnummer": 1
865         }
866     },
867     {
868         "Slutdatum": "2016-06-07",
869         "Startdatum": "2016-01-19",
870         "TillfallesKod": "KONV-015637",
871         "Uid": "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
872         "Utbildningsinstans": {
873             "Avvecklad": false,
874             "Benamning": [
875                 {
876                     "Sprakkod": "sv",
877                     "Text": "Datas\u00e4kerhet"
878                 },
879                 {
880                     "Sprakkod": "en",
881                     "Text": "Computer Security"
882                 }
883             ],
884             "Enhet": "HP",
885             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
886             "Omfattning": 6.0,
887             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",

```

```

888         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
889         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
890         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
891         "Utbildningskod": "DD2395",
892         "Versionsnummer": 1
893     }
894 },
895 {
896     "FinansieringsformID": 131717,
897     "Slutdatum": "2016-01-18",
898     "Startdatum": "2015-11-02",
899     "StudielokaliseringID": 131778,
900     "StudietaktID": 5,
901     "TillfallesKod": "10022",
902     "UId": "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
903     "UndervisningsformID": 1,
904     "Utbildningsinstans": {
905         "Avvecklad": false,
906         "Benamning": [
907             {
908                 "Sprakkod": "sv",
909                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
910             },
911             {
912                 "Sprakkod": "en",
913                 "Text": "Computer Security"
914             }
915         ],
916         "Enhet": "HP",
917         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
918         "Omfattning": 6.0,
919         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
920         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
921         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
922         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
923         "Utbildningskod": "DD2395",
924         "Versionsnummer": 1
925     }
926 },
927 {
928     "FinansieringsformID": 101050,
929     "Slutdatum": "2016-03-27",
930     "Startdatum": "2015-11-02",
931     "StudielokaliseringID": 131778,
932     "StudietaktID": 7,
933     "TillfallesKod": "50942",
934     "UId": "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
935     "UndervisningsformID": 1,
936     "Utbildningsinstans": {
937         "Avvecklad": false,

```

```

938     "Benamning": [
939         {
940             "Sprakkod": "sv",
941             "Text": "Datas\u00e4kerhet"
942         },
943         {
944             "Sprakkod": "en",
945             "Text": "Computer Security"
946         }
947     ],
948     "Enhet": "HP",
949     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
950     "Omfattning": 6.0,
951     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
952     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
953     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
954     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
955     "Utbildningskod": "DD2395",
956     "Versionsnummer": 1
957 }
958 },
959 {
960     "FinansieringsformID": 101050,
961     "Slutdatum": "2016-01-18",
962     "Startdatum": "2015-11-02",
963     "StudielokaliseringID": 131778,
964     "StudietaktID": 5,
965     "TillfallesKod": "50943",
966     "Uid": "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
967     "UndervisningsformID": 1,
968     "Utbildningsinstans": {
969         "Avvecklad": false,
970         "Benamning": [
971             {
972                 "Sprakkod": "sv",
973                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
974             },
975             {
976                 "Sprakkod": "en",
977                 "Text": "Computer Security"
978             }
979         ],
980         "Enhet": "HP",
981         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
982         "Omfattning": 6.0,
983         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
984         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
985         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
986         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
987         "Utbildningskod": "DD2395",

```

```

988         "Versionsnummer": 1
989     }
990 },
991 {
992     "FinansieringsformID": 102083,
993     "Slutdatum": "2016-01-18",
994     "Startdatum": "2015-11-02",
995     "StudielokaliseringID": 131778,
996     "StudietaktID": 5,
997     "TillfallesKod": "50944",
998     "Uid": "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
999     "UndervisningsformID": 1,
1000     "Utbildningsinstans": {
1001         "Avvecklad": false,
1002         "Benamning": [
1003             {
1004                 "Sprakkod": "sv",
1005                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1006             },
1007             {
1008                 "Sprakkod": "en",
1009                 "Text": "Computer Security"
1010             }
1011         ],
1012         "Enhet": "HP",
1013         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1014         "Omfattning": 6.0,
1015         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1016         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1017         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1018         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1019         "Utbildningskod": "DD2395",
1020         "Versionsnummer": 1
1021     }
1022 },
1023 {
1024     "Slutdatum": "2016-01-18",
1025     "Startdatum": "2015-08-31",
1026     "TillfallesKod": "KONV-003862",
1027     "Uid": "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1028     "Utbildningsinstans": {
1029         "Avvecklad": false,
1030         "Benamning": [
1031             {
1032                 "Sprakkod": "sv",
1033                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1034             },
1035             {
1036                 "Sprakkod": "en",
1037                 "Text": "Computer Security"

```

```

1038     }
1039   ],
1040   "Enhet": "HP",
1041   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1042   "Omfattning": 6.0,
1043   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1044   "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1045   "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1046   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1047   "Utbildningskod": "DD2395",
1048   "Versionsnummer": 1
1049 }
1050 },
1051 {
1052   "Slutdatum": "2016-01-18",
1053   "Startdatum": "2015-08-31",
1054   "TillfallesKod": "KONV-01EDF",
1055   "Uid": "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1056   "Utbildningsinstans": {
1057     "Avvecklad": false,
1058     "Benamning": [
1059       {
1060         "Sprakkod": "sv",
1061         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1062       },
1063       {
1064         "Sprakkod": "en",
1065         "Text": "Computer Security"
1066       }
1067     ],
1068     "Enhet": "HP",
1069     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1070     "Omfattning": 6.0,
1071     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1072     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1073     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1074     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1075     "Utbildningskod": "DD2395",
1076     "Versionsnummer": 1
1077   }
1078 },
1079 {
1080   "FinansieringsformID": 101050,
1081   "Slutdatum": "2015-01-19",
1082   "Startdatum": "2014-11-03",
1083   "StudielokaliseringID": 131778,
1084   "StudietaktID": 5,
1085   "TillfallesKod": "50030",
1086   "Uid": "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1087   "UndervisningsformID": 1,

```

```

1088     "Utbildningsinstans": {
1089         "Avvecklad": false,
1090         "Benamning": [
1091             {
1092                 "Sprakkod": "sv",
1093                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1094             },
1095             {
1096                 "Sprakkod": "en",
1097                 "Text": "Computer Security"
1098             }
1099         ],
1100         "Enhet": "HP",
1101         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1102         "Omfattning": 6.0,
1103         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1104         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1105         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1106         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1107         "Utbildningskod": "DD2395",
1108         "Versionsnummer": 1
1109     }
1110 },
1111 {
1112     "FinansieringsformID": 102083,
1113     "Slutdatum": "2015-01-19",
1114     "Startdatum": "2014-11-03",
1115     "StudielokaliseringID": 131778,
1116     "StudietaktID": 5,
1117     "TillfallesKod": "51030",
1118     "Uid": "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1119     "UndervisningsformID": 1,
1120     "Utbildningsinstans": {
1121         "Avvecklad": false,
1122         "Benamning": [
1123             {
1124                 "Sprakkod": "sv",
1125                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1126             },
1127             {
1128                 "Sprakkod": "en",
1129                 "Text": "Computer Security"
1130             }
1131         ],
1132         "Enhet": "HP",
1133         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1134         "Omfattning": 6.0,
1135         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1136         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1137         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

1138     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1139     "Utbildningskod": "DD2395",
1140     "Versionsnummer": 1
1141   }
1142 },
1143 {
1144   "FinansieringsformID": 101050,
1145   "Slutdatum": "2015-03-22",
1146   "Startdatum": "2014-11-03",
1147   "StudielokaliseringID": 131778,
1148   "StudietaktID": 7,
1149   "TillfallesKod": "51247",
1150   "Uid": "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1151   "UndervisningsformID": 1,
1152   "Utbildningsinstans": {
1153     "Avvecklad": false,
1154     "Benamning": [
1155       {
1156         "Sprakkod": "sv",
1157         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1158       },
1159       {
1160         "Sprakkod": "en",
1161         "Text": "Computer Security"
1162       }
1163     ],
1164     "Enhet": "HP",
1165     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1166     "Omfattning": 6.0,
1167     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1168     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1169     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1170     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1171     "Utbildningskod": "DD2395",
1172     "Versionsnummer": 1
1173   }
1174 },
1175 {
1176   "FinansieringsformID": 102083,
1177   "Slutdatum": "2015-01-18",
1178   "Startdatum": "2014-09-01",
1179   "StudielokaliseringID": 131778,
1180   "StudietaktID": 7,
1181   "TillfallesKod": "50086",
1182   "Uid": "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1183   "UndervisningsformID": 1,
1184   "Utbildningsinstans": {
1185     "Avvecklad": false,
1186     "Benamning": [
1187       {

```



```

1188         "Sprakkod": "sv",
1189         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1190     },
1191     {
1192         "Sprakkod": "en",
1193         "Text": "Computer Security"
1194     }
1195 ],
1196 "Enhet": "HP",
1197 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1198 "Omfattning": 6.0,
1199 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1200 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1201 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1202 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1203 "Utbildningskod": "DD2395",
1204 "Versionsnummer": 1
1205 }
1206 },
1207 {
1208     "Slutdatum": "2015-01-19",
1209     "Startdatum": "2014-09-01",
1210     "TillfallesKod": "KONV-003861",
1211     "UId": "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1212     "Utbildningsinstans": {
1213         "Avvecklad": false,
1214         "Benamning": [
1215             {
1216                 "Sprakkod": "sv",
1217                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1218             },
1219             {
1220                 "Sprakkod": "en",
1221                 "Text": "Computer Security"
1222             }
1223         ],
1224         "Enhet": "HP",
1225         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1226         "Omfattning": 6.0,
1227         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1228         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1229         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1230         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1231         "Utbildningskod": "DD2395",
1232         "Versionsnummer": 1
1233     }
1234 },
1235 {
1236     "Slutdatum": "2015-01-19",
1237     "Startdatum": "2014-09-01",

```

```

1238     "TillfallesKod": "KONV-017EDE",
1239     "UId": "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1240     "Utbildningsinstans": {
1241         "Avvecklad": false,
1242         "Benamning": [
1243             {
1244                 "Sprakkod": "sv",
1245                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1246             },
1247             {
1248                 "Sprakkod": "en",
1249                 "Text": "Computer Security"
1250             }
1251         ],
1252         "Enhet": "HP",
1253         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1254         "Omfattning": 6.0,
1255         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1256         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1257         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1258         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1259         "Utbildningskod": "DD2395",
1260         "Versionsnummer": 1
1261     }
1262 },
1263 {
1264     "Slutdatum": "2014-06-05",
1265     "Startdatum": "2014-01-20",
1266     "TillfallesKod": "KONV-0086F5",
1267     "UId": "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1268     "Utbildningsinstans": {
1269         "Avvecklad": false,
1270         "Benamning": [
1271             {
1272                 "Sprakkod": "sv",
1273                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1274             },
1275             {
1276                 "Sprakkod": "en",
1277                 "Text": "Computer Security"
1278             }
1279         ],
1280         "Enhet": "HP",
1281         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1282         "Omfattning": 6.0,
1283         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1284         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1285         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1286         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1287         "Utbildningskod": "DD2395",

```

```

1288         "Versionsnummer": 1
1289     }
1290 },
1291 {
1292     "Slutdatum": "2014-06-05",
1293     "Startdatum": "2014-01-20",
1294     "TillfallesKod": "KONV-00F59C",
1295     "Uid": "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1296     "Utbildningsinstans": {
1297         "Avvecklad": false,
1298         "Benamning": [
1299             {
1300                 "Sprakkod": "sv",
1301                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1302             },
1303             {
1304                 "Sprakkod": "en",
1305                 "Text": "Computer Security"
1306             }
1307         ],
1308         "Enhet": "HP",
1309         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1310         "Omfattning": 6.0,
1311         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1312         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1313         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1314         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1315         "Utbildningskod": "DD2395",
1316         "Versionsnummer": 1
1317     }
1318 },
1319 {
1320     "FinansieringsformID": 101050,
1321     "Slutdatum": "2014-01-18",
1322     "Startdatum": "2013-09-02",
1323     "StudielokaliseringID": 131778,
1324     "StudietaktID": 7,
1325     "TillfallesKod": "50125",
1326     "Uid": "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1327     "UndervisningsformID": 1,
1328     "Utbildningsinstans": {
1329         "Avvecklad": false,
1330         "Benamning": [
1331             {
1332                 "Sprakkod": "sv",
1333                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1334             },
1335             {
1336                 "Sprakkod": "en",
1337                 "Text": "Computer Security"

```

```

1338     }
1339   ],
1340   "Enhet": "HP",
1341   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1342   "Omfattning": 6.0,
1343   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1344   "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1345   "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1346   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1347   "Utbildningskod": "DD2395",
1348   "Versionsnummer": 1
1349 }
1350 },
1351 {
1352   "FinansieringsformID": 102083,
1353   "Slutdatum": "2014-01-18",
1354   "Startdatum": "2013-09-02",
1355   "StudielokaliseringID": 131778,
1356   "StudietaktID": 7,
1357   "TillfallesKod": "50479",
1358   "UId": "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1359   "UndervisningsformID": 1,
1360   "Utbildningsinstans": {
1361     "Avvecklad": false,
1362     "Benamning": [
1363       {
1364         "Sprakkod": "sv",
1365         "Text": "Datan\000e4kerhet"
1366       },
1367       {
1368         "Sprakkod": "en",
1369         "Text": "Computer Security"
1370       }
1371     ],
1372     "Enhet": "HP",
1373     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1374     "Omfattning": 6.0,
1375     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1376     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1377     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1378     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1379     "Utbildningskod": "DD2395",
1380     "Versionsnummer": 1
1381   }
1382 },
1383 {
1384   "Slutdatum": "2014-01-18",
1385   "Startdatum": "2013-09-02",
1386   "TillfallesKod": "KONV-0018B1",
1387   "UId": "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

1388     "Utbildningsinstans": {
1389         "Avvecklad": false,
1390         "Benamning": [
1391             {
1392                 "Sprakkod": "sv",
1393                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1394             },
1395             {
1396                 "Sprakkod": "en",
1397                 "Text": "Computer Security"
1398             }
1399         ],
1400         "Enhet": "HP",
1401         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1402         "Omfattning": 6.0,
1403         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1404         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1405         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1406         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1407         "Utbildningskod": "DD2395",
1408         "Versionsnummer": 1
1409     }
1410 },
1411 {
1412     "Slutdatum": "2014-01-18",
1413     "Startdatum": "2013-09-02",
1414     "TillfallesKod": "KONV-003860",
1415     "UId": "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1416     "Utbildningsinstans": {
1417         "Avvecklad": false,
1418         "Benamning": [
1419             {
1420                 "Sprakkod": "sv",
1421                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1422             },
1423             {
1424                 "Sprakkod": "en",
1425                 "Text": "Computer Security"
1426             }
1427         ],
1428         "Enhet": "HP",
1429         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1430         "Omfattning": 6.0,
1431         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1432         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1433         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1434         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1435         "Utbildningskod": "DD2395",
1436         "Versionsnummer": 1
1437     }

```

```

1438 },
1439 {
1440   "Slutdatum": "2013-05-25",
1441   "Startdatum": "2013-01-07",
1442   "TillfallesKod": "KONV-012846",
1443   "Uid": "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1444   "Utbildningsinstans": {
1445     "Avvecklad": false,
1446     "Benamning": [
1447       {
1448         "Sprakkod": "sv",
1449         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1450       },
1451       {
1452         "Sprakkod": "en",
1453         "Text": "Computer Security"
1454       }
1455     ],
1456     "Enhet": "HP",
1457     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1458     "Omfattning": 6.0,
1459     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1460     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1461     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1462     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1463     "Utbildningskod": "DD2395",
1464     "Versionsnummer": 1
1465   }
1466 },
1467 {
1468   "FinansieringsformID": 101050,
1469   "Slutdatum": "2013-01-04",
1470   "Startdatum": "2012-09-03",
1471   "StudielokaliseringID": 131778,
1472   "StudietaktID": 6,
1473   "TillfallesKod": "50187",
1474   "Uid": "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1475   "UndervisningsformID": 1,
1476   "Utbildningsinstans": {
1477     "Avvecklad": false,
1478     "Benamning": [
1479       {
1480         "Sprakkod": "sv",
1481         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1482       },
1483       {
1484         "Sprakkod": "en",
1485         "Text": "Computer Security"
1486       }
1487     ],

```

```

1488     "Enhet": "HP",
1489     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1490     "Omfattning": 6.0,
1491     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1492     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1493     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1494     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1495     "Utbildningskod": "DD2395",
1496     "Versionsnummer": 1
1497   }
1498 },
1499 {
1500   "Slutdatum": "2013-01-04",
1501   "Startdatum": "2012-08-24",
1502   "TillfallesKod": "KONV-0086F3",
1503   "Uid": "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1504   "Utbildningsinstans": {
1505     "Avvecklad": false,
1506     "Benamning": [
1507       {
1508         "Sprakkod": "sv",
1509         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1510       },
1511       {
1512         "Sprakkod": "en",
1513         "Text": "Computer Security"
1514       }
1515     ],
1516     "Enhet": "HP",
1517     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1518     "Omfattning": 6.0,
1519     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1520     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1521     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1522     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1523     "Utbildningskod": "DD2395",
1524     "Versionsnummer": 1
1525   }
1526 },
1527 {
1528   "Slutdatum": "2013-01-04",
1529   "Startdatum": "2012-08-24",
1530   "TillfallesKod": "KONV-015C34",
1531   "Uid": "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1532   "Utbildningsinstans": {
1533     "Avvecklad": false,
1534     "Benamning": [
1535       {
1536         "Sprakkod": "sv",
1537         "Text": "Datas\u00e4kerhet"

```

```

1538     },
1539     {
1540         "Sprakkod": "en",
1541         "Text": "Computer Security"
1542     }
1543 ],
1544 "Enhet": "HP",
1545 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1546 "Omfattning": 6.0,
1547 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1548 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1549 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1550 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1551 "Utbildningskod": "DD2395",
1552 "Versionsnummer": 1
1553 }
1554 },
1555 {
1556     "Slutdatum": "2012-06-02",
1557     "Startdatum": "2012-01-16",
1558     "TillfallesKod": "KONV-007E69",
1559     "UId": "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1560     "Utbildningsinstans": {
1561         "Avvecklad": false,
1562         "Benamning": [
1563             {
1564                 "Sprakkod": "sv",
1565                 "Text": "Datan\u00e4rhet"
1566             },
1567             {
1568                 "Sprakkod": "en",
1569                 "Text": "Computer Security"
1570             }
1571         ],
1572         "Enhet": "HP",
1573         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1574         "Omfattning": 6.0,
1575         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1576         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1577         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1578         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1579         "Utbildningskod": "DD2395",
1580         "Versionsnummer": 1
1581     }
1582 },
1583 {
1584     "FinansieringsformID": 101050,
1585     "Slutdatum": "2012-01-08",
1586     "Startdatum": "2011-10-24",
1587     "StudielokaliseringID": 131778,

```



```

1588     "StudietaktID": 4,
1589     "TillfallesKod": "60361",
1590     "Uid": "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1591     "UndervisningsformID": 1,
1592     "Utbildningsinstans": {
1593         "Avvecklad": false,
1594         "Benamning": [
1595             {
1596                 "Sprakkod": "sv",
1597                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1598             },
1599             {
1600                 "Sprakkod": "en",
1601                 "Text": "Computer Security"
1602             }
1603         ],
1604         "Enhet": "HP",
1605         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1606         "Omfattning": 6.0,
1607         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1608         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1609         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1610         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1611         "Utbildningskod": "DD2395",
1612         "Versionsnummer": 1
1613     }
1614 },
1615 {
1616     "FinansieringsformID": 101050,
1617     "Slutdatum": "2012-03-18",
1618     "Startdatum": "2011-10-24",
1619     "StudielokaliseringID": 131778,
1620     "StudietaktID": 6,
1621     "TillfallesKod": "60439",
1622     "Uid": "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1623     "UndervisningsformID": 1,
1624     "Utbildningsinstans": {
1625         "Avvecklad": false,
1626         "Benamning": [
1627             {
1628                 "Sprakkod": "sv",
1629                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1630             },
1631             {
1632                 "Sprakkod": "en",
1633                 "Text": "Computer Security"
1634             }
1635         ],
1636         "Enhet": "HP",
1637         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,

```

```

1638         "Omfattning": 6.0,
1639         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1640         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1641         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1642         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1643         "Utbildningskod": "DD2395",
1644         "Versionsnummer": 1
1645     }
1646 },
1647 {
1648     "Slutdatum": "2012-01-14",
1649     "Startdatum": "2011-08-29",
1650     "TillfallesKod": "KONV-0086F2",
1651     "UId": "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1652     "Utbildningsinstans": {
1653         "Avvecklad": false,
1654         "Benamning": [
1655             {
1656                 "Sprakkod": "sv",
1657                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1658             },
1659             {
1660                 "Sprakkod": "en",
1661                 "Text": "Computer Security"
1662             }
1663         ],
1664         "Enhet": "HP",
1665         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1666         "Omfattning": 6.0,
1667         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1668         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1669         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1670         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1671         "Utbildningskod": "DD2395",
1672         "Versionsnummer": 1
1673     }
1674 },
1675 {
1676     "Slutdatum": "2011-05-28",
1677     "Startdatum": "2011-01-10",
1678     "TillfallesKod": "KONV-0086F1",
1679     "UId": "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1680     "Utbildningsinstans": {
1681         "Avvecklad": false,
1682         "Benamning": [
1683             {
1684                 "Sprakkod": "sv",
1685                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1686             },
1687             {

```

```

1688         "Sprakkod": "en",
1689         "Text": "Computer Security"
1690     }
1691 ],
1692 "Enhet": "HP",
1693 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1694 "Omfattning": 6.0,
1695 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1696 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1697 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1698 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1699 "Utbildningskod": "DD2395",
1700 "Versionsnummer": 1
1701 }
1702 },
1703 {
1704     "FinansieringsformID": 131717,
1705     "Slutdatum": "2011-01-07",
1706     "Startdatum": "2010-10-25",
1707     "StudielokaliseringID": 131778,
1708     "StudietaktID": 4,
1709     "TillfallesKod": "10143",
1710     "UId": "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1711     "UndervisningsformID": 1,
1712     "Utbildningsinstans": {
1713         "Avvecklad": false,
1714         "Benamning": [
1715             {
1716                 "Sprakkod": "sv",
1717                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1718             },
1719             {
1720                 "Sprakkod": "en",
1721                 "Text": "Computer Security"
1722             }
1723         ],
1724         "Enhet": "HP",
1725         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1726         "Omfattning": 6.0,
1727         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1728         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1729         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1730         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1731         "Utbildningskod": "DD2395",
1732         "Versionsnummer": 1
1733     }
1734 },
1735 {
1736     "FinansieringsformID": 101050,
1737     "Slutdatum": "2011-01-07",

```

```

1738     "Startdatum": "2010-10-25",
1739     "StudielokaliseringID": 131778,
1740     "StudietaktID": 1,
1741     "TillfallesKod": "90306",
1742     "UId": "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1743     "UndervisningsformID": 1,
1744     "Utbildningsinstans": {
1745         "Avvecklad": false,
1746         "Benamning": [
1747             {
1748                 "Sprakkod": "sv",
1749                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1750             },
1751             {
1752                 "Sprakkod": "en",
1753                 "Text": "Computer Security"
1754             }
1755         ],
1756         "Enhet": "HP",
1757         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1758         "Omfattning": 6.0,
1759         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1760         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1761         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1762         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1763         "Utbildningskod": "DD2395",
1764         "Versionsnummer": 1
1765     }
1766 },
1767 {
1768     "Slutdatum": "2011-01-07",
1769     "Startdatum": "2010-08-27",
1770     "TillfallesKod": "KONV-000DED",
1771     "UId": "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1772     "Utbildningsinstans": {
1773         "Avvecklad": false,
1774         "Benamning": [
1775             {
1776                 "Sprakkod": "sv",
1777                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1778             },
1779             {
1780                 "Sprakkod": "en",
1781                 "Text": "Computer Security"
1782             }
1783         ],
1784         "Enhet": "HP",
1785         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1786         "Omfattning": 6.0,
1787         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",

```

```

1788         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1789         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1790         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1791         "Utbildningskod": "DD2395",
1792         "Versionsnummer": 1
1793     }
1794 },
1795 {
1796     "FinansieringsformID": 101050,
1797     "Slutdatum": "2010-03-21",
1798     "Startdatum": "2010-01-18",
1799     "StudielokaliseringID": 131778,
1800     "StudietaktID": 1,
1801     "TillfallesKod": "81099",
1802     "UId": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1803     "UndervisningsformID": 1,
1804     "Utbildningsinstans": {
1805         "Avvecklad": false,
1806         "Benamning": [
1807             {
1808                 "Sprakkod": "sv",
1809                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1810             },
1811             {
1812                 "Sprakkod": "en",
1813                 "Text": "Computer Security"
1814             }
1815         ],
1816         "Enhet": "HP",
1817         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1818         "Omfattning": 6.0,
1819         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1820         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1821         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1822         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1823         "Utbildningskod": "DD2395",
1824         "Versionsnummer": 1
1825     }
1826 },
1827 {
1828     "Slutdatum": "2010-05-29",
1829     "Startdatum": "2010-01-11",
1830     "TillfallesKod": "KONV-002673",
1831     "UId": "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1832     "Utbildningsinstans": {
1833         "Avvecklad": false,
1834         "Benamning": [
1835             {
1836                 "Sprakkod": "sv",
1837                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"

```

```

1838     },
1839     {
1840         "Sprakkod": "en",
1841         "Text": "Computer Security"
1842     }
1843 ],
1844 "Enhet": "HP",
1845 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1846 "Omfattning": 6.0,
1847 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1848 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1849 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1850 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1851 "Utbildningskod": "DD2395",
1852 "Versionsnummer": 1
1853 }
1854 },
1855 {
1856     "FinansieringsformID": 101050,
1857     "Slutdatum": "2009-10-25",
1858     "Startdatum": "2009-08-28",
1859     "StudielokaliseringID": 131778,
1860     "StudietaktID": 1,
1861     "TillfallesKod": "70327",
1862     "UId": "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1863     "UndervisningsformID": 1,
1864     "Utbildningsinstans": {
1865         "Avvecklad": false,
1866         "Benamning": [
1867             {
1868                 "Sprakkod": "sv",
1869                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1870             },
1871             {
1872                 "Sprakkod": "en",
1873                 "Text": "Computer Security"
1874             }
1875         ],
1876         "Enhet": "HP",
1877         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1878         "Omfattning": 6.0,
1879         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1880         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1881         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1882         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1883         "Utbildningskod": "DD2395",
1884         "Versionsnummer": 1
1885     }
1886 },
1887 {

```

```

1888     "Slutdatum": "2010-01-08",
1889     "Startdatum": "2009-08-28",
1890     "TillfallesKod": "KONV-00FE69",
1891     "Uid": "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1892     "Utbildningsinstans": {
1893         "Avvecklad": false,
1894         "Benamning": [
1895             {
1896                 "Sprakkod": "sv",
1897                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1898             },
1899             {
1900                 "Sprakkod": "en",
1901                 "Text": "Computer Security"
1902             }
1903         ],
1904         "Enhet": "HP",
1905         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1906         "Omfattning": 6.0,
1907         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1908         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1909         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1910         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1911         "Utbildningskod": "DD2395",
1912         "Versionsnummer": 1
1913     }
1914 },
1915 {
1916     "FinansieringsformID": 101050,
1917     "Slutdatum": "2009-01-10",
1918     "Startdatum": "2008-08-29",
1919     "StudielokaliseringID": 131778,
1920     "StudietaktID": 1,
1921     "TillfallesKod": "50991",
1922     "Uid": "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1923     "UndervisningsformID": 1,
1924     "Utbildningsinstans": {
1925         "Avvecklad": false,
1926         "Benamning": [
1927             {
1928                 "Sprakkod": "sv",
1929                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1930             },
1931             {
1932                 "Sprakkod": "en",
1933                 "Text": "Computer Security"
1934             }
1935         ],
1936         "Enhet": "HP",
1937         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,

```

```

1938         "Omfattning": 6.0,
1939         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1940         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1941         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1942         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1943         "Utbildningskod": "DD2395",
1944         "Versionsnummer": 1
1945     }
1946 },
1947 {
1948     "FinansieringsformID": 131743,
1949     "Slutdatum": "2009-01-10",
1950     "Startdatum": "2008-08-29",
1951     "StudielokaliseringID": 131778,
1952     "StudietaktID": 1,
1953     "TillfallesKod": "51592",
1954     "Uid": "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1955     "UndervisningsformID": 1,
1956     "Utbildningsinstans": {
1957         "Avvecklad": false,
1958         "Benamning": [
1959             {
1960                 "Sprakkod": "sv",
1961                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1962             },
1963             {
1964                 "Sprakkod": "en",
1965                 "Text": "Computer Security"
1966             }
1967         ],
1968         "Enhet": "HP",
1969         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1970         "Omfattning": 6.0,
1971         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1972         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1973         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1974         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1975         "Utbildningskod": "DD2395",
1976         "Versionsnummer": 1
1977     }
1978 },
1979 {
1980     "Slutdatum": "2009-01-10",
1981     "Startdatum": "2008-08-29",
1982     "TillfallesKod": "KONV-009CAF",
1983     "Uid": "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1984     "Utbildningsinstans": {
1985         "Avvecklad": false,
1986         "Benamning": [
1987             {

```



```

1988         "Sprakkod": "sv",
1989         "Text": "Datas\u00e4kerhet"
1990     },
1991     {
1992         "Sprakkod": "en",
1993         "Text": "Computer Security"
1994     }
1995 ],
1996 "Enhet": "HP",
1997 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1998 "Omfattning": 6.0,
1999 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2000 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2001 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2002 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2003 "Utbildningskod": "DD2395",
2004 "Versionsnummer": 1
2005 }
2006 },
2007 {
2008     "FinansieringsformID": 101050,
2009     "Slutdatum": "2008-05-26",
2010     "Startdatum": "2008-01-14",
2011     "StudielokaliseringID": 131778,
2012     "StudietaktID": 1,
2013     "TillfallesKod": "DD038",
2014     "Uid": "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2015     "UndervisningsformID": 1,
2016     "Utbildningsinstans": {
2017         "Avvecklad": false,
2018         "Benamning": [
2019             {
2020                 "Sprakkod": "sv",
2021                 "Text": "Datas\u00e4kerhet"
2022             },
2023             {
2024                 "Sprakkod": "en",
2025                 "Text": "Computer Security"
2026             }
2027         ],
2028         "Enhet": "HP",
2029         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2030         "Omfattning": 6.0,
2031         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2032         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2033         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2034         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2035         "Utbildningskod": "DD2395",
2036         "Versionsnummer": 1
2037     }

```

```

2038     },
2039     {
2040         "FinansieringsformID": 101050,
2041         "Slutdatum": "2008-01-11",
2042         "Startdatum": "2007-08-31",
2043         "StudielokaliseringID": 131778,
2044         "StudietaktID": 1,
2045         "TillfallesKod": "DD038",
2046         "UId": "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2047         "UndervisningsformID": 1,
2048         "Utbildningsinstans": {
2049             "Avvecklad": false,
2050             "Benamning": [
2051                 {
2052                     "Sprakkod": "sv",
2053                     "Text": "Datas\u00e4kerhet"
2054                 },
2055                 {
2056                     "Sprakkod": "en",
2057                     "Text": "Computer Security"
2058                 }
2059             ],
2060             "Enhet": "HP",
2061             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2062             "Omfattning": 6.0,
2063             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2064             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2065             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2066             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2067             "Utbildningskod": "DD2395",
2068             "Versionsnummer": 1
2069         }
2070     },
2071     {
2072         "FinansieringsformID": 102075,
2073         "Slutdatum": "2008-01-11",
2074         "Startdatum": "2007-08-31",
2075         "StudielokaliseringID": 131778,
2076         "StudietaktID": 1,
2077         "TillfallesKod": "X0054",
2078         "UId": "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2079         "UndervisningsformID": 1,
2080         "Utbildningsinstans": {
2081             "Avvecklad": false,
2082             "Benamning": [
2083                 {
2084                     "Sprakkod": "sv",
2085                     "Text": "Datas\u00e4kerhet"
2086                 },
2087                 {

```

```

2088         "Sprakkod": "en",
2089         "Text": "Computer Security"
2090     }
2091 ],
2092     "Enhet": "HP",
2093     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2094     "Omfattning": 6.0,
2095     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2096     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2097     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2098     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2099     "Utbildningskod": "DD2395",
2100     "Versionsnummer": 1
2101 }
2102 }
2103 ],
2104     "TotaltAntalPoster": 69
2105 }

```

## 12.5 instance\_info

This function gets a course instance by the combination of course code (e.g., DD1310) and the five digit round code (e.g., 50429).

```

332 <LadokSession data methods 48c>+=
    # added by GQMJr
    def instance_info(self, course_code, instance_code, lang = 'sv'):
        """
        Returns a dictionary of course instance information.

        course_code        - course code, such as "DD1310"

        instance_code       - instance of the course ('TillfallesKod')

        lang                - language code 'en' or 'sv', defaults to 'sv'
        """
        r = self.session.get(
            url=self.base_gui_proxy_url +
                '/resultat/internal/kurstillfalle/filtrera?kurskod=' + course_code +
                '&page=1&limit=25&skipCount=false&sprakkod=' + lang,
            headers=self.headers)
        if r.status_code == requests.codes.ok:
            rj=r.json()
            for course in rj['Resultat']:
                if course['TillfallesKod'] == instance_code:
                    return course
        return None

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```
333a <test functions 52b>+≡
def test_instance_info():
    r = ladok.instance_info('DD1310', '50429')
    assert type(r) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1 {
2   "FinansieringsformID": 101050,
3   "Slutdatum": "2025-01-13",
4   "Startdatum": "2024-08-26",
5   "StudielokaliseringID": 135195,
6   "StudietaktID": 7,
7   "TillfallesKod": "50429",
8   "Uid": "da99b691-8f70-11ee-b4f1-bdc8f0e04f23",
9   "UndervisningsformID": 1,
10  "Utbildningsinstans": {
11    "Avvecklad": false,
12    "Benamning": [
13      {
14        "Sprakkod": "sv",
15        "Text": "Programmeringsteknik"
16      },
17      {
18        "Sprakkod": "en",
19        "Text": "Programming Techniques"
20      }
21    ],
22    "Enhet": "HP",
23    "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
24    "Omfattning": 6.0,
25    "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
26    "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
27    "Uid": "4cf550c7-d6b5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
28    "UtbildningUID": "386a70fa-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
29    "Utbildningskod": "DD1310",
30    "Versionsnummer": 2
31  }
32 }
```

## 12.6 instance\_info\_uid

This function returns the same as above (instance\_info) but uses the course's LADOK ID. This ID can be found as the sis\_course\_id in Canvas.

```
333b <LadokSession data methods 48c>+≡
# added by GQMJr
def instance_info_uid(self, instance_uid):
    """
```

Returns a dictionary of course instance information.

instance\_uid: course's Uid (from course\_integration\_id or sis\_course\_id in Canvas)

"""

```
r = self.session.get(
    url=self.base_gui_proxy_url +
    '/resultat/internal/kurstillfalle/'+instance_uid,
    headers=self.headers).json()
return r
```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```
334a <test functions 52b>+≡
def test_instance_info_uid():
    r = ladok.instance_info_uid('da99b691-8f70-11ee-b4f1-bdc8f0e04f23')
    assert type(r) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1 {
2   "Detaljkod": "commons.fel.detaljkod.kurstillfalle",
3   "DetaljkodText": "Session",
4   "FelUID": "718862a5-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
5   "Felgrupp": "commons.fel.grupp.saknar_innehall",
6   "FelgruppText": "Missing content",
7   "Felkategori": "commons.fel.kategori.valideringsfel",
8   "FelkategoriText": "Validation error",
9   "Meddelande": "Kurstillf\u00e4llet med UID 39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3 finns inte."
10 }
```

## 12.7 Course components

There are two ways to get the components for a course.

### 12.7.1 course\_round\_components\_JSON

This method fetches the course components of a course round from LADOK. It requires the course round ID. This one includes data such as the number of registered students as well, unlike the method in the next section.

```
334b <LadokSession data methods 48c>+≡
def course_round_components_JSON(self, round_id):
    response = self.put_query(
        "/resultat/internal/kurstillfalle/moment",
        {"Identitet": [round_id]}
    )

    if response.status_code == 200:
        return response.json()["MomentPerKurstillfallen"][0]["Moment"]
    raise Exception(response.json()["Meddelande"])
```

We add the following test.

```
335 <test functions 52b>+≡
def test_course_round_components_JSON():
    components = ladok.course_round_components_JSON(dasak_round_id)
    assert json.dumps(components, indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1 {
2   "AntalRegistrerade": 0,
3   "Benamning": {
4     "sv": "Datasäkerhet",
5     "en": "Computer Security"
6   },
7   "BetygsskalaID": 131657,
8   "Enhet": "HP",
9   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10  "IngaendeMoment": [
11    {
12      "Benamning": {
13        "sv": "Laborationer",
14        "en": "Laboratory Work"
15      },
16      "BetygsskalaID": 131656,
17      "Enhet": "HP",
18      "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
19      "KravPaProjektTitel": false,
20      "Omfattning": 3.0,
21      "ResultatrapporteringMojlig": true,
22      "UtbildningUID": "39ca27fe-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
23      "UtbildningsinstansUID": "39ca2861-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
24      "Utbildningskod": "LAB1"
25    },
26    {
27      "Aktivitetstillfallen": [
28        {
29          "Aktiviteter": [
30            {
31              "Kursinstans": {
32                "Avvecklad": false,
33                "Benamning": [
34                  {
35                    "Sprakkod": "sv",
36                    "Text": "Datasäkerhet"
37                  },
38                  {
39                    "Sprakkod": "en",
40                    "Text": "Computer Security"
41                  }
42                ]
35
```

```

43     "BetygsskalaID": 131657,
44     "Enhet": "HP",
45     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
46     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
47     "KravPaProjekttitel": false,
48     "Omfattning": 6.0,
49     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
50     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
51     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
52     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
53     "Utbildningskod": "DD2395",
54     "Versionsnummer": 1
55 },
56 "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
57 "Utbildningsinstans": {
58     "Avvecklad": false,
59     "Benamning": [
60         {
61             "Sprakkod": "sv",
62             "Text": "Tentamen"
63         },
64         {
65             "Sprakkod": "en",
66             "Text": "Examination"
67         }
68     ],
69     "BetygsskalaID": 131657,
70     "Enhet": "HP",
71     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
72     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
73     "KravPaProjekttitel": false,
74     "Omfattning": 3.0,
75     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
76     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
77     "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
78     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
79     "Utbildningskod": "TEN1",
80     "Versionsnummer": 1
81 },
82 "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
83 }
84 ],
85 "Aktivitetstillfallesalternativ": [
86     {
87         "AktivitetstillfalleUID": "b6081012-3e78-11e9-bb54-80cb61e24e57",
88         "AntalAnmalda": 43,
89         "Aviseringsmottagare": [],
90         "Datumperiod": {
91             "Slutdatum": "2019-04-15",
92             "Startdatum": "2019-04-15"

```

```

93         },
94         "Harttak": false,
95         "Sluttid": "11:00:00",
96         "Starttid": "08:00:00",
97         "Uid": "20230329-0210-4714-1388-000000202020"
98     }
99 ],
100 "AktivitetstillfallestypBenamning": {
101     "sv": "Omtentamen",
102     "en": "Re-examination"
103 },
104 "AktivitetstillfallestypID": 135200,
105 "Anmalan": true,
106 "Anmalningsperiod": {
107     "Slutdatum": "2019-04-01",
108     "Startdatum": "2019-03-18"
109 },
110 "Anonymt": false,
111 "Ansvariga": [],
112 "AntalAnmalda": 43,
113 "Benamning": {
114     "sv": "Omtentamen",
115     "en": "Re-exam"
116 },
117 "Borttagen": false,
118 "Datumperiod": {
119     "Slutdatum": "2019-04-15",
120     "Startdatum": "2019-04-15"
121 },
122 "Installld": false,
123 "Kopplingar": [
124     {
125         "Aktivitet": {
126             "Avvecklad": false,
127             "Benamning": [
128                 {
129                     "Sprakkod": "sv",
130                     "Text": "Tentamen"
131                 },
132                 {
133                     "Sprakkod": "en",
134                     "Text": "Examination"
135                 }
136             ],
137             "BetygsskalaID": 131657,
138             "Enhet": "HP",
139             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
140             "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
141             "KravPaProjekttitel": false,
142             "Omfattning": 3.0,

```



```

143     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
144     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
145     "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
146     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
147     "Utbildningskod": "TEN1",
148     "Versionsnummer": 1
149 },
150 "Kursinstans": {
151     "Avvecklad": false,
152     "Benamning": [
153         {
154             "Sprakkod": "sv",
155             "Text": "Datasäkerhet"
156         },
157         {
158             "Sprakkod": "en",
159             "Text": "Computer Security"
160         }
161     ],
162     "BetygsskalaID": 131657,
163     "Enhet": "HP",
164     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
165     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
166     "KravPaProjekttitel": false,
167     "Omfattning": 6.0,
168     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
169     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
170     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
171     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
172     "Utbildningskod": "DD2395",
173     "Versionsnummer": 1
174 },
175 "Kurstillfallen": [
176     {
177         "FinansieringsformID": 131738,
178         "Slutdatum": "2019-01-14",
179         "Startdatum": "2018-10-29",
180         "StudielokaliseringID": 131778,
181         "StudietaktID": 5,
182         "TillfallesKod": "10069",
183         "Uid": "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
184         "UndervisningsformID": 1,
185         "Utbildningsinstans": {
186             "Avvecklad": false,
187             "Benamning": [
188                 {
189                     "Sprakkod": "sv",
190                     "Text": "Datasäkerhet"
191                 },
192                 {

```

```

193         "Sprakkod": "en",
194         "Text": "Computer Security"
195     }
196 ],
197     "Enhet": "HP",
198     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
199     "Omfattning": 6.0,
200     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
201     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
202     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
203     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
204     "Utbildningskod": "DD2395",
205     "Versionsnummer": 1
206 }
207 },
208 {
209     "FinansieringsformID": 101050,
210     "Slutdatum": "2019-01-14",
211     "Startdatum": "2018-10-29",
212     "StudielokaliseringID": 131778,
213     "StudietaktID": 5,
214     "TillfallesKod": "50766",
215     "Uid": "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
216     "UndervisningsformID": 1,
217     "Utbildningsinstans": {
218         "Avvecklad": false,
219         "Benamning": [
220             {
221                 "Sprakkod": "sv",
222                 "Text": "Datasäkerhet"
223             },
224             {
225                 "Sprakkod": "en",
226                 "Text": "Computer Security"
227             }
228         ],
229         "Enhet": "HP",
230         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
231         "Omfattning": 6.0,
232         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
233         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
234         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
235         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
236         "Utbildningskod": "DD2395",
237         "Versionsnummer": 1
238     }
239 },
240 {
241     "Slutdatum": "2018-06-04",
242     "Startdatum": "2018-01-16",

```

```

243     "TillfallesKod": "KONV-007C32",
244     "UId": "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
245     "Utbildningsinstans": {
246         "Avvecklad": false,
247         "Benamning": [
248             {
249                 "Sprakkod": "sv",
250                 "Text": "Datasäkerhet"
251             },
252             {
253                 "Sprakkod": "en",
254                 "Text": "Computer Security"
255             }
256         ],
257         "Enhet": "HP",
258         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
259         "Omfattning": 6.0,
260         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
261         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
262         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
263         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
264         "Utbildningskod": "DD2395",
265         "Versionsnummer": 1
266     }
267 },
268 {
269     "Slutdatum": "2018-06-04",
270     "Startdatum": "2018-01-16",
271     "TillfallesKod": "KONV-01E546",
272     "UId": "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
273     "Utbildningsinstans": {
274         "Avvecklad": false,
275         "Benamning": [
276             {
277                 "Sprakkod": "sv",
278                 "Text": "Datasäkerhet"
279             },
280             {
281                 "Sprakkod": "en",
282                 "Text": "Computer Security"
283             }
284         ],
285         "Enhet": "HP",
286         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
287         "Omfattning": 6.0,
288         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
289         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
290         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
291         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
292         "Utbildningskod": "DD2395",

```

```

293         "Versionsnummer": 1
294     }
295 },
296 {
297     "FinansieringsformID": 131738,
298     "Slutdatum": "2018-01-07",
299     "Startdatum": "2017-10-30",
300     "StudielokaliseringID": 131778,
301     "StudietaktID": 5,
302     "TillfallesKod": "10002",
303     "UId": "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
304     "UndervisningsformID": 1,
305     "Utbildningsinstans": {
306         "Avvecklad": false,
307         "Benamning": [
308             {
309                 "Sprakkod": "sv",
310                 "Text": "Datasäkerhet"
311             },
312             {
313                 "Sprakkod": "en",
314                 "Text": "Computer Security"
315             }
316         ],
317         "Enhet": "HP",
318         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
319         "Omfattning": 6.0,
320         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
321         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
322         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
323         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
324         "Utbildningskod": "DD2395",
325         "Versionsnummer": 1
326     }
327 },
328 {
329     "FinansieringsformID": 101050,
330     "Slutdatum": "2018-01-15",
331     "Startdatum": "2017-10-30",
332     "StudielokaliseringID": 131778,
333     "StudietaktID": 5,
334     "TillfallesKod": "50946",
335     "UId": "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
336     "UndervisningsformID": 1,
337     "Utbildningsinstans": {
338         "Avvecklad": false,
339         "Benamning": [
340             {
341                 "Sprakkod": "sv",
342                 "Text": "Datasäkerhet"

```

```

343         },
344         {
345             "Sprakkod": "en",
346             "Text": "Computer Security"
347         }
348     ],
349     "Enhet": "HP",
350     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
351     "Omfattning": 6.0,
352     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
353     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
354     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
355     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
356     "Utbildningskod": "DD2395",
357     "Versionsnummer": 1
358 },
359 },
360 {
361     "FinansieringsformID": 101050,
362     "Slutdatum": "2018-03-18",
363     "Startdatum": "2017-10-30",
364     "StudielokaliseringID": 131778,
365     "StudietaktID": 7,
366     "TillfallesKod": "50947",
367     "Uid": "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
368     "UndervisningsformID": 1,
369     "Utbildningsinstans": {
370         "Avvecklad": false,
371         "Benamning": [
372             {
373                 "Sprakkod": "sv",
374                 "Text": "Datasäkerhet"
375             },
376             {
377                 "Sprakkod": "en",
378                 "Text": "Computer Security"
379             }
380         ],
381         "Enhet": "HP",
382         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
383         "Omfattning": 6.0,
384         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
385         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
386         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
387         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
388         "Utbildningskod": "DD2395",
389         "Versionsnummer": 1
390     }
391 },
392 {

```

```

393     "Slutdatum": "2018-01-15",
394     "Startdatum": "2017-08-28",
395     "TillfallesKod": "KONV-0037BB",
396     "UId": "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
397     "Utbildningsinstans": {
398         "Avvecklad": false,
399         "Benamning": [
400             {
401                 "Sprakkod": "sv",
402                 "Text": "Datasäkerhet"
403             },
404             {
405                 "Sprakkod": "en",
406                 "Text": "Computer Security"
407             }
408         ],
409         "Enhet": "HP",
410         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
411         "Omfattning": 6.0,
412         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
413         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
414         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
415         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
416         "Utbildningskod": "DD2395",
417         "Versionsnummer": 1
418     }
419 },
420 {
421     "Slutdatum": "2018-01-15",
422     "Startdatum": "2017-08-28",
423     "TillfallesKod": "KONV-006636",
424     "UId": "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
425     "Utbildningsinstans": {
426         "Avvecklad": false,
427         "Benamning": [
428             {
429                 "Sprakkod": "sv",
430                 "Text": "Datasäkerhet"
431             },
432             {
433                 "Sprakkod": "en",
434                 "Text": "Computer Security"
435             }
436         ],
437         "Enhet": "HP",
438         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
439         "Omfattning": 6.0,
440         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
441         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
442         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

443         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
444         "Utbildningskod": "DD2395",
445         "Versionsnummer": 1
446     }
447 },
448 {
449     "Slutdatum": "2017-06-05",
450     "Startdatum": "2017-01-17",
451     "TillfallesKod": "KONV-0225CD",
452     "UId": "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
453     "Utbildningsinstans": {
454         "Avvecklad": false,
455         "Benamning": [
456             {
457                 "Sprakkod": "sv",
458                 "Text": "Datasäkerhet"
459             },
460             {
461                 "Sprakkod": "en",
462                 "Text": "Computer Security"
463             }
464         ],
465         "Enhet": "HP",
466         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
467         "Omfattning": 6.0,
468         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
469         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
470         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
471         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
472         "Utbildningskod": "DD2395",
473         "Versionsnummer": 1
474     }
475 },
476 {
477     "FinansieringsformID": 131738,
478     "Slutdatum": "2017-01-16",
479     "Startdatum": "2016-11-07",
480     "StudielokaliseringID": 131778,
481     "StudietaktID": 5,
482     "TillfallesKod": "50004",
483     "UId": "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
484     "UndervisningsformID": 1,
485     "Utbildningsinstans": {
486         "Avvecklad": false,
487         "Benamning": [
488             {
489                 "Sprakkod": "sv",
490                 "Text": "Datasäkerhet"
491             },
492             {

```

```

493         "Sprakkod": "en",
494         "Text": "Computer Security"
495     }
496 ],
497     "Enhet": "HP",
498     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
499     "Omfattning": 6.0,
500     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
501     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
502     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
503     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
504     "Utbildningskod": "DD2395",
505     "Versionsnummer": 1
506 }
507 },
508 {
509     "FinansieringsformID": 101050,
510     "Slutdatum": "2017-01-16",
511     "Startdatum": "2016-10-31",
512     "StudielokaliseringID": 131778,
513     "StudietaktID": 5,
514     "TillfallesKod": "50575",
515     "UId": "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
516     "UndervisningsformID": 1,
517     "Utbildningsinstans": {
518         "Avvecklad": false,
519         "Benamning": [
520             {
521                 "Sprakkod": "sv",
522                 "Text": "Datasäkerhet"
523             },
524             {
525                 "Sprakkod": "en",
526                 "Text": "Computer Security"
527             }
528         ],
529         "Enhet": "HP",
530         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
531         "Omfattning": 6.0,
532         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
533         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
534         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
535         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
536         "Utbildningskod": "DD2395",
537         "Versionsnummer": 1
538     }
539 },
540 {
541     "FinansieringsformID": 101050,
542     "Slutdatum": "2017-03-19",

```



```

543     "Startdatum": "2016-10-31",
544     "StudielokaliseringID": 131778,
545     "StudietaktID": 7,
546     "TillfallesKod": "50576",
547     "UId": "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
548     "UndervisningsformID": 1,
549     "Utbildningsinstans": {
550         "Avvecklad": false,
551         "Benamning": [
552             {
553                 "Sprakkod": "sv",
554                 "Text": "Datasäkerhet"
555             },
556             {
557                 "Sprakkod": "en",
558                 "Text": "Computer Security"
559             }
560         ],
561         "Enhet": "HP",
562         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
563         "Omfattning": 6.0,
564         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
565         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
566         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
567         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
568         "Utbildningskod": "DD2395",
569         "Versionsnummer": 1
570     }
571 },
572 {
573     "Slutdatum": "2017-01-16",
574     "Startdatum": "2016-08-29",
575     "TillfallesKod": "KONV-007C30",
576     "UId": "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
577     "Utbildningsinstans": {
578         "Avvecklad": false,
579         "Benamning": [
580             {
581                 "Sprakkod": "sv",
582                 "Text": "Datasäkerhet"
583             },
584             {
585                 "Sprakkod": "en",
586                 "Text": "Computer Security"
587             }
588         ],
589         "Enhet": "HP",
590         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
591         "Omfattning": 6.0,
592         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",

```

```

593         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
594         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
595         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
596         "Utbildningskod": "DD2395",
597         "Versionsnummer": 1
598     }
599 },
600 {
601     "Slutdatum": "2017-01-16",
602     "Startdatum": "2016-08-29",
603     "TillfallesKod": "KONV-012620",
604     "UId": "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
605     "Utbildningsinstans": {
606         "Avvecklad": false,
607         "Benamning": [
608             {
609                 "Sprakkod": "sv",
610                 "Text": "Datasäkerhet"
611             },
612             {
613                 "Sprakkod": "en",
614                 "Text": "Computer Security"
615             }
616         ],
617         "Enhet": "HP",
618         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
619         "Omfattning": 6.0,
620         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
621         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
622         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
623         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
624         "Utbildningskod": "DD2395",
625         "Versionsnummer": 1
626     }
627 },
628 {
629     "Slutdatum": "2016-06-07",
630     "Startdatum": "2016-01-19",
631     "TillfallesKod": "KONV-007DFC",
632     "UId": "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
633     "Utbildningsinstans": {
634         "Avvecklad": false,
635         "Benamning": [
636             {
637                 "Sprakkod": "sv",
638                 "Text": "Datasäkerhet"
639             },
640             {
641                 "Sprakkod": "en",
642                 "Text": "Computer Security"

```

```

643     }
644   ],
645   "Enhet": "HP",
646   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
647   "Omfattning": 6.0,
648   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
649   "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
650   "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
651   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
652   "Utbildningskod": "DD2395",
653   "Versionsnummer": 1
654 }
655 },
656 {
657   "Slutdatum": "2016-06-07",
658   "Startdatum": "2016-01-19",
659   "TillfallesKod": "KONV-015637",
660   "UId": "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
661   "Utbildningsinstans": {
662     "Avvecklad": false,
663     "Benamning": [
664       {
665         "Sprakkod": "sv",
666         "Text": "Datasäkerhet"
667       },
668       {
669         "Sprakkod": "en",
670         "Text": "Computer Security"
671       }
672     ],
673     "Enhet": "HP",
674     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
675     "Omfattning": 6.0,
676     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
677     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
678     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
679     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
680     "Utbildningskod": "DD2395",
681     "Versionsnummer": 1
682   }
683 },
684 {
685   "FinansieringsformID": 131717,
686   "Slutdatum": "2016-01-18",
687   "Startdatum": "2015-11-02",
688   "StudielokaliseringID": 131778,
689   "StudietaktID": 5,
690   "TillfallesKod": "10022",
691   "UId": "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
692   "UndervisningsformID": 1,

```

```

693     "Utbildningsinstans": {
694         "Avvecklad": false,
695         "Benamning": [
696             {
697                 "Sprakkod": "sv",
698                 "Text": "Datasäkerhet"
699             },
700             {
701                 "Sprakkod": "en",
702                 "Text": "Computer Security"
703             }
704         ],
705         "Enhet": "HP",
706         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
707         "Omfattning": 6.0,
708         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
709         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
710         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
711         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
712         "Utbildningskod": "DD2395",
713         "Versionsnummer": 1
714     }
715 },
716 {
717     "FinansieringsformID": 101050,
718     "Slutdatum": "2016-01-18",
719     "Startdatum": "2015-11-02",
720     "StudielokaliseringID": 131778,
721     "StudietaktID": 5,
722     "TillfallesKod": "50943",
723     "Uid": "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
724     "UndervisningsformID": 1,
725     "Utbildningsinstans": {
726         "Avvecklad": false,
727         "Benamning": [
728             {
729                 "Sprakkod": "sv",
730                 "Text": "Datasäkerhet"
731             },
732             {
733                 "Sprakkod": "en",
734                 "Text": "Computer Security"
735             }
736         ],
737         "Enhet": "HP",
738         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
739         "Omfattning": 6.0,
740         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
741         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
742         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

743         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
744         "Utbildningskod": "DD2395",
745         "Versionsnummer": 1
746     }
747 },
748 {
749     "FinansieringsformID": 102083,
750     "Slutdatum": "2016-01-18",
751     "Startdatum": "2015-11-02",
752     "StudielokaliseringID": 131778,
753     "StudietaktID": 5,
754     "TillfallesKod": "50944",
755     "UId": "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
756     "UndervisningsformID": 1,
757     "Utbildningsinstans": {
758         "Avvecklad": false,
759         "Benamning": [
760             {
761                 "Sprakkod": "sv",
762                 "Text": "Datasäkerhet"
763             },
764             {
765                 "Sprakkod": "en",
766                 "Text": "Computer Security"
767             }
768         ],
769         "Enhet": "HP",
770         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
771         "Omfattning": 6.0,
772         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
773         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
774         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
775         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
776         "Utbildningskod": "DD2395",
777         "Versionsnummer": 1
778     }
779 },
780 {
781     "FinansieringsformID": 101050,
782     "Slutdatum": "2016-03-27",
783     "Startdatum": "2015-11-02",
784     "StudielokaliseringID": 131778,
785     "StudietaktID": 7,
786     "TillfallesKod": "50942",
787     "UId": "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
788     "UndervisningsformID": 1,
789     "Utbildningsinstans": {
790         "Avvecklad": false,
791         "Benamning": [
792             {

```

```

793         "Sprakkod": "sv",
794         "Text": "Datasäkerhet"
795     },
796     {
797         "Sprakkod": "en",
798         "Text": "Computer Security"
799     }
800 ],
801 "Enhet": "HP",
802 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
803 "Omfattning": 6.0,
804 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
805 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
806 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
807 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
808 "Utbildningskod": "DD2395",
809 "Versionsnummer": 1
810 }
811 },
812 {
813     "Slutdatum": "2016-01-18",
814     "Startdatum": "2015-08-31",
815     "TillfallesKod": "KONV-003862",
816     "Uid": "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
817     "Utbildningsinstans": {
818         "Avvecklad": false,
819         "Benamning": [
820             {
821                 "Sprakkod": "sv",
822                 "Text": "Datasäkerhet"
823             },
824             {
825                 "Sprakkod": "en",
826                 "Text": "Computer Security"
827             }
828         ],
829         "Enhet": "HP",
830         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
831         "Omfattning": 6.0,
832         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
833         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
834         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
835         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
836         "Utbildningskod": "DD2395",
837         "Versionsnummer": 1
838     }
839 },
840 {
841     "Slutdatum": "2016-01-18",
842     "Startdatum": "2015-08-31",

```

```

843     "TillfallesKod": "KONV-017EDF",
844     "UId": "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
845     "Utbildningsinstans": {
846         "Avvecklad": false,
847         "Benamning": [
848             {
849                 "Sprakkod": "sv",
850                 "Text": "Datasäkerhet"
851             },
852             {
853                 "Sprakkod": "en",
854                 "Text": "Computer Security"
855             }
856         ],
857         "Enhet": "HP",
858         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
859         "Omfattning": 6.0,
860         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
861         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
862         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
863         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
864         "Utbildningskod": "DD2395",
865         "Versionsnummer": 1
866     }
867 },
868 {
869     "FinansieringsformID": 101050,
870     "Slutdatum": "2015-01-19",
871     "Startdatum": "2014-11-03",
872     "StudielokaliseringID": 131778,
873     "StudietaktID": 5,
874     "TillfallesKod": "50030",
875     "UId": "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
876     "UndervisningsformID": 1,
877     "Utbildningsinstans": {
878         "Avvecklad": false,
879         "Benamning": [
880             {
881                 "Sprakkod": "sv",
882                 "Text": "Datasäkerhet"
883             },
884             {
885                 "Sprakkod": "en",
886                 "Text": "Computer Security"
887             }
888         ],
889         "Enhet": "HP",
890         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
891         "Omfattning": 6.0,
892         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",

```

```

893         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
894         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
895         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
896         "Utbildningskod": "DD2395",
897         "Versionsnummer": 1
898     }
899 },
900 {
901     "FinansieringsformID": 102083,
902     "Slutdatum": "2015-01-19",
903     "Startdatum": "2014-11-03",
904     "StudielokaliseringID": 131778,
905     "StudietaktID": 5,
906     "TillfallesKod": "51030",
907     "UId": "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
908     "UndervisningsformID": 1,
909     "Utbildningsinstans": {
910         "Avvecklad": false,
911         "Benamning": [
912             {
913                 "Sprakkod": "sv",
914                 "Text": "Datasäkerhet"
915             },
916             {
917                 "Sprakkod": "en",
918                 "Text": "Computer Security"
919             }
920         ],
921         "Enhet": "HP",
922         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
923         "Omfattning": 6.0,
924         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
925         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
926         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
927         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
928         "Utbildningskod": "DD2395",
929         "Versionsnummer": 1
930     }
931 },
932 {
933     "FinansieringsformID": 101050,
934     "Slutdatum": "2015-03-22",
935     "Startdatum": "2014-11-03",
936     "StudielokaliseringID": 131778,
937     "StudietaktID": 7,
938     "TillfallesKod": "51247",
939     "UId": "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
940     "UndervisningsformID": 1,
941     "Utbildningsinstans": {
942         "Avvecklad": false,

```



```

943     "Benamning": [
944         {
945             "Sprakkod": "sv",
946             "Text": "Datasäkerhet"
947         },
948         {
949             "Sprakkod": "en",
950             "Text": "Computer Security"
951         }
952     ],
953     "Enhet": "HP",
954     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
955     "Omfattning": 6.0,
956     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
957     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
958     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
959     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
960     "Utbildningskod": "DD2395",
961     "Versionsnummer": 1
962 },
963 },
964 {
965     "FinansieringsformID": 102083,
966     "Slutdatum": "2015-01-18",
967     "Startdatum": "2014-09-01",
968     "StudielokaliseringID": 131778,
969     "StudietaktID": 7,
970     "TillfallesKod": "50086",
971     "Uid": "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
972     "UndervisningsformID": 1,
973     "Utbildningsinstans": {
974         "Avvecklad": false,
975         "Benamning": [
976             {
977                 "Sprakkod": "sv",
978                 "Text": "Datasäkerhet"
979             },
980             {
981                 "Sprakkod": "en",
982                 "Text": "Computer Security"
983             }
984         ],
985         "Enhet": "HP",
986         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
987         "Omfattning": 6.0,
988         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
989         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
990         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
991         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
992         "Utbildningskod": "DD2395",

```

```

993         "Versionsnummer": 1
994     }
995 },
996 {
997     "Slutdatum": "2015-01-19",
998     "Startdatum": "2014-09-01",
999     "TillfallesKod": "KONV-003861",
1000     "UId": "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1001     "Utbildningsinstans": {
1002         "Avvecklad": false,
1003         "Benamning": [
1004             {
1005                 "Sprakkod": "sv",
1006                 "Text": "Datasäkerhet"
1007             },
1008             {
1009                 "Sprakkod": "en",
1010                 "Text": "Computer Security"
1011             }
1012         ],
1013         "Enhet": "HP",
1014         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1015         "Omfattning": 6.0,
1016         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1017         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1018         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1019         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1020         "Utbildningskod": "DD2395",
1021         "Versionsnummer": 1
1022     }
1023 },
1024 {
1025     "Slutdatum": "2015-01-19",
1026     "Startdatum": "2014-09-01",
1027     "TillfallesKod": "KONV-017EDE",
1028     "UId": "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1029     "Utbildningsinstans": {
1030         "Avvecklad": false,
1031         "Benamning": [
1032             {
1033                 "Sprakkod": "sv",
1034                 "Text": "Datasäkerhet"
1035             },
1036             {
1037                 "Sprakkod": "en",
1038                 "Text": "Computer Security"
1039             }
1040         ],
1041         "Enhet": "HP",
1042         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,

```

```

1043         "Omfattning": 6.0,
1044         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1045         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1046         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1047         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1048         "Utbildningskod": "DD2395",
1049         "Versionsnummer": 1
1050     }
1051 },
1052 {
1053     "Slutdatum": "2014-06-05",
1054     "Startdatum": "2014-01-20",
1055     "TillfallesKod": "KONV-0086F5",
1056     "Uid": "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1057     "Utbildningsinstans": {
1058         "Avvecklad": false,
1059         "Benamning": [
1060             {
1061                 "Sprakkod": "sv",
1062                 "Text": "Datasäkerhet"
1063             },
1064             {
1065                 "Sprakkod": "en",
1066                 "Text": "Computer Security"
1067             }
1068         ],
1069         "Enhet": "HP",
1070         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1071         "Omfattning": 6.0,
1072         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1073         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1074         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1075         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1076         "Utbildningskod": "DD2395",
1077         "Versionsnummer": 1
1078     }
1079 },
1080 {
1081     "Slutdatum": "2014-06-05",
1082     "Startdatum": "2014-01-20",
1083     "TillfallesKod": "KONV-00F59C",
1084     "Uid": "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1085     "Utbildningsinstans": {
1086         "Avvecklad": false,
1087         "Benamning": [
1088             {
1089                 "Sprakkod": "sv",
1090                 "Text": "Datasäkerhet"
1091             },
1092             {

```

```

1093         "Sprakkod": "en",
1094         "Text": "Computer Security"
1095     }
1096 ],
1097     "Enhet": "HP",
1098     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1099     "Omfattning": 6.0,
1100     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1101     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1102     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1103     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1104     "Utbildningskod": "DD2395",
1105     "Versionsnummer": 1
1106 }
1107 },
1108 {
1109     "FinansieringsformID": 101050,
1110     "Slutdatum": "2014-01-18",
1111     "Startdatum": "2013-09-02",
1112     "StudielokaliseringID": 131778,
1113     "StudietaktID": 7,
1114     "TillfallesKod": "50125",
1115     "UId": "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1116     "UndervisningsformID": 1,
1117     "Utbildningsinstans": {
1118         "Avvecklad": false,
1119         "Benamning": [
1120             {
1121                 "Sprakkod": "sv",
1122                 "Text": "Datasäkerhet"
1123             },
1124             {
1125                 "Sprakkod": "en",
1126                 "Text": "Computer Security"
1127             }
1128         ],
1129         "Enhet": "HP",
1130         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1131         "Omfattning": 6.0,
1132         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1133         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1134         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1135         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1136         "Utbildningskod": "DD2395",
1137         "Versionsnummer": 1
1138     }
1139 },
1140 {
1141     "FinansieringsformID": 102083,
1142     "Slutdatum": "2014-01-18",

```

```

1143     "Startdatum": "2013-09-02",
1144     "StudielokaliseringID": 131778,
1145     "StudietaktID": 7,
1146     "TillfallesKod": "50479",
1147     "UId": "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1148     "UndervisningsformID": 1,
1149     "Utbildningsinstans": {
1150         "Avvecklad": false,
1151         "Benamning": [
1152             {
1153                 "Sprakkod": "sv",
1154                 "Text": "Datasäkerhet"
1155             },
1156             {
1157                 "Sprakkod": "en",
1158                 "Text": "Computer Security"
1159             }
1160         ],
1161         "Enhet": "HP",
1162         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1163         "Omfattning": 6.0,
1164         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1165         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1166         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1167         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1168         "Utbildningskod": "DD2395",
1169         "Versionsnummer": 1
1170     }
1171 },
1172 {
1173     "Slutdatum": "2014-01-18",
1174     "Startdatum": "2013-09-02",
1175     "TillfallesKod": "KONV-0018B1",
1176     "UId": "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1177     "Utbildningsinstans": {
1178         "Avvecklad": false,
1179         "Benamning": [
1180             {
1181                 "Sprakkod": "sv",
1182                 "Text": "Datasäkerhet"
1183             },
1184             {
1185                 "Sprakkod": "en",
1186                 "Text": "Computer Security"
1187             }
1188         ],
1189         "Enhet": "HP",
1190         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1191         "Omfattning": 6.0,
1192         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",

```

```

1193         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1194         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1195         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1196         "Utbildningskod": "DD2395",
1197         "Versionsnummer": 1
1198     }
1199 },
1200 {
1201     "Slutdatum": "2014-01-18",
1202     "Startdatum": "2013-09-02",
1203     "TillfallesKod": "KONV-003860",
1204     "Uid": "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1205     "Utbildningsinstans": {
1206         "Avvecklad": false,
1207         "Benamning": [
1208             {
1209                 "Sprakkod": "sv",
1210                 "Text": "Datasäkerhet"
1211             },
1212             {
1213                 "Sprakkod": "en",
1214                 "Text": "Computer Security"
1215             }
1216         ],
1217         "Enhet": "HP",
1218         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1219         "Omfattning": 6.0,
1220         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1221         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1222         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1223         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1224         "Utbildningskod": "DD2395",
1225         "Versionsnummer": 1
1226     }
1227 },
1228 {
1229     "Slutdatum": "2013-05-25",
1230     "Startdatum": "2013-01-07",
1231     "TillfallesKod": "KONV-012846",
1232     "Uid": "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1233     "Utbildningsinstans": {
1234         "Avvecklad": false,
1235         "Benamning": [
1236             {
1237                 "Sprakkod": "sv",
1238                 "Text": "Datasäkerhet"
1239             },
1240             {
1241                 "Sprakkod": "en",
1242                 "Text": "Computer Security"

```

```

1243     }
1244   ],
1245   "Enhet": "HP",
1246   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1247   "Omfattning": 6.0,
1248   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1249   "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1250   "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1251   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1252   "Utbildningskod": "DD2395",
1253   "Versionsnummer": 1
1254 }
1255 },
1256 {
1257   "FinansieringsformID": 101050,
1258   "Slutdatum": "2013-01-04",
1259   "Startdatum": "2012-09-03",
1260   "StudielokaliseringID": 131778,
1261   "StudietaktID": 6,
1262   "TillfallesKod": "50187",
1263   "UId": "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1264   "UndervisningsformID": 1,
1265   "Utbildningsinstans": {
1266     "Avvecklad": false,
1267     "Benamning": [
1268       {
1269         "Sprakkod": "sv",
1270         "Text": "Datasäkerhet"
1271       },
1272       {
1273         "Sprakkod": "en",
1274         "Text": "Computer Security"
1275       }
1276     ],
1277     "Enhet": "HP",
1278     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1279     "Omfattning": 6.0,
1280     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1281     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1282     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1283     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1284     "Utbildningskod": "DD2395",
1285     "Versionsnummer": 1
1286   }
1287 },
1288 {
1289   "Slutdatum": "2013-01-04",
1290   "Startdatum": "2012-08-24",
1291   "TillfallesKod": "KONV-0086F3",
1292   "UId": "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

1293     "Utbildningsinstans": {
1294         "Avvecklad": false,
1295         "Benamning": [
1296             {
1297                 "Sprakkod": "sv",
1298                 "Text": "Datasäkerhet"
1299             },
1300             {
1301                 "Sprakkod": "en",
1302                 "Text": "Computer Security"
1303             }
1304         ],
1305         "Enhet": "HP",
1306         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1307         "Omfattning": 6.0,
1308         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1309         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1310         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1311         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1312         "Utbildningskod": "DD2395",
1313         "Versionsnummer": 1
1314     }
1315 },
1316 {
1317     "Slutdatum": "2013-01-04",
1318     "Startdatum": "2012-08-24",
1319     "TillfallesKod": "KONV-015C34",
1320     "Uid": "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1321     "Utbildningsinstans": {
1322         "Avvecklad": false,
1323         "Benamning": [
1324             {
1325                 "Sprakkod": "sv",
1326                 "Text": "Datasäkerhet"
1327             },
1328             {
1329                 "Sprakkod": "en",
1330                 "Text": "Computer Security"
1331             }
1332         ],
1333         "Enhet": "HP",
1334         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1335         "Omfattning": 6.0,
1336         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1337         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1338         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1339         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1340         "Utbildningskod": "DD2395",
1341         "Versionsnummer": 1
1342     }

```



```

1343     },
1344     {
1345         "Slutdatum": "2012-06-02",
1346         "Startdatum": "2012-01-16",
1347         "TillfallesKod": "KONV-007E69",
1348         "UId": "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1349         "Utbildningsinstans": {
1350             "Avvecklad": false,
1351             "Benamning": [
1352                 {
1353                     "Sprakkod": "sv",
1354                     "Text": "Datasäkerhet"
1355                 },
1356                 {
1357                     "Sprakkod": "en",
1358                     "Text": "Computer Security"
1359                 }
1360             ],
1361             "Enhet": "HP",
1362             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1363             "Omfattning": 6.0,
1364             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1365             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1366             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1367             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1368             "Utbildningskod": "DD2395",
1369             "Versionsnummer": 1
1370         }
1371     },
1372     {
1373         "FinansieringsformID": 101050,
1374         "Slutdatum": "2012-01-08",
1375         "Startdatum": "2011-10-24",
1376         "StudielokaliseringID": 131778,
1377         "StudietaktID": 4,
1378         "TillfallesKod": "60361",
1379         "UId": "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1380         "UndervisningsformID": 1,
1381         "Utbildningsinstans": {
1382             "Avvecklad": false,
1383             "Benamning": [
1384                 {
1385                     "Sprakkod": "sv",
1386                     "Text": "Datasäkerhet"
1387                 },
1388                 {
1389                     "Sprakkod": "en",
1390                     "Text": "Computer Security"
1391                 }
1392             ],

```

```

1393     "Enhet": "HP",
1394     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1395     "Omfattning": 6.0,
1396     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1397     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1398     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1399     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1400     "Utbildningskod": "DD2395",
1401     "Versionsnummer": 1
1402   }
1403 },
1404 {
1405   "FinansieringsformID": 101050,
1406   "Slutdatum": "2012-03-18",
1407   "Startdatum": "2011-10-24",
1408   "StudielokaliseringID": 131778,
1409   "StudietaktID": 6,
1410   "TillfallesKod": "60439",
1411   "UId": "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1412   "UndervisningsformID": 1,
1413   "Utbildningsinstans": {
1414     "Avvecklad": false,
1415     "Benamning": [
1416       {
1417         "Sprakkod": "sv",
1418         "Text": "Datasäkerhet"
1419       },
1420       {
1421         "Sprakkod": "en",
1422         "Text": "Computer Security"
1423       }
1424     ],
1425     "Enhet": "HP",
1426     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1427     "Omfattning": 6.0,
1428     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1429     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1430     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1431     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1432     "Utbildningskod": "DD2395",
1433     "Versionsnummer": 1
1434   }
1435 },
1436 {
1437   "Slutdatum": "2012-01-14",
1438   "Startdatum": "2011-08-29",
1439   "TillfallesKod": "KONV-0086F2",
1440   "UId": "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1441   "Utbildningsinstans": {
1442     "Avvecklad": false,

```

```

1443     "Benamning": [
1444         {
1445             "Sprakkod": "sv",
1446             "Text": "Datasäkerhet"
1447         },
1448         {
1449             "Sprakkod": "en",
1450             "Text": "Computer Security"
1451         }
1452     ],
1453     "Enhet": "HP",
1454     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1455     "Omfattning": 6.0,
1456     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1457     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1458     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1459     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1460     "Utbildningskod": "DD2395",
1461     "Versionsnummer": 1
1462 }
1463 },
1464 {
1465     "Slutdatum": "2011-05-28",
1466     "Startdatum": "2011-01-10",
1467     "TillfallesKod": "KONV-0086F1",
1468     "UId": "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1469     "Utbildningsinstans": {
1470         "Avvecklad": false,
1471         "Benamning": [
1472             {
1473                 "Sprakkod": "sv",
1474                 "Text": "Datasäkerhet"
1475             },
1476             {
1477                 "Sprakkod": "en",
1478                 "Text": "Computer Security"
1479             }
1480         ],
1481         "Enhet": "HP",
1482         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1483         "Omfattning": 6.0,
1484         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1485         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1486         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1487         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1488         "Utbildningskod": "DD2395",
1489         "Versionsnummer": 1
1490     }
1491 },
1492 {

```

```

1493     "FinansieringsformID": 131717,
1494     "Slutdatum": "2011-01-07",
1495     "Startdatum": "2010-10-25",
1496     "StudielokaliseringID": 131778,
1497     "StudietaktID": 4,
1498     "TillfallesKod": "10143",
1499     "UId": "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1500     "UndervisningsformID": 1,
1501     "Utbildningsinstans": {
1502         "Avvecklad": false,
1503         "Benamning": [
1504             {
1505                 "Sprakkod": "sv",
1506                 "Text": "Datasäkerhet"
1507             },
1508             {
1509                 "Sprakkod": "en",
1510                 "Text": "Computer Security"
1511             }
1512         ],
1513         "Enhet": "HP",
1514         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1515         "Omfattning": 6.0,
1516         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1517         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1518         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1519         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1520         "Utbildningskod": "DD2395",
1521         "Versionsnummer": 1
1522     }
1523 },
1524 {
1525     "FinansieringsformID": 101050,
1526     "Slutdatum": "2011-01-07",
1527     "Startdatum": "2010-10-25",
1528     "StudielokaliseringID": 131778,
1529     "StudietaktID": 1,
1530     "TillfallesKod": "90306",
1531     "UId": "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1532     "UndervisningsformID": 1,
1533     "Utbildningsinstans": {
1534         "Avvecklad": false,
1535         "Benamning": [
1536             {
1537                 "Sprakkod": "sv",
1538                 "Text": "Datasäkerhet"
1539             },
1540             {
1541                 "Sprakkod": "en",
1542                 "Text": "Computer Security"

```

```

1543     }
1544   ],
1545   "Enhet": "HP",
1546   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1547   "Omfattning": 6.0,
1548   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1549   "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1550   "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1551   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1552   "Utbildningskod": "DD2395",
1553   "Versionsnummer": 1
1554 }
1555 },
1556 {
1557   "Slutdatum": "2011-01-07",
1558   "Startdatum": "2010-08-27",
1559   "TillfallesKod": "KONV-000DED",
1560   "Uid": "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1561   "Utbildningsinstans": {
1562     "Avvecklad": false,
1563     "Benamning": [
1564       {
1565         "Sprakkod": "sv",
1566         "Text": "Datasäkerhet"
1567       },
1568       {
1569         "Sprakkod": "en",
1570         "Text": "Computer Security"
1571       }
1572     ],
1573     "Enhet": "HP",
1574     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1575     "Omfattning": 6.0,
1576     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1577     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1578     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1579     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1580     "Utbildningskod": "DD2395",
1581     "Versionsnummer": 1
1582   }
1583 },
1584 {
1585   "FinansieringsformID": 101050,
1586   "Slutdatum": "2010-03-21",
1587   "Startdatum": "2010-01-18",
1588   "StudielokaliseringID": 131778,
1589   "StudietaktID": 1,
1590   "TillfallesKod": "81099",
1591   "Uid": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1592   "UndervisningsformID": 1,

```

```

1593     "Utbildningsinstans": {
1594         "Avvecklad": false,
1595         "Benamning": [
1596             {
1597                 "Sprakkod": "sv",
1598                 "Text": "Datasäkerhet"
1599             },
1600             {
1601                 "Sprakkod": "en",
1602                 "Text": "Computer Security"
1603             }
1604         ],
1605         "Enhet": "HP",
1606         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1607         "Omfattning": 6.0,
1608         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1609         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1610         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1611         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1612         "Utbildningskod": "DD2395",
1613         "Versionsnummer": 1
1614     }
1615 },
1616 {
1617     "Slutdatum": "2010-05-29",
1618     "Startdatum": "2010-01-11",
1619     "TillfallesKod": "KONV-002673",
1620     "Uid": "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1621     "Utbildningsinstans": {
1622         "Avvecklad": false,
1623         "Benamning": [
1624             {
1625                 "Sprakkod": "sv",
1626                 "Text": "Datasäkerhet"
1627             },
1628             {
1629                 "Sprakkod": "en",
1630                 "Text": "Computer Security"
1631             }
1632         ],
1633         "Enhet": "HP",
1634         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1635         "Omfattning": 6.0,
1636         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1637         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1638         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1639         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1640         "Utbildningskod": "DD2395",
1641         "Versionsnummer": 1
1642     }

```

```

1643     },
1644     {
1645         "FinansieringsformID": 101050,
1646         "Slutdatum": "2009-10-25",
1647         "Startdatum": "2009-08-28",
1648         "StudielokaliseringID": 131778,
1649         "StudietaktID": 1,
1650         "TillfallesKod": "70327",
1651         "UId": "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1652         "UndervisningsformID": 1,
1653         "Utbildningsinstans": {
1654             "Avvecklad": false,
1655             "Benamning": [
1656                 {
1657                     "Sprakkod": "sv",
1658                     "Text": "Datasäkerhet"
1659                 },
1660                 {
1661                     "Sprakkod": "en",
1662                     "Text": "Computer Security"
1663                 }
1664             ],
1665             "Enhet": "HP",
1666             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1667             "Omfattning": 6.0,
1668             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1669             "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1670             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1671             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1672             "Utbildningskod": "DD2395",
1673             "Versionsnummer": 1
1674         }
1675     },
1676     {
1677         "Slutdatum": "2010-01-08",
1678         "Startdatum": "2009-08-28",
1679         "TillfallesKod": "KONV-00FE69",
1680         "UId": "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1681         "Utbildningsinstans": {
1682             "Avvecklad": false,
1683             "Benamning": [
1684                 {
1685                     "Sprakkod": "sv",
1686                     "Text": "Datasäkerhet"
1687                 },
1688                 {
1689                     "Sprakkod": "en",
1690                     "Text": "Computer Security"
1691                 }
1692             ],

```

```

1693         "Enhet": "HP",
1694         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1695         "Omfattning": 6.0,
1696         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1697         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1698         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1699         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1700         "Utbildningskod": "DD2395",
1701         "Versionsnummer": 1
1702     }
1703 },
1704 {
1705     "FinansieringsformID": 101050,
1706     "Slutdatum": "2009-01-10",
1707     "Startdatum": "2008-08-29",
1708     "StudielokaliseringID": 131778,
1709     "StudietaktID": 1,
1710     "TillfallesKod": "50991",
1711     "Uid": "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1712     "UndervisningsformID": 1,
1713     "Utbildningsinstans": {
1714         "Avvecklad": false,
1715         "Benamning": [
1716             {
1717                 "Sprakkod": "sv",
1718                 "Text": "Datasäkerhet"
1719             },
1720             {
1721                 "Sprakkod": "en",
1722                 "Text": "Computer Security"
1723             }
1724         ],
1725         "Enhet": "HP",
1726         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1727         "Omfattning": 6.0,
1728         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1729         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1730         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1731         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1732         "Utbildningskod": "DD2395",
1733         "Versionsnummer": 1
1734     }
1735 },
1736 {
1737     "FinansieringsformID": 131743,
1738     "Slutdatum": "2009-01-10",
1739     "Startdatum": "2008-08-29",
1740     "StudielokaliseringID": 131778,
1741     "StudietaktID": 1,
1742     "TillfallesKod": "51592",

```



```

1743     "UId": "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1744     "UndervisningsformID": 1,
1745     "Utbildningsinstans": {
1746         "Avvecklad": false,
1747         "Benamning": [
1748             {
1749                 "Sprakkod": "sv",
1750                 "Text": "Datasäkerhet"
1751             },
1752             {
1753                 "Sprakkod": "en",
1754                 "Text": "Computer Security"
1755             }
1756         ],
1757         "Enhet": "HP",
1758         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1759         "Omfattning": 6.0,
1760         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1761         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1762         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1763         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1764         "Utbildningskod": "DD2395",
1765         "Versionsnummer": 1
1766     }
1767 },
1768 {
1769     "Slutdatum": "2009-01-10",
1770     "Startdatum": "2008-08-29",
1771     "TillfallesKod": "KONV-009CAF",
1772     "UId": "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1773     "Utbildningsinstans": {
1774         "Avvecklad": false,
1775         "Benamning": [
1776             {
1777                 "Sprakkod": "sv",
1778                 "Text": "Datasäkerhet"
1779             },
1780             {
1781                 "Sprakkod": "en",
1782                 "Text": "Computer Security"
1783             }
1784         ],
1785         "Enhet": "HP",
1786         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1787         "Omfattning": 6.0,
1788         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1789         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1790         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1791         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1792         "Utbildningskod": "DD2395",

```

```

1793         "Versionsnummer": 1
1794     }
1795 },
1796 {
1797     "FinansieringsformID": 101050,
1798     "Slutdatum": "2008-05-26",
1799     "Startdatum": "2008-01-14",
1800     "StudielokaliseringID": 131778,
1801     "StudietaktID": 1,
1802     "TillfallesKod": "DD038",
1803     "UId": "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1804     "UndervisningsformID": 1,
1805     "Utbildningsinstans": {
1806         "Avvecklad": false,
1807         "Benamning": [
1808             {
1809                 "Sprakkod": "sv",
1810                 "Text": "Datasäkerhet"
1811             },
1812             {
1813                 "Sprakkod": "en",
1814                 "Text": "Computer Security"
1815             }
1816         ],
1817         "Enhet": "HP",
1818         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1819         "Omfattning": 6.0,
1820         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1821         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1822         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1823         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1824         "Utbildningskod": "DD2395",
1825         "Versionsnummer": 1
1826     }
1827 },
1828 {
1829     "FinansieringsformID": 101050,
1830     "Slutdatum": "2008-01-11",
1831     "Startdatum": "2007-08-31",
1832     "StudielokaliseringID": 131778,
1833     "StudietaktID": 1,
1834     "TillfallesKod": "DD038",
1835     "UId": "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1836     "UndervisningsformID": 1,
1837     "Utbildningsinstans": {
1838         "Avvecklad": false,
1839         "Benamning": [
1840             {
1841                 "Sprakkod": "sv",
1842                 "Text": "Datasäkerhet"

```

```

1843         },
1844         {
1845             "Sprakkod": "en",
1846             "Text": "Computer Security"
1847         }
1848     ],
1849     "Enhet": "HP",
1850     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1851     "Omfattning": 6.0,
1852     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1853     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1854     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1855     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1856     "Utbildningskod": "DD2395",
1857     "Versionsnummer": 1
1858 },
1859 },
1860 {
1861     "FinansieringsformID": 102075,
1862     "Slutdatum": "2008-01-11",
1863     "Startdatum": "2007-08-31",
1864     "StudielokaliseringID": 131778,
1865     "StudietaktID": 1,
1866     "TillfallesKod": "X0054",
1867     "Uid": "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1868     "UndervisningsformID": 1,
1869     "Utbildningsinstans": {
1870         "Avvecklad": false,
1871         "Benamning": [
1872             {
1873                 "Sprakkod": "sv",
1874                 "Text": "Datasäkerhet"
1875             },
1876             {
1877                 "Sprakkod": "en",
1878                 "Text": "Computer Security"
1879             }
1880         ],
1881         "Enhet": "HP",
1882         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1883         "Omfattning": 6.0,
1884         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1885         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
1886         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1887         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1888         "Utbildningskod": "DD2395",
1889         "Versionsnummer": 1
1890     }
1891 }
1892 ]

```

```

1893     }
1894   ],
1895   "KurstillfalleUIDer": [
1896     "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1897     "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1898     "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1899     "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1900     "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1901     "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1902     "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1903     "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1904     "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1905     "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1906     "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1907     "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1908     "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1909     "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1910     "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1911     "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1912     "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1913     "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1914     "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1915     "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1916     "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1917     "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1918     "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1919     "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1920     "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1921     "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1922     "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1923     "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1924     "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1925     "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1926     "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1927     "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1928     "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1929     "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1930     "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1931     "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1932     "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1933     "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1934     "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1935     "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1936     "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1937     "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1938     "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1939     "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1940     "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1941     "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1942     "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

1943         "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1944         "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1945         "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1946         "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1947         "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1948         "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1949         "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1950         "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1951         "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1952         "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
1953     ],
1954     "Lopnummer": false,
1955     "SenastSparad": "2019-03-04T13:26:18.249",
1956     "Status": "resultat.aktivitetstillfalle.status.publicerat",
1957     "TillatAnmalanForStudentMedGodkantResultat": false,
1958     "Uid": "b6081012-3e78-11e9-bb54-80cb61e24e57",
1959     "VisaInteAnonymkodForStudentenForeAktivitetsTillfalletArGenomfort": false
1960 },
1961 {
1962     "Aktiviteter": [
1963         {
1964             "Kursinstans": {
1965                 "Avvecklad": false,
1966                 "Benamning": [
1967                     {
1968                         "Sprakkod": "sv",
1969                         "Text": "Datasäkerhet"
1970                     },
1971                     {
1972                         "Sprakkod": "en",
1973                         "Text": "Computer Security"
1974                     }
1975                 ],
1976                 "BetygsskalaID": 131657,
1977                 "Enhet": "HP",
1978                 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
1979                 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
1980                 "KravPaProjekttitel": false,
1981                 "Omfattning": 6.0,
1982                 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
1983                 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
1984                 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1985                 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
1986                 "Utbildningskod": "DD2395",
1987                 "Versionsnummer": 1
1988             },
1989             "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
1990             "Utbildningsinstans": {
1991                 "Avvecklad": false,
1992                 "Benamning": [

```

```

1993         {
1994             "Sprakkod": "sv",
1995             "Text": "Tentamen"
1996         },
1997         {
1998             "Sprakkod": "en",
1999             "Text": "Examination"
2000         }
2001     ],
2002     "BetygsskalaID": 131657,
2003     "Enhet": "HP",
2004     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2005     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
2006     "KravPaProjekttitel": false,
2007     "Omfattning": 3.0,
2008     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
2009     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2010     "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2011     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2012     "Utbildningskod": "TEN1",
2013     "Versionsnummer": 1
2014 },
2015     "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
2016 },
2017 {
2018     "Kursinstans": {
2019         "Avvecklad": false,
2020         "Benamning": [
2021             {
2022                 "Sprakkod": "sv",
2023                 "Text": "Datasäkerhet"
2024             },
2025             {
2026                 "Sprakkod": "en",
2027                 "Text": "Computer Security"
2028             }
2029         ],
2030         "BetygsskalaID": 131657,
2031         "Enhet": "HP",
2032         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2033         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
2034         "KravPaProjekttitel": false,
2035         "Omfattning": 6.0,
2036         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
2037         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2038         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
2039         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2040         "Utbildningskod": "DD2395",
2041         "Versionsnummer": 2
2042     },

```

```

2043     "KursinstansUID": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
2044     "Utbildningsinstans": {
2045         "Avvecklad": false,
2046         "Benamning": [
2047             {
2048                 "Sprakkod": "sv",
2049                 "Text": "Tentamen"
2050             },
2051             {
2052                 "Sprakkod": "en",
2053                 "Text": "Examination"
2054             }
2055         ],
2056         "BetygsskalaID": 131657,
2057         "Enhet": "HP",
2058         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2059         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
2060         "KravPaProjekttitel": false,
2061         "Omfattning": 3.0,
2062         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
2063         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2064         "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2065         "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2066         "Utbildningskod": "TEN1",
2067         "Versionsnummer": 1
2068     },
2069     "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
2070 }
2071 ],
2072 "Aktivitetstillfallesalternativ": [
2073     {
2074         "AktivitetstillfalleUID": "776daa74-5705-11ea-8361-37ded2cb42f3",
2075         "AntalAnmalda": 75,
2076         "Aviseringsmottagare": [],
2077         "Datumperiod": {
2078             "Slutdatum": "2020-04-14",
2079             "Startdatum": "2020-04-14"
2080         },
2081         "Harttak": false,
2082         "Sluttid": "17:00:00",
2083         "Starttid": "14:00:00",
2084         "Uid": "20230329-0210-4619-7255-000000202020"
2085     }
2086 ],
2087 "AktivitetstillfallestypBenamning": {
2088     "sv": "Omtentamen",
2089     "en": "Re-examination"
2090 },
2091 "AktivitetstillfallestypID": 135200,
2092 "Anmalan": true,

```

```

2093     "Anmalningsperiod": {
2094         "Slutdatum": "2020-03-30",
2095         "Startdatum": "2020-03-12"
2096     },
2097     "Anonymt": false,
2098     "Ansvariga": [],
2099     "AntalAnmalda": 75,
2100     "Benamning": {
2101         "sv": "Omtentamen",
2102         "en": "Re-exam"
2103     },
2104     "Borttagen": false,
2105     "Datumperiod": {
2106         "Slutdatum": "2020-04-14",
2107         "Startdatum": "2020-04-14"
2108     },
2109     "Installd": false,
2110     "Kopplingar": [
2111         {
2112             "Aktivitet": {
2113                 "Avvecklad": false,
2114                 "Benamning": [
2115                     {
2116                         "Sprakkod": "sv",
2117                         "Text": "Tentamen"
2118                     },
2119                     {
2120                         "Sprakkod": "en",
2121                         "Text": "Examination"
2122                     }
2123                 ],
2124                 "BetygsskalaID": 131657,
2125                 "Enhet": "HP",
2126                 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2127                 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
2128                 "KravPaProjekttitel": false,
2129                 "Omfattning": 3.0,
2130                 "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
2131                 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2132                 "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2133                 "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2134                 "Utbildningskod": "TEN1",
2135                 "Versionsnummer": 1
2136             },
2137             "Kursinstans": {
2138                 "Avvecklad": false,
2139                 "Benamning": [
2140                     {
2141                         "Sprakkod": "sv",
2142                         "Text": "Datasäkerhet"

```



```

2143     },
2144     {
2145         "Sprakkod": "en",
2146         "Text": "Computer Security"
2147     }
2148 ],
2149 "BetygsskalaID": 131657,
2150 "Enhet": "HP",
2151 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2152 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
2153 "KravPaProjekttitel": false,
2154 "Omfattning": 6.0,
2155 "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
2156 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2157 "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
2158 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2159 "Utbildningskod": "DD2395",
2160 "Versionsnummer": 2
2161 },
2162 "Kurstillfallen": [
2163     {
2164         "FinansieringsformID": 131738,
2165         "Slutdatum": "2020-01-14",
2166         "Startdatum": "2019-10-28",
2167         "StudielokaliseringID": 135195,
2168         "StudietaktID": 5,
2169         "TillfallesKod": "10084",
2170         "Uid": "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
2171         "UndervisningsformID": 1,
2172         "Utbildningsinstans": {
2173             "Avvecklad": false,
2174             "Benamning": [
2175                 {
2176                     "Sprakkod": "sv",
2177                     "Text": "Datasäkerhet"
2178                 },
2179                 {
2180                     "Sprakkod": "en",
2181                     "Text": "Computer Security"
2182                 }
2183             ],
2184             "Enhet": "HP",
2185             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2186             "Omfattning": 6.0,
2187             "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
2188             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2189             "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
2190             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2191             "Utbildningskod": "DD2395",
2192             "Versionsnummer": 2

```

```

2193     }
2194   },
2195   {
2196     "FinansieringsformID": 101050,
2197     "Slutdatum": "2020-01-14",
2198     "Startdatum": "2019-10-28",
2199     "StudielokaliseringID": 135195,
2200     "StudietaktID": 5,
2201     "TillfallesKod": "50259",
2202     "UId": "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
2203     "UndervisningsformID": 1,
2204     "Utbildningsinstans": {
2205       "Avvecklad": false,
2206       "Benamning": [
2207         {
2208           "Sprakkod": "sv",
2209           "Text": "Datasäkerhet"
2210         },
2211         {
2212           "Sprakkod": "en",
2213           "Text": "Computer Security"
2214         }
2215       ],
2216       "Enhet": "HP",
2217       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2218       "Omfattning": 6.0,
2219       "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
2220       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2221       "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
2222       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2223       "Utbildningskod": "DD2395",
2224       "Versionsnummer": 2
2225     }
2226   }
2227 ]
2228 },
2229 {
2230   "Aktivitet": {
2231     "Avvecklad": false,
2232     "Benamning": [
2233       {
2234         "Sprakkod": "sv",
2235         "Text": "Tentamen"
2236       },
2237       {
2238         "Sprakkod": "en",
2239         "Text": "Examination"
2240       }
2241     ],
2242     "BetygsskalaID": 131657,

```

```

2243     "Enhet": "HP",
2244     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2245     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
2246     "KravPaProjekttitel": false,
2247     "Omfattning": 3.0,
2248     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
2249     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2250     "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2251     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2252     "Utbildningskod": "TEN1",
2253     "Versionsnummer": 1
2254 },
2255 "Kursinstans": {
2256     "Avvecklad": false,
2257     "Benamning": [
2258         {
2259             "Sprakkod": "sv",
2260             "Text": "Datasäkerhet"
2261         },
2262         {
2263             "Sprakkod": "en",
2264             "Text": "Computer Security"
2265         }
2266     ],
2267     "BetygsskalaID": 131657,
2268     "Enhet": "HP",
2269     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2270     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
2271     "KravPaProjekttitel": false,
2272     "Omfattning": 6.0,
2273     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2274     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2275     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2276     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2277     "Utbildningskod": "DD2395",
2278     "Versionsnummer": 1
2279 },
2280 "Kurstillfallen": [
2281     {
2282         "FinansieringsformID": 131738,
2283         "Slutdatum": "2019-01-14",
2284         "Startdatum": "2018-10-29",
2285         "StudielokaliseringID": 131778,
2286         "StudietaktID": 5,
2287         "TillfallesKod": "10069",
2288         "Uid": "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2289         "UndervisningsformID": 1,
2290         "Utbildningsinstans": {
2291             "Avvecklad": false,
2292             "Benamning": [

```

```

2293         {
2294             "Sprakkod": "sv",
2295             "Text": "Datasäkerhet"
2296         },
2297         {
2298             "Sprakkod": "en",
2299             "Text": "Computer Security"
2300         }
2301     ],
2302     "Enhet": "HP",
2303     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2304     "Omfattning": 6.0,
2305     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2306     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2307     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2308     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2309     "Utbildningskod": "DD2395",
2310     "Versionsnummer": 1
2311 },
2312 },
2313 {
2314     "FinansieringsformID": 101050,
2315     "Slutdatum": "2019-01-14",
2316     "Startdatum": "2018-10-29",
2317     "StudielokaliseringID": 131778,
2318     "StudietaktID": 5,
2319     "TillfallesKod": "50766",
2320     "Uid": "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2321     "UndervisningsformID": 1,
2322     "Utbildningsinstans": {
2323         "Avvecklad": false,
2324         "Benamning": [
2325             {
2326                 "Sprakkod": "sv",
2327                 "Text": "Datasäkerhet"
2328             },
2329             {
2330                 "Sprakkod": "en",
2331                 "Text": "Computer Security"
2332             }
2333         ],
2334         "Enhet": "HP",
2335         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2336         "Omfattning": 6.0,
2337         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2338         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2339         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2340         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2341         "Utbildningskod": "DD2395",
2342         "Versionsnummer": 1

```

```

2343     }
2344   },
2345   {
2346     "Slutdatum": "2018-06-04",
2347     "Startdatum": "2018-01-16",
2348     "TillfallesKod": "KONV-007C32",
2349     "Uid": "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2350     "Utbildningsinstans": {
2351       "Avvecklad": false,
2352       "Benamning": [
2353         {
2354           "Sprakkod": "sv",
2355           "Text": "Datasäkerhet"
2356         },
2357         {
2358           "Sprakkod": "en",
2359           "Text": "Computer Security"
2360         }
2361       ],
2362       "Enhet": "HP",
2363       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2364       "Omfattning": 6.0,
2365       "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2366       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2367       "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2368       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2369       "Utbildningskod": "DD2395",
2370       "Versionsnummer": 1
2371     }
2372   },
2373   {
2374     "Slutdatum": "2018-06-04",
2375     "Startdatum": "2018-01-16",
2376     "TillfallesKod": "KONV-01E546",
2377     "Uid": "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2378     "Utbildningsinstans": {
2379       "Avvecklad": false,
2380       "Benamning": [
2381         {
2382           "Sprakkod": "sv",
2383           "Text": "Datasäkerhet"
2384         },
2385         {
2386           "Sprakkod": "en",
2387           "Text": "Computer Security"
2388         }
2389       ],
2390       "Enhet": "HP",
2391       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2392       "Omfattning": 6.0,

```

```

2393         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2394         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2395         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2396         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2397         "Utbildningskod": "DD2395",
2398         "Versionsnummer": 1
2399     }
2400 },
2401 {
2402     "FinansieringsformID": 131738,
2403     "Slutdatum": "2018-01-07",
2404     "Startdatum": "2017-10-30",
2405     "StudielokaliseringID": 131778,
2406     "StudietaktID": 5,
2407     "TillfallesKod": "10002",
2408     "UId": "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2409     "UndervisningsformID": 1,
2410     "Utbildningsinstans": {
2411         "Avvecklad": false,
2412         "Benamning": [
2413             {
2414                 "Sprakkod": "sv",
2415                 "Text": "Datasäkerhet"
2416             },
2417             {
2418                 "Sprakkod": "en",
2419                 "Text": "Computer Security"
2420             }
2421         ],
2422         "Enhet": "HP",
2423         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2424         "Omfattning": 6.0,
2425         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2426         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2427         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2428         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2429         "Utbildningskod": "DD2395",
2430         "Versionsnummer": 1
2431     }
2432 },
2433 {
2434     "FinansieringsformID": 101050,
2435     "Slutdatum": "2018-01-15",
2436     "Startdatum": "2017-10-30",
2437     "StudielokaliseringID": 131778,
2438     "StudietaktID": 5,
2439     "TillfallesKod": "50946",
2440     "UId": "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2441     "UndervisningsformID": 1,
2442     "Utbildningsinstans": {

```

```

2443     "Avvecklad": false,
2444     "Benamning": [
2445       {
2446         "Sprakkod": "sv",
2447         "Text": "Datasäkerhet"
2448       },
2449       {
2450         "Sprakkod": "en",
2451         "Text": "Computer Security"
2452       }
2453     ],
2454     "Enhet": "HP",
2455     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2456     "Omfattning": 6.0,
2457     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2458     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2459     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2460     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2461     "Utbildningskod": "DD2395",
2462     "Versionsnummer": 1
2463   }
2464 },
2465 {
2466   "FinansieringsformID": 101050,
2467   "Slutdatum": "2018-03-18",
2468   "Startdatum": "2017-10-30",
2469   "StudielokaliseringID": 131778,
2470   "StudietaktID": 7,
2471   "TillfallesKod": "50947",
2472   "Uid": "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2473   "UndervisningsformID": 1,
2474   "Utbildningsinstans": {
2475     "Avvecklad": false,
2476     "Benamning": [
2477       {
2478         "Sprakkod": "sv",
2479         "Text": "Datasäkerhet"
2480       },
2481       {
2482         "Sprakkod": "en",
2483         "Text": "Computer Security"
2484       }
2485     ],
2486     "Enhet": "HP",
2487     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2488     "Omfattning": 6.0,
2489     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2490     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2491     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2492     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

2493         "Utbildningskod": "DD2395",
2494         "Versionsnummer": 1
2495     }
2496 },
2497 {
2498     "Slutdatum": "2018-01-15",
2499     "Startdatum": "2017-08-28",
2500     "TillfallesKod": "KONV-0037BB",
2501     "Uid": "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2502     "Utbildningsinstans": {
2503         "Avvecklad": false,
2504         "Benamning": [
2505             {
2506                 "Sprakkod": "sv",
2507                 "Text": "Datasäkerhet"
2508             },
2509             {
2510                 "Sprakkod": "en",
2511                 "Text": "Computer Security"
2512             }
2513         ],
2514         "Enhet": "HP",
2515         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2516         "Omfattning": 6.0,
2517         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2518         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2519         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2520         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2521         "Utbildningskod": "DD2395",
2522         "Versionsnummer": 1
2523     }
2524 },
2525 {
2526     "Slutdatum": "2018-01-15",
2527     "Startdatum": "2017-08-28",
2528     "TillfallesKod": "KONV-006636",
2529     "Uid": "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2530     "Utbildningsinstans": {
2531         "Avvecklad": false,
2532         "Benamning": [
2533             {
2534                 "Sprakkod": "sv",
2535                 "Text": "Datasäkerhet"
2536             },
2537             {
2538                 "Sprakkod": "en",
2539                 "Text": "Computer Security"
2540             }
2541         ],
2542         "Enhet": "HP",

```



```

2543         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2544         "Omfattning": 6.0,
2545         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2546         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2547         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2548         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2549         "Utbildningskod": "DD2395",
2550         "Versionsnummer": 1
2551     }
2552 },
2553 {
2554     "Slutdatum": "2017-06-05",
2555     "Startdatum": "2017-01-17",
2556     "TillfallesKod": "KONV-0225CD",
2557     "Uid": "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2558     "Utbildningsinstans": {
2559         "Avvecklad": false,
2560         "Benamning": [
2561             {
2562                 "Sprakkod": "sv",
2563                 "Text": "Datasäkerhet"
2564             },
2565             {
2566                 "Sprakkod": "en",
2567                 "Text": "Computer Security"
2568             }
2569         ],
2570         "Enhet": "HP",
2571         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2572         "Omfattning": 6.0,
2573         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2574         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2575         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2576         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2577         "Utbildningskod": "DD2395",
2578         "Versionsnummer": 1
2579     }
2580 },
2581 {
2582     "FinansieringsformID": 131738,
2583     "Slutdatum": "2017-01-16",
2584     "Startdatum": "2016-11-07",
2585     "StudielokaliseringID": 131778,
2586     "StudietaktID": 5,
2587     "TillfallesKod": "50004",
2588     "Uid": "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2589     "UndervisningsformID": 1,
2590     "Utbildningsinstans": {
2591         "Avvecklad": false,
2592         "Benamning": [

```

```

2593         {
2594             "Sprakkod": "sv",
2595             "Text": "Datasäkerhet"
2596         },
2597         {
2598             "Sprakkod": "en",
2599             "Text": "Computer Security"
2600         }
2601     ],
2602     "Enhet": "HP",
2603     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2604     "Omfattning": 6.0,
2605     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2606     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2607     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2608     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2609     "Utbildningskod": "DD2395",
2610     "Versionsnummer": 1
2611 },
2612 },
2613 {
2614     "FinansieringsformID": 101050,
2615     "Slutdatum": "2017-01-16",
2616     "Startdatum": "2016-10-31",
2617     "StudielokaliseringID": 131778,
2618     "StudietaktID": 5,
2619     "TillfallesKod": "50575",
2620     "Uid": "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2621     "UndervisningsformID": 1,
2622     "Utbildningsinstans": {
2623         "Avvecklad": false,
2624         "Benamning": [
2625             {
2626                 "Sprakkod": "sv",
2627                 "Text": "Datasäkerhet"
2628             },
2629             {
2630                 "Sprakkod": "en",
2631                 "Text": "Computer Security"
2632             }
2633         ],
2634         "Enhet": "HP",
2635         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2636         "Omfattning": 6.0,
2637         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2638         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2639         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2640         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2641         "Utbildningskod": "DD2395",
2642         "Versionsnummer": 1

```

```

2643     }
2644   },
2645   {
2646     "FinansieringsformID": 101050,
2647     "Slutdatum": "2017-03-19",
2648     "Startdatum": "2016-10-31",
2649     "StudielokaliseringID": 131778,
2650     "StudietaktID": 7,
2651     "TillfallesKod": "50576",
2652     "UId": "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2653     "UndervisningsformID": 1,
2654     "Utbildningsinstans": {
2655       "Avvecklad": false,
2656       "Benamning": [
2657         {
2658           "Sprakkod": "sv",
2659           "Text": "Datasäkerhet"
2660         },
2661         {
2662           "Sprakkod": "en",
2663           "Text": "Computer Security"
2664         }
2665       ],
2666       "Enhet": "HP",
2667       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2668       "Omfattning": 6.0,
2669       "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2670       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2671       "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2672       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2673       "Utbildningskod": "DD2395",
2674       "Versionsnummer": 1
2675     }
2676   },
2677   {
2678     "Slutdatum": "2017-01-16",
2679     "Startdatum": "2016-08-29",
2680     "TillfallesKod": "KONV-007C30",
2681     "UId": "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2682     "Utbildningsinstans": {
2683       "Avvecklad": false,
2684       "Benamning": [
2685         {
2686           "Sprakkod": "sv",
2687           "Text": "Datasäkerhet"
2688         },
2689         {
2690           "Sprakkod": "en",
2691           "Text": "Computer Security"
2692         }
2693       ]
2694     }
2695   }
2696 ]

```

```

2693     ],
2694     "Enhet": "HP",
2695     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2696     "Omfattning": 6.0,
2697     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2698     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2699     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2700     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2701     "Utbildningskod": "DD2395",
2702     "Versionsnummer": 1
2703   }
2704 },
2705 {
2706   "Slutdatum": "2017-01-16",
2707   "Startdatum": "2016-08-29",
2708   "TillfallesKod": "KONV-012620",
2709   "Uid": "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2710   "Utbildningsinstans": {
2711     "Avvecklad": false,
2712     "Benamning": [
2713       {
2714         "Sprakkod": "sv",
2715         "Text": "Datasäkerhet"
2716       },
2717       {
2718         "Sprakkod": "en",
2719         "Text": "Computer Security"
2720       }
2721     ],
2722     "Enhet": "HP",
2723     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2724     "Omfattning": 6.0,
2725     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2726     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2727     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2728     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2729     "Utbildningskod": "DD2395",
2730     "Versionsnummer": 1
2731   }
2732 },
2733 {
2734   "Slutdatum": "2016-06-07",
2735   "Startdatum": "2016-01-19",
2736   "TillfallesKod": "KONV-007DFC",
2737   "Uid": "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2738   "Utbildningsinstans": {
2739     "Avvecklad": false,
2740     "Benamning": [
2741       {
2742         "Sprakkod": "sv",

```

```

2743         "Text": "Datasäkerhet"
2744     },
2745     {
2746         "Sprakkod": "en",
2747         "Text": "Computer Security"
2748     }
2749 ],
2750 "Enhet": "HP",
2751 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2752 "Omfattning": 6.0,
2753 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2754 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2755 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2756 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2757 "Utbildningskod": "DD2395",
2758 "Versionsnummer": 1
2759 }
2760 },
2761 {
2762     "Slutdatum": "2016-06-07",
2763     "Startdatum": "2016-01-19",
2764     "TillfallesKod": "KONV-015637",
2765     "UId": "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2766     "Utbildningsinstans": {
2767         "Avvecklad": false,
2768         "Benamning": [
2769             {
2770                 "Sprakkod": "sv",
2771                 "Text": "Datasäkerhet"
2772             },
2773             {
2774                 "Sprakkod": "en",
2775                 "Text": "Computer Security"
2776             }
2777         ],
2778         "Enhet": "HP",
2779         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2780         "Omfattning": 6.0,
2781         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2782         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2783         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2784         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2785         "Utbildningskod": "DD2395",
2786         "Versionsnummer": 1
2787     }
2788 },
2789 {
2790     "FinansieringsformID": 131717,
2791     "Slutdatum": "2016-01-18",
2792     "Startdatum": "2015-11-02",

```

```

2793     "StudielokaliseringID": 131778,
2794     "StudietaktID": 5,
2795     "TillfallesKod": "10022",
2796     "Uid": "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2797     "UndervisningsformID": 1,
2798     "Utbildningsinstans": {
2799         "Avvecklad": false,
2800         "Benamning": [
2801             {
2802                 "Sprakkod": "sv",
2803                 "Text": "Datasäkerhet"
2804             },
2805             {
2806                 "Sprakkod": "en",
2807                 "Text": "Computer Security"
2808             }
2809         ],
2810         "Enhet": "HP",
2811         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2812         "Omfattning": 6.0,
2813         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2814         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
2815         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2816         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2817         "Utbildningskod": "DD2395",
2818         "Versionsnummer": 1
2819     }
2820 },
2821 {
2822     "FinansieringsformID": 101050,
2823     "Slutdatum": "2016-01-18",
2824     "Startdatum": "2015-11-02",
2825     "StudielokaliseringID": 131778,
2826     "StudietaktID": 5,
2827     "TillfallesKod": "50943",
2828     "Uid": "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2829     "UndervisningsformID": 1,
2830     "Utbildningsinstans": {
2831         "Avvecklad": false,
2832         "Benamning": [
2833             {
2834                 "Sprakkod": "sv",
2835                 "Text": "Datasäkerhet"
2836             },
2837             {
2838                 "Sprakkod": "en",
2839                 "Text": "Computer Security"
2840             }
2841         ],
2842         "Enhet": "HP",

```

```

2843         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2844         "Omfattning": 6.0,
2845         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2846         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2847         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2848         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2849         "Utbildningskod": "DD2395",
2850         "Versionsnummer": 1
2851     }
2852 },
2853 {
2854     "FinansieringsformID": 102083,
2855     "Slutdatum": "2016-01-18",
2856     "Startdatum": "2015-11-02",
2857     "StudielokaliseringID": 131778,
2858     "StudietaktID": 5,
2859     "TillfallesKod": "50944",
2860     "Uid": "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2861     "UndervisningsformID": 1,
2862     "Utbildningsinstans": {
2863         "Avvecklad": false,
2864         "Benamning": [
2865             {
2866                 "Sprakkod": "sv",
2867                 "Text": "Datasäkerhet"
2868             },
2869             {
2870                 "Sprakkod": "en",
2871                 "Text": "Computer Security"
2872             }
2873         ],
2874         "Enhet": "HP",
2875         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2876         "Omfattning": 6.0,
2877         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2878         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2879         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2880         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2881         "Utbildningskod": "DD2395",
2882         "Versionsnummer": 1
2883     }
2884 },
2885 {
2886     "FinansieringsformID": 101050,
2887     "Slutdatum": "2016-03-27",
2888     "Startdatum": "2015-11-02",
2889     "StudielokaliseringID": 131778,
2890     "StudietaktID": 7,
2891     "TillfallesKod": "50942",
2892     "Uid": "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

2893     "UndervisningsformID": 1,
2894     "Utbildningsinstans": {
2895         "Avvecklad": false,
2896         "Benamning": [
2897             {
2898                 "Sprakkod": "sv",
2899                 "Text": "Datasäkerhet"
2900             },
2901             {
2902                 "Sprakkod": "en",
2903                 "Text": "Computer Security"
2904             }
2905         ],
2906         "Enhet": "HP",
2907         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2908         "Omfattning": 6.0,
2909         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2910         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2911         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2912         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2913         "Utbildningskod": "DD2395",
2914         "Versionsnummer": 1
2915     }
2916 },
2917 {
2918     "Slutdatum": "2016-01-18",
2919     "Startdatum": "2015-08-31",
2920     "TillfallesKod": "KONV-003862",
2921     "Uid": "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2922     "Utbildningsinstans": {
2923         "Avvecklad": false,
2924         "Benamning": [
2925             {
2926                 "Sprakkod": "sv",
2927                 "Text": "Datasäkerhet"
2928             },
2929             {
2930                 "Sprakkod": "en",
2931                 "Text": "Computer Security"
2932             }
2933         ],
2934         "Enhet": "HP",
2935         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2936         "Omfattning": 6.0,
2937         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2938         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2939         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2940         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2941         "Utbildningskod": "DD2395",
2942         "Versionsnummer": 1

```



```

2943     }
2944   },
2945   {
2946     "Slutdatum": "2016-01-18",
2947     "Startdatum": "2015-08-31",
2948     "TillfallesKod": "KONV-017EDF",
2949     "UId": "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2950     "Utbildningsinstans": {
2951       "Avvecklad": false,
2952       "Benamning": [
2953         {
2954           "Sprakkod": "sv",
2955           "Text": "Datasäkerhet"
2956         },
2957         {
2958           "Sprakkod": "en",
2959           "Text": "Computer Security"
2960         }
2961       ],
2962       "Enhet": "HP",
2963       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2964       "Omfattning": 6.0,
2965       "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2966       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2967       "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2968       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
2969       "Utbildningskod": "DD2395",
2970       "Versionsnummer": 1
2971     }
2972   },
2973   {
2974     "FinansieringsformID": 101050,
2975     "Slutdatum": "2015-01-19",
2976     "Startdatum": "2014-11-03",
2977     "StudielokaliseringID": 131778,
2978     "StudietaktID": 5,
2979     "TillfallesKod": "50030",
2980     "UId": "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
2981     "UndervisningsformID": 1,
2982     "Utbildningsinstans": {
2983       "Avvecklad": false,
2984       "Benamning": [
2985         {
2986           "Sprakkod": "sv",
2987           "Text": "Datasäkerhet"
2988         },
2989         {
2990           "Sprakkod": "en",
2991           "Text": "Computer Security"
2992         }
2993       ]
2994     }
2995   }
2996 ]

```

```

2993     ],
2994     "Enhet": "HP",
2995     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
2996     "Omfattning": 6.0,
2997     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
2998     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
2999     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3000     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3001     "Utbildningskod": "DD2395",
3002     "Versionsnummer": 1
3003   }
3004 },
3005 {
3006   "FinansieringsformID": 102083,
3007   "Slutdatum": "2015-01-19",
3008   "Startdatum": "2014-11-03",
3009   "StudielokaliseringID": 131778,
3010   "StudietaktID": 5,
3011   "TillfallesKod": "51030",
3012   "UId": "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3013   "UndervisningsformID": 1,
3014   "Utbildningsinstans": {
3015     "Avvecklad": false,
3016     "Benamning": [
3017       {
3018         "Sprakkod": "sv",
3019         "Text": "Datasäkerhet"
3020       },
3021       {
3022         "Sprakkod": "en",
3023         "Text": "Computer Security"
3024       }
3025     ],
3026     "Enhet": "HP",
3027     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3028     "Omfattning": 6.0,
3029     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3030     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3031     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3032     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3033     "Utbildningskod": "DD2395",
3034     "Versionsnummer": 1
3035   }
3036 },
3037 {
3038   "FinansieringsformID": 101050,
3039   "Slutdatum": "2015-03-22",
3040   "Startdatum": "2014-11-03",
3041   "StudielokaliseringID": 131778,
3042   "StudietaktID": 7,

```

```

3043     "TillfallesKod": "51247",
3044     "Uid": "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3045     "UndervisningsformID": 1,
3046     "Utbildningsinstans": {
3047         "Avvecklad": false,
3048         "Benamning": [
3049             {
3050                 "Sprakkod": "sv",
3051                 "Text": "Datasäkerhet"
3052             },
3053             {
3054                 "Sprakkod": "en",
3055                 "Text": "Computer Security"
3056             }
3057         ],
3058         "Enhet": "HP",
3059         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3060         "Omfattning": 6.0,
3061         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3062         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3063         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3064         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3065         "Utbildningskod": "DD2395",
3066         "Versionsnummer": 1
3067     }
3068 },
3069 {
3070     "FinansieringsformID": 102083,
3071     "Slutdatum": "2015-01-18",
3072     "Startdatum": "2014-09-01",
3073     "StudielokaliseringID": 131778,
3074     "StudietaktID": 7,
3075     "TillfallesKod": "50086",
3076     "Uid": "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3077     "UndervisningsformID": 1,
3078     "Utbildningsinstans": {
3079         "Avvecklad": false,
3080         "Benamning": [
3081             {
3082                 "Sprakkod": "sv",
3083                 "Text": "Datasäkerhet"
3084             },
3085             {
3086                 "Sprakkod": "en",
3087                 "Text": "Computer Security"
3088             }
3089         ],
3090         "Enhet": "HP",
3091         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3092         "Omfattning": 6.0,

```

```

3093         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3094         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3095         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3096         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3097         "Utbildningskod": "DD2395",
3098         "Versionsnummer": 1
3099     }
3100 },
3101 {
3102     "Slutdatum": "2015-01-19",
3103     "Startdatum": "2014-09-01",
3104     "TillfallesKod": "KONV-003861",
3105     "UId": "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3106     "Utbildningsinstans": {
3107         "Avvecklad": false,
3108         "Benamning": [
3109             {
3110                 "Sprakkod": "sv",
3111                 "Text": "Datasäkerhet"
3112             },
3113             {
3114                 "Sprakkod": "en",
3115                 "Text": "Computer Security"
3116             }
3117         ],
3118         "Enhet": "HP",
3119         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3120         "Omfattning": 6.0,
3121         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3122         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3123         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3124         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3125         "Utbildningskod": "DD2395",
3126         "Versionsnummer": 1
3127     }
3128 },
3129 {
3130     "Slutdatum": "2015-01-19",
3131     "Startdatum": "2014-09-01",
3132     "TillfallesKod": "KONV-017EDE",
3133     "UId": "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3134     "Utbildningsinstans": {
3135         "Avvecklad": false,
3136         "Benamning": [
3137             {
3138                 "Sprakkod": "sv",
3139                 "Text": "Datasäkerhet"
3140             },
3141             {
3142                 "Sprakkod": "en",

```

```

3143         "Text": "Computer Security"
3144     }
3145 ],
3146     "Enhet": "HP",
3147     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3148     "Omfattning": 6.0,
3149     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3150     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3151     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3152     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3153     "Utbildningskod": "DD2395",
3154     "Versionsnummer": 1
3155 }
3156 },
3157 {
3158     "Slutdatum": "2014-06-05",
3159     "Startdatum": "2014-01-20",
3160     "TillfallesKod": "KONV-0086F5",
3161     "Uid": "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3162     "Utbildningsinstans": {
3163         "Avvecklad": false,
3164         "Benamning": [
3165             {
3166                 "Sprakkod": "sv",
3167                 "Text": "Datasäkerhet"
3168             },
3169             {
3170                 "Sprakkod": "en",
3171                 "Text": "Computer Security"
3172             }
3173         ],
3174         "Enhet": "HP",
3175         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3176         "Omfattning": 6.0,
3177         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3178         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3179         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3180         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3181         "Utbildningskod": "DD2395",
3182         "Versionsnummer": 1
3183     }
3184 },
3185 {
3186     "Slutdatum": "2014-06-05",
3187     "Startdatum": "2014-01-20",
3188     "TillfallesKod": "KONV-00F59C",
3189     "Uid": "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3190     "Utbildningsinstans": {
3191         "Avvecklad": false,
3192         "Benamning": [

```

```

3193         {
3194             "Sprakkod": "sv",
3195             "Text": "Datasäkerhet"
3196         },
3197         {
3198             "Sprakkod": "en",
3199             "Text": "Computer Security"
3200         }
3201     ],
3202     "Enhet": "HP",
3203     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3204     "Omfattning": 6.0,
3205     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3206     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3207     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3208     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3209     "Utbildningskod": "DD2395",
3210     "Versionsnummer": 1
3211 }
3212 },
3213 {
3214     "FinansieringsformID": 101050,
3215     "Slutdatum": "2014-01-18",
3216     "Startdatum": "2013-09-02",
3217     "StudielokaliseringID": 131778,
3218     "StudietaktID": 7,
3219     "TillfallesKod": "50125",
3220     "Uid": "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3221     "UndervisningsformID": 1,
3222     "Utbildningsinstans": {
3223         "Avvecklad": false,
3224         "Benamning": [
3225             {
3226                 "Sprakkod": "sv",
3227                 "Text": "Datasäkerhet"
3228             },
3229             {
3230                 "Sprakkod": "en",
3231                 "Text": "Computer Security"
3232             }
3233         ],
3234         "Enhet": "HP",
3235         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3236         "Omfattning": 6.0,
3237         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3238         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3239         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3240         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3241         "Utbildningskod": "DD2395",
3242         "Versionsnummer": 1

```

```

3243     }
3244   },
3245   {
3246     "FinansieringsformID": 102083,
3247     "Slutdatum": "2014-01-18",
3248     "Startdatum": "2013-09-02",
3249     "StudielokaliseringID": 131778,
3250     "StudietaktID": 7,
3251     "TillfallesKod": "50479",
3252     "UId": "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3253     "UndervisningsformID": 1,
3254     "Utbildningsinstans": {
3255       "Avvecklad": false,
3256       "Benamning": [
3257         {
3258           "Sprakkod": "sv",
3259           "Text": "Datasäkerhet"
3260         },
3261         {
3262           "Sprakkod": "en",
3263           "Text": "Computer Security"
3264         }
3265       ],
3266       "Enhet": "HP",
3267       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3268       "Omfattning": 6.0,
3269       "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3270       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3271       "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3272       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3273       "Utbildningskod": "DD2395",
3274       "Versionsnummer": 1
3275     }
3276   },
3277   {
3278     "Slutdatum": "2014-01-18",
3279     "Startdatum": "2013-09-02",
3280     "TillfallesKod": "KONV-0018B1",
3281     "UId": "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3282     "Utbildningsinstans": {
3283       "Avvecklad": false,
3284       "Benamning": [
3285         {
3286           "Sprakkod": "sv",
3287           "Text": "Datasäkerhet"
3288         },
3289         {
3290           "Sprakkod": "en",
3291           "Text": "Computer Security"
3292         }
3293       ]
3294     }
3295   }
3296 ]

```

```

3293     ],
3294     "Enhet": "HP",
3295     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3296     "Omfattning": 6.0,
3297     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3298     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3299     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3300     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3301     "Utbildningskod": "DD2395",
3302     "Versionsnummer": 1
3303   }
3304 },
3305 {
3306   "Slutdatum": "2014-01-18",
3307   "Startdatum": "2013-09-02",
3308   "TillfallesKod": "KONV-003860",
3309   "Uid": "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3310   "Utbildningsinstans": {
3311     "Avvecklad": false,
3312     "Benamning": [
3313       {
3314         "Sprakkod": "sv",
3315         "Text": "Datasäkerhet"
3316       },
3317       {
3318         "Sprakkod": "en",
3319         "Text": "Computer Security"
3320       }
3321     ],
3322     "Enhet": "HP",
3323     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3324     "Omfattning": 6.0,
3325     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3326     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3327     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3328     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3329     "Utbildningskod": "DD2395",
3330     "Versionsnummer": 1
3331   }
3332 },
3333 {
3334   "Slutdatum": "2013-05-25",
3335   "Startdatum": "2013-01-07",
3336   "TillfallesKod": "KONV-012846",
3337   "Uid": "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3338   "Utbildningsinstans": {
3339     "Avvecklad": false,
3340     "Benamning": [
3341       {
3342         "Sprakkod": "sv",

```



```

3343         "Text": "Datasäkerhet"
3344     },
3345     {
3346         "Sprakkod": "en",
3347         "Text": "Computer Security"
3348     }
3349 ],
3350 "Enhet": "HP",
3351 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3352 "Omfattning": 6.0,
3353 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3354 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3355 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3356 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3357 "Utbildningskod": "DD2395",
3358 "Versionsnummer": 1
3359 }
3360 },
3361 {
3362     "FinansieringsformID": 101050,
3363     "Slutdatum": "2013-01-04",
3364     "Startdatum": "2012-09-03",
3365     "StudielokaliseringID": 131778,
3366     "StudietaktID": 6,
3367     "TillfallesKod": "50187",
3368     "Uid": "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3369     "UndervisningsformID": 1,
3370     "Utbildningsinstans": {
3371         "Avvecklad": false,
3372         "Benamning": [
3373             {
3374                 "Sprakkod": "sv",
3375                 "Text": "Datasäkerhet"
3376             },
3377             {
3378                 "Sprakkod": "en",
3379                 "Text": "Computer Security"
3380             }
3381         ],
3382         "Enhet": "HP",
3383         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3384         "Omfattning": 6.0,
3385         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3386         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3387         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3388         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3389         "Utbildningskod": "DD2395",
3390         "Versionsnummer": 1
3391     }
3392 },

```

```

3393     {
3394         "Slutdatum": "2013-01-04",
3395         "Startdatum": "2012-08-24",
3396         "TillfallesKod": "KONV-0086F3",
3397         "UId": "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3398         "Utbildningsinstans": {
3399             "Avvecklad": false,
3400             "Benamning": [
3401                 {
3402                     "Sprakkod": "sv",
3403                     "Text": "Datasäkerhet"
3404                 },
3405                 {
3406                     "Sprakkod": "en",
3407                     "Text": "Computer Security"
3408                 }
3409             ],
3410             "Enhet": "HP",
3411             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3412             "Omfattning": 6.0,
3413             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3414             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3415             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3416             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3417             "Utbildningskod": "DD2395",
3418             "Versionsnummer": 1
3419         }
3420     },
3421     {
3422         "Slutdatum": "2013-01-04",
3423         "Startdatum": "2012-08-24",
3424         "TillfallesKod": "KONV-015C34",
3425         "UId": "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3426         "Utbildningsinstans": {
3427             "Avvecklad": false,
3428             "Benamning": [
3429                 {
3430                     "Sprakkod": "sv",
3431                     "Text": "Datasäkerhet"
3432                 },
3433                 {
3434                     "Sprakkod": "en",
3435                     "Text": "Computer Security"
3436                 }
3437             ],
3438             "Enhet": "HP",
3439             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3440             "Omfattning": 6.0,
3441             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3442             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,

```

```

3443         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3444         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3445         "Utbildningskod": "DD2395",
3446         "Versionsnummer": 1
3447     }
3448 },
3449 {
3450     "Slutdatum": "2012-06-02",
3451     "Startdatum": "2012-01-16",
3452     "TillfallesKod": "KONV-007E69",
3453     "UId": "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3454     "Utbildningsinstans": {
3455         "Avvecklad": false,
3456         "Benamning": [
3457             {
3458                 "Sprakkod": "sv",
3459                 "Text": "Datasäkerhet"
3460             },
3461             {
3462                 "Sprakkod": "en",
3463                 "Text": "Computer Security"
3464             }
3465         ],
3466         "Enhet": "HP",
3467         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3468         "Omfattning": 6.0,
3469         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3470         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3471         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3472         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3473         "Utbildningskod": "DD2395",
3474         "Versionsnummer": 1
3475     }
3476 },
3477 {
3478     "FinansieringsformID": 101050,
3479     "Slutdatum": "2012-01-08",
3480     "Startdatum": "2011-10-24",
3481     "StudielokaliseringID": 131778,
3482     "StudietaktID": 4,
3483     "TillfallesKod": "60361",
3484     "UId": "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3485     "UndervisningsformID": 1,
3486     "Utbildningsinstans": {
3487         "Avvecklad": false,
3488         "Benamning": [
3489             {
3490                 "Sprakkod": "sv",
3491                 "Text": "Datasäkerhet"
3492             }

```

```

3493         {
3494             "Sprakkod": "en",
3495             "Text": "Computer Security"
3496         }
3497     ],
3498     "Enhet": "HP",
3499     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3500     "Omfattning": 6.0,
3501     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3502     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3503     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3504     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3505     "Utbildningskod": "DD2395",
3506     "Versionsnummer": 1
3507 }
3508 },
3509 {
3510     "FinansieringsformID": 101050,
3511     "Slutdatum": "2012-03-18",
3512     "Startdatum": "2011-10-24",
3513     "StudielokaliseringID": 131778,
3514     "StudietaktID": 6,
3515     "TillfallesKod": "60439",
3516     "UId": "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3517     "UndervisningsformID": 1,
3518     "Utbildningsinstans": {
3519         "Avvecklad": false,
3520         "Benamning": [
3521             {
3522                 "Sprakkod": "sv",
3523                 "Text": "Datasäkerhet"
3524             },
3525             {
3526                 "Sprakkod": "en",
3527                 "Text": "Computer Security"
3528             }
3529         ],
3530         "Enhet": "HP",
3531         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3532         "Omfattning": 6.0,
3533         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3534         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3535         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3536         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3537         "Utbildningskod": "DD2395",
3538         "Versionsnummer": 1
3539     }
3540 },
3541 {
3542     "Slutdatum": "2012-01-14",

```

```

3543     "Startdatum": "2011-08-29",
3544     "TillfallesKod": "KONV-0086F2",
3545     "UId": "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3546     "Utbildningsinstans": {
3547         "Avvecklad": false,
3548         "Benamning": [
3549             {
3550                 "Sprakkod": "sv",
3551                 "Text": "Datasäkerhet"
3552             },
3553             {
3554                 "Sprakkod": "en",
3555                 "Text": "Computer Security"
3556             }
3557         ],
3558         "Enhet": "HP",
3559         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3560         "Omfattning": 6.0,
3561         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3562         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3563         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3564         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3565         "Utbildningskod": "DD2395",
3566         "Versionsnummer": 1
3567     }
3568 },
3569 {
3570     "Slutdatum": "2011-05-28",
3571     "Startdatum": "2011-01-10",
3572     "TillfallesKod": "KONV-0086F1",
3573     "UId": "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3574     "Utbildningsinstans": {
3575         "Avvecklad": false,
3576         "Benamning": [
3577             {
3578                 "Sprakkod": "sv",
3579                 "Text": "Datasäkerhet"
3580             },
3581             {
3582                 "Sprakkod": "en",
3583                 "Text": "Computer Security"
3584             }
3585         ],
3586         "Enhet": "HP",
3587         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3588         "Omfattning": 6.0,
3589         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3590         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3591         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3592         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

3593         "Utbildningskod": "DD2395",
3594         "Versionsnummer": 1
3595     }
3596 },
3597 {
3598     "FinansieringsformID": 131717,
3599     "Slutdatum": "2011-01-07",
3600     "Startdatum": "2010-10-25",
3601     "StudielokaliseringID": 131778,
3602     "StudietaktID": 4,
3603     "TillfallesKod": "10143",
3604     "UId": "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3605     "UndervisningsformID": 1,
3606     "Utbildningsinstans": {
3607         "Avvecklad": false,
3608         "Benamning": [
3609             {
3610                 "Sprakkod": "sv",
3611                 "Text": "Datasäkerhet"
3612             },
3613             {
3614                 "Sprakkod": "en",
3615                 "Text": "Computer Security"
3616             }
3617         ],
3618         "Enhet": "HP",
3619         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3620         "Omfattning": 6.0,
3621         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3622         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3623         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3624         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3625         "Utbildningskod": "DD2395",
3626         "Versionsnummer": 1
3627     }
3628 },
3629 {
3630     "FinansieringsformID": 101050,
3631     "Slutdatum": "2011-01-07",
3632     "Startdatum": "2010-10-25",
3633     "StudielokaliseringID": 131778,
3634     "StudietaktID": 1,
3635     "TillfallesKod": "90306",
3636     "UId": "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3637     "UndervisningsformID": 1,
3638     "Utbildningsinstans": {
3639         "Avvecklad": false,
3640         "Benamning": [
3641             {
3642                 "Sprakkod": "sv",

```

```

3643         "Text": "Datasäkerhet"
3644     },
3645     {
3646         "Sprakkod": "en",
3647         "Text": "Computer Security"
3648     }
3649 ],
3650 "Enhet": "HP",
3651 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3652 "Omfattning": 6.0,
3653 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3654 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3655 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3656 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3657 "Utbildningskod": "DD2395",
3658 "Versionsnummer": 1
3659 }
3660 },
3661 {
3662     "Slutdatum": "2011-01-07",
3663     "Startdatum": "2010-08-27",
3664     "TillfallesKod": "KONV-000DED",
3665     "UId": "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3666     "Utbildningsinstans": {
3667         "Avvecklad": false,
3668         "Benamning": [
3669             {
3670                 "Sprakkod": "sv",
3671                 "Text": "Datasäkerhet"
3672             },
3673             {
3674                 "Sprakkod": "en",
3675                 "Text": "Computer Security"
3676             }
3677         ],
3678         "Enhet": "HP",
3679         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3680         "Omfattning": 6.0,
3681         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3682         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3683         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3684         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3685         "Utbildningskod": "DD2395",
3686         "Versionsnummer": 1
3687     }
3688 },
3689 {
3690     "FinansieringsformID": 101050,
3691     "Slutdatum": "2010-03-21",
3692     "Startdatum": "2010-01-18",

```

```

3693     "StudielokaliseringID": 131778,
3694     "StudietaktID": 1,
3695     "TillfallesKod": "81099",
3696     "UId": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3697     "UndervisningsformID": 1,
3698     "Utbildningsinstans": {
3699         "Avvecklad": false,
3700         "Benamning": [
3701             {
3702                 "Sprakkod": "sv",
3703                 "Text": "Datasäkerhet"
3704             },
3705             {
3706                 "Sprakkod": "en",
3707                 "Text": "Computer Security"
3708             }
3709         ],
3710         "Enhet": "HP",
3711         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3712         "Omfattning": 6.0,
3713         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3714         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3715         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3716         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3717         "Utbildningskod": "DD2395",
3718         "Versionsnummer": 1
3719     }
3720 },
3721 {
3722     "Slutdatum": "2010-05-29",
3723     "Startdatum": "2010-01-11",
3724     "TillfallesKod": "KONV-002673",
3725     "UId": "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3726     "Utbildningsinstans": {
3727         "Avvecklad": false,
3728         "Benamning": [
3729             {
3730                 "Sprakkod": "sv",
3731                 "Text": "Datasäkerhet"
3732             },
3733             {
3734                 "Sprakkod": "en",
3735                 "Text": "Computer Security"
3736             }
3737         ],
3738         "Enhet": "HP",
3739         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3740         "Omfattning": 6.0,
3741         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3742         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,

```



```

3743         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3744         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3745         "Utbildningskod": "DD2395",
3746         "Versionsnummer": 1
3747     },
3748 },
3749 {
3750     "FinansieringsformID": 101050,
3751     "Slutdatum": "2009-10-25",
3752     "Startdatum": "2009-08-28",
3753     "StudielokaliseringID": 131778,
3754     "StudietaktID": 1,
3755     "TillfallesKod": "70327",
3756     "UId": "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3757     "UndervisningsformID": 1,
3758     "Utbildningsinstans": {
3759         "Avvecklad": false,
3760         "Benamning": [
3761             {
3762                 "Sprakkod": "sv",
3763                 "Text": "Datasäkerhet"
3764             },
3765             {
3766                 "Sprakkod": "en",
3767                 "Text": "Computer Security"
3768             }
3769         ],
3770         "Enhet": "HP",
3771         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3772         "Omfattning": 6.0,
3773         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3774         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3775         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3776         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3777         "Utbildningskod": "DD2395",
3778         "Versionsnummer": 1
3779     }
3780 },
3781 {
3782     "Slutdatum": "2010-01-08",
3783     "Startdatum": "2009-08-28",
3784     "TillfallesKod": "KONV-00FE69",
3785     "UId": "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3786     "Utbildningsinstans": {
3787         "Avvecklad": false,
3788         "Benamning": [
3789             {
3790                 "Sprakkod": "sv",
3791                 "Text": "Datasäkerhet"
3792             }

```

```

3793         {
3794             "Sprakkod": "en",
3795             "Text": "Computer Security"
3796         }
3797     ],
3798     "Enhet": "HP",
3799     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3800     "Omfattning": 6.0,
3801     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3802     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3803     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3804     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3805     "Utbildningskod": "DD2395",
3806     "Versionsnummer": 1
3807 }
3808 },
3809 {
3810     "FinansieringsformID": 101050,
3811     "Slutdatum": "2009-01-10",
3812     "Startdatum": "2008-08-29",
3813     "StudielokaliseringID": 131778,
3814     "StudietaktID": 1,
3815     "TillfallesKod": "50991",
3816     "Uid": "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3817     "UndervisningsformID": 1,
3818     "Utbildningsinstans": {
3819         "Avvecklad": false,
3820         "Benamning": [
3821             {
3822                 "Sprakkod": "sv",
3823                 "Text": "Datasäkerhet"
3824             },
3825             {
3826                 "Sprakkod": "en",
3827                 "Text": "Computer Security"
3828             }
3829         ],
3830         "Enhet": "HP",
3831         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3832         "Omfattning": 6.0,
3833         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3834         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3835         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3836         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3837         "Utbildningskod": "DD2395",
3838         "Versionsnummer": 1
3839     }
3840 },
3841 {
3842     "FinansieringsformID": 131743,

```

```

3843     "Slutdatum": "2009-01-10",
3844     "Startdatum": "2008-08-29",
3845     "StudielokaliseringID": 131778,
3846     "StudietaktID": 1,
3847     "TillfallesKod": "51592",
3848     "Uid": "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3849     "UndervisningsformID": 1,
3850     "Utbildningsinstans": {
3851         "Avvecklad": false,
3852         "Benamning": [
3853             {
3854                 "Sprakkod": "sv",
3855                 "Text": "Datasäkerhet"
3856             },
3857             {
3858                 "Sprakkod": "en",
3859                 "Text": "Computer Security"
3860             }
3861         ],
3862         "Enhet": "HP",
3863         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3864         "Omfattning": 6.0,
3865         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3866         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
3867         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3868         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3869         "Utbildningskod": "DD2395",
3870         "Versionsnummer": 1
3871     }
3872 },
3873 {
3874     "Slutdatum": "2009-01-10",
3875     "Startdatum": "2008-08-29",
3876     "TillfallesKod": "KONV-009CAF",
3877     "Uid": "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3878     "Utbildningsinstans": {
3879         "Avvecklad": false,
3880         "Benamning": [
3881             {
3882                 "Sprakkod": "sv",
3883                 "Text": "Datasäkerhet"
3884             },
3885             {
3886                 "Sprakkod": "en",
3887                 "Text": "Computer Security"
3888             }
3889         ],
3890         "Enhet": "HP",
3891         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3892         "Omfattning": 6.0,

```

```

3893         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3894         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3895         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3896         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3897         "Utbildningskod": "DD2395",
3898         "Versionsnummer": 1
3899     }
3900 },
3901 {
3902     "FinansieringsformID": 101050,
3903     "Slutdatum": "2008-05-26",
3904     "Startdatum": "2008-01-14",
3905     "StudielokaliseringID": 131778,
3906     "StudietaktID": 1,
3907     "TillfallesKod": "DD038",
3908     "Uid": "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3909     "UndervisningsformID": 1,
3910     "Utbildningsinstans": {
3911         "Avvecklad": false,
3912         "Benamning": [
3913             {
3914                 "Sprakkod": "sv",
3915                 "Text": "Datasäkerhet"
3916             },
3917             {
3918                 "Sprakkod": "en",
3919                 "Text": "Computer Security"
3920             }
3921         ],
3922         "Enhet": "HP",
3923         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3924         "Omfattning": 6.0,
3925         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3926         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3927         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3928         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3929         "Utbildningskod": "DD2395",
3930         "Versionsnummer": 1
3931     }
3932 },
3933 {
3934     "FinansieringsformID": 101050,
3935     "Slutdatum": "2008-01-11",
3936     "Startdatum": "2007-08-31",
3937     "StudielokaliseringID": 131778,
3938     "StudietaktID": 1,
3939     "TillfallesKod": "DD038",
3940     "Uid": "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3941     "UndervisningsformID": 1,
3942     "Utbildningsinstans": {

```

```

3943     "Avvecklad": false,
3944     "Benamning": [
3945       {
3946         "Sprakkod": "sv",
3947         "Text": "Datasäkerhet"
3948       },
3949       {
3950         "Sprakkod": "en",
3951         "Text": "Computer Security"
3952       }
3953     ],
3954     "Enhet": "HP",
3955     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3956     "Omfattning": 6.0,
3957     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3958     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3959     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3960     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
3961     "Utbildningskod": "DD2395",
3962     "Versionsnummer": 1
3963   }
3964 },
3965 {
3966   "FinansieringsformID": 102075,
3967   "Slutdatum": "2008-01-11",
3968   "Startdatum": "2007-08-31",
3969   "StudielokaliseringID": 131778,
3970   "StudietaktID": 1,
3971   "TillfallesKod": "X0054",
3972   "Uid": "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3973   "UndervisningsformID": 1,
3974   "Utbildningsinstans": {
3975     "Avvecklad": false,
3976     "Benamning": [
3977       {
3978         "Sprakkod": "sv",
3979         "Text": "Datasäkerhet"
3980       },
3981       {
3982         "Sprakkod": "en",
3983         "Text": "Computer Security"
3984       }
3985     ],
3986     "Enhet": "HP",
3987     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
3988     "Omfattning": 6.0,
3989     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
3990     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
3991     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
3992     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

3993         "Utbildningskod": "DD2395",
3994         "Versionsnummer": 1
3995     }
3996 }
3997 ]
3998 }
3999 ],
4000 "KurstillfalleUIDer": [
4001     "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4002     "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4003     "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4004     "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4005     "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4006     "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4007     "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4008     "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4009     "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4010     "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4011     "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4012     "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4013     "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4014     "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4015     "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4016     "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4017     "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4018     "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
4019     "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4020     "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4021     "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4022     "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4023     "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4024     "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4025     "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4026     "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4027     "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4028     "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4029     "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4030     "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4031     "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4032     "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4033     "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4034     "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4035     "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4036     "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4037     "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4038     "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4039     "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4040     "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
4041     "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4042     "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

4043         "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4044         "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4045         "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4046         "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4047         "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4048         "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4049         "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4050         "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4051         "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4052         "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4053         "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4054         "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4055         "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4056         "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4057         "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4058         "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4059         "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
4060     ],
4061     "Lopnummer": false,
4062     "SenastSparad": "2020-03-25T12:35:46.076",
4063     "Status": "resultat.aktivitetstillfalle.status.publicerat",
4064     "TillatAnmalanForStudentMedGodkantResultat": false,
4065     "Uid": "776daa74-5705-11ea-8361-37ded2cb42f3",
4066     "VisaInteAnonymkodForStudentenForeAktivitetsTillfalletArGenomfort": false
4067 },
4068 {
4069     "Aktiviteter": [
4070         {
4071             "Kursinstans": {
4072                 "Avvecklad": false,
4073                 "Benamning": [
4074                     {
4075                         "Sprakkod": "sv",
4076                         "Text": "Datasäkerhet"
4077                     },
4078                     {
4079                         "Sprakkod": "en",
4080                         "Text": "Computer Security"
4081                     }
4082                 ],
4083                 "BetygsskalaID": 131657,
4084                 "Enhet": "HP",
4085                 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4086                 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
4087                 "KravPaProjektitel": false,
4088                 "Omfattning": 6.0,
4089                 "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4090                 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4091                 "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
4092                 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

4093         "Utbildningskod": "DD2395",
4094         "Versionsnummer": 2
4095     },
4096     "KursinstansUID": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
4097     "Utbildningsinstans": {
4098         "Avvecklad": false,
4099         "Benamning": [
4100             {
4101                 "Sprakkod": "sv",
4102                 "Text": "Tentamen"
4103             },
4104             {
4105                 "Sprakkod": "en",
4106                 "Text": "Examination"
4107             }
4108         ],
4109         "BetygsskalaID": 131657,
4110         "Enhet": "HP",
4111         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4112         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
4113         "KravPaProjekttitel": false,
4114         "Omfattning": 3.0,
4115         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4116         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4117         "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4118         "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4119         "Utbildningskod": "TEN1",
4120         "Versionsnummer": 1
4121     },
4122     "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
4123 },
4124 {
4125     "Kursinstans": {
4126         "Avvecklad": false,
4127         "Benamning": [
4128             {
4129                 "Sprakkod": "sv",
4130                 "Text": "Datasäkerhet"
4131             },
4132             {
4133                 "Sprakkod": "en",
4134                 "Text": "Computer Security"
4135             }
4136         ],
4137         "BetygsskalaID": 131657,
4138         "Enhet": "HP",
4139         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4140         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
4141         "KravPaProjekttitel": false,
4142         "Omfattning": 6.0,

```



```

4143     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4144     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4145     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4146     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4147     "Utbildningskod": "DD2395",
4148     "Versionsnummer": 1
4149 },
4150 "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4151 "Utbildningsinstans": {
4152     "Avvecklad": false,
4153     "Benamning": [
4154         {
4155             "Sprakkod": "sv",
4156             "Text": "Tentamen"
4157         },
4158         {
4159             "Sprakkod": "en",
4160             "Text": "Examination"
4161         }
4162     ],
4163     "BetygsskalaID": 131657,
4164     "Enhet": "HP",
4165     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4166     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
4167     "KravPaProjektitel": false,
4168     "Omfattning": 3.0,
4169     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4170     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4171     "UId": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4172     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4173     "Utbildningskod": "TEN1",
4174     "Versionsnummer": 1
4175 },
4176 "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
4177 }
4178 ],
4179 "Aktivitetstillfallesalternativ": [
4180     {
4181         "AktivitetstillfalleUID": "3cf5e4e9-7a8c-11eb-b37d-70a275424c76",
4182         "AntalAnmalda": 44,
4183         "Aviseringsmottagare": [],
4184         "Datumperiod": {
4185             "Slutdatum": "2021-04-08",
4186             "Startdatum": "2021-04-08"
4187         },
4188         "Harttak": false,
4189         "Sluttid": "17:00:00",
4190         "Starttid": "14:00:00",
4191         "UId": "20230329-0210-4647-7720-000000202020"
4192     }

```

```

4193     },
4194     "AktivitetstillfallestypBenamning": {
4195         "sv": "Omtentamen",
4196         "en": "Re-examination"
4197     },
4198     "AktivitetstillfallestypID": 135200,
4199     "Anmalan": true,
4200     "Anmalningsperiod": {
4201         "Slutdatum": "2021-03-18",
4202         "Startdatum": "2021-03-04"
4203     },
4204     "Anonymt": false,
4205     "Ansvariga": [],
4206     "AntalAnmalda": 44,
4207     "Benamning": {
4208         "sv": "Omtentamen",
4209         "en": "Re-exam"
4210     },
4211     "Borttagen": false,
4212     "Datumperiod": {
4213         "Slutdatum": "2021-04-08",
4214         "Startdatum": "2021-04-08"
4215     },
4216     "Installld": false,
4217     "Kopplingar": [
4218         {
4219             "Aktivitet": {
4220                 "Avvecklad": false,
4221                 "Benamning": [
4222                     {
4223                         "Sprakkod": "sv",
4224                         "Text": "Tentamen"
4225                     },
4226                     {
4227                         "Sprakkod": "en",
4228                         "Text": "Examination"
4229                     }
4230                 ]
4231             },
4232             "BetygsskalaID": 131657,
4233             "Enhet": "HP",
4234             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4235             "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
4236             "KravPaProjekttitel": false,
4237             "Omfattning": 3.0,
4238             "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4239             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4240             "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4241             "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4242             "Utbildningskod": "TEN1",
4243             "Versionsnummer": 1

```

```

4243     },
4244     "Kursinstans": {
4245       "Avvecklad": false,
4246       "Benamning": [
4247         {
4248           "Sprakkod": "sv",
4249           "Text": "Datasäkerhet"
4250         },
4251         {
4252           "Sprakkod": "en",
4253           "Text": "Computer Security"
4254         }
4255       ],
4256       "BetygsskalaID": 131657,
4257       "Enhet": "HP",
4258       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4259       "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
4260       "KravPaProjekttitel": false,
4261       "Omfattning": 6.0,
4262       "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4263       "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4264       "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
4265       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4266       "Utbildningskod": "DD2395",
4267       "Versionsnummer": 2
4268     },
4269     "Kurstillfallen": [
4270       {
4271         "FinansieringsformID": 131738,
4272         "Slutdatum": "2021-01-15",
4273         "Startdatum": "2020-10-26",
4274         "StudielokaliseringID": 135195,
4275         "StudietaktID": 5,
4276         "TillfallesKod": "10042",
4277         "Uid": "b1d68944-41e3-11ea-b8cf-f5b51a134413",
4278         "UndervisningsformID": 1,
4279         "Utbildningsinstans": {
4280           "Avvecklad": false,
4281           "Benamning": [
4282             {
4283               "Sprakkod": "sv",
4284               "Text": "Datasäkerhet"
4285             },
4286             {
4287               "Sprakkod": "en",
4288               "Text": "Computer Security"
4289             }
4290           ],
4291           "Enhet": "HP",
4292           "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,

```

```

4293         "Omfattning": 6.0,
4294         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4295         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4296         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
4297         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4298         "Utbildningskod": "DD2395",
4299         "Versionsnummer": 2
4300     }
4301 },
4302 {
4303     "FinansieringsformID": 101050,
4304     "Slutdatum": "2021-01-15",
4305     "Startdatum": "2020-10-26",
4306     "StudielokaliseringID": 135195,
4307     "StudietaktID": 5,
4308     "TillfallesKod": "50677",
4309     "UId": "8d06223a-1cbc-11ea-a622-3565135944de",
4310     "UndervisningsformID": 1,
4311     "Utbildningsinstans": {
4312         "Avvecklad": false,
4313         "Benamning": [
4314             {
4315                 "Sprakkod": "sv",
4316                 "Text": "Datasäkerhet"
4317             },
4318             {
4319                 "Sprakkod": "en",
4320                 "Text": "Computer Security"
4321             }
4322         ],
4323         "Enhet": "HP",
4324         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4325         "Omfattning": 6.0,
4326         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4327         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4328         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
4329         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4330         "Utbildningskod": "DD2395",
4331         "Versionsnummer": 2
4332     }
4333 },
4334 {
4335     "FinansieringsformID": 131738,
4336     "Slutdatum": "2020-01-14",
4337     "Startdatum": "2019-10-28",
4338     "StudielokaliseringID": 135195,
4339     "StudietaktID": 5,
4340     "TillfallesKod": "10084",
4341     "UId": "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
4342     "UndervisningsformID": 1,

```

```

4343     "Utbildningsinstans": {
4344         "Avvecklad": false,
4345         "Benamning": [
4346             {
4347                 "Sprakkod": "sv",
4348                 "Text": "Datasäkerhet"
4349             },
4350             {
4351                 "Sprakkod": "en",
4352                 "Text": "Computer Security"
4353             }
4354         ],
4355         "Enhet": "HP",
4356         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4357         "Omfattning": 6.0,
4358         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4359         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4360         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
4361         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4362         "Utbildningskod": "DD2395",
4363         "Versionsnummer": 2
4364     }
4365 },
4366 {
4367     "FinansieringsformID": 101050,
4368     "Slutdatum": "2020-01-14",
4369     "Startdatum": "2019-10-28",
4370     "StudielokaliseringID": 135195,
4371     "StudietaktID": 5,
4372     "TillfallesKod": "50259",
4373     "Uid": "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
4374     "UndervisningsformID": 1,
4375     "Utbildningsinstans": {
4376         "Avvecklad": false,
4377         "Benamning": [
4378             {
4379                 "Sprakkod": "sv",
4380                 "Text": "Datasäkerhet"
4381             },
4382             {
4383                 "Sprakkod": "en",
4384                 "Text": "Computer Security"
4385             }
4386         ],
4387         "Enhet": "HP",
4388         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4389         "Omfattning": 6.0,
4390         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4391         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4392         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",

```

```

4393         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4394         "Utbildningskod": "DD2395",
4395         "Versionsnummer": 2
4396     }
4397 }
4398 ]
4399 },
4400 {
4401     "Aktivitet": {
4402         "Avvecklad": false,
4403         "Benamning": [
4404             {
4405                 "Sprakkod": "sv",
4406                 "Text": "Tentamen"
4407             },
4408             {
4409                 "Sprakkod": "en",
4410                 "Text": "Examination"
4411             }
4412         ],
4413         "BetygsskalaID": 131657,
4414         "Enhet": "HP",
4415         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4416         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
4417         "KravPaProjekttitel": false,
4418         "Omfattning": 3.0,
4419         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
4420         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4421         "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4422         "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4423         "Utbildningskod": "TEN1",
4424         "Versionsnummer": 1
4425     },
4426     "Kursinstans": {
4427         "Avvecklad": false,
4428         "Benamning": [
4429             {
4430                 "Sprakkod": "sv",
4431                 "Text": "Datasäkerhet"
4432             },
4433             {
4434                 "Sprakkod": "en",
4435                 "Text": "Computer Security"
4436             }
4437         ],
4438         "BetygsskalaID": 131657,
4439         "Enhet": "HP",
4440         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4441         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
4442         "KravPaProjekttitel": false,

```

```

4443     "Omfattning": 6.0,
4444     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4445     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4446     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4447     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4448     "Utbildningskod": "DD2395",
4449     "Versionsnummer": 1
4450   },
4451   "Kurstillfallen": [
4452     {
4453       "FinansieringsformID": 131738,
4454       "Slutdatum": "2019-01-14",
4455       "Startdatum": "2018-10-29",
4456       "StudielokaliseringID": 131778,
4457       "StudietaktID": 5,
4458       "TillfallesKod": "10069",
4459       "Uid": "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4460       "UndervisningsformID": 1,
4461       "Utbildningsinstans": {
4462         "Avvecklad": false,
4463         "Benamning": [
4464           {
4465             "Sprakkod": "sv",
4466             "Text": "Datasäkerhet"
4467           },
4468           {
4469             "Sprakkod": "en",
4470             "Text": "Computer Security"
4471           }
4472         ],
4473         "Enhet": "HP",
4474         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4475         "Omfattning": 6.0,
4476         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4477         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4478         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4479         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4480         "Utbildningskod": "DD2395",
4481         "Versionsnummer": 1
4482       }
4483     },
4484     {
4485       "FinansieringsformID": 101050,
4486       "Slutdatum": "2019-01-14",
4487       "Startdatum": "2018-10-29",
4488       "StudielokaliseringID": 131778,
4489       "StudietaktID": 5,
4490       "TillfallesKod": "50766",
4491       "Uid": "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4492       "UndervisningsformID": 1,

```

```

4493     "Utbildningsinstans": {
4494         "Avvecklad": false,
4495         "Benamning": [
4496             {
4497                 "Sprakkod": "sv",
4498                 "Text": "Datasäkerhet"
4499             },
4500             {
4501                 "Sprakkod": "en",
4502                 "Text": "Computer Security"
4503             }
4504         ],
4505         "Enhet": "HP",
4506         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4507         "Omfattning": 6.0,
4508         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4509         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4510         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4511         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4512         "Utbildningskod": "DD2395",
4513         "Versionsnummer": 1
4514     }
4515 },
4516 {
4517     "Slutdatum": "2018-06-04",
4518     "Startdatum": "2018-01-16",
4519     "TillfallesKod": "KONV-007C32",
4520     "Uid": "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4521     "Utbildningsinstans": {
4522         "Avvecklad": false,
4523         "Benamning": [
4524             {
4525                 "Sprakkod": "sv",
4526                 "Text": "Datasäkerhet"
4527             },
4528             {
4529                 "Sprakkod": "en",
4530                 "Text": "Computer Security"
4531             }
4532         ],
4533         "Enhet": "HP",
4534         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4535         "Omfattning": 6.0,
4536         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4537         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4538         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4539         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4540         "Utbildningskod": "DD2395",
4541         "Versionsnummer": 1
4542     }

```



```

4543     },
4544     {
4545         "Slutdatum": "2018-06-04",
4546         "Startdatum": "2018-01-16",
4547         "TillfallesKod": "KONV-01E546",
4548         "UId": "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4549         "Utbildningsinstans": {
4550             "Avvecklad": false,
4551             "Benamning": [
4552                 {
4553                     "Sprakkod": "sv",
4554                     "Text": "Datasäkerhet"
4555                 },
4556                 {
4557                     "Sprakkod": "en",
4558                     "Text": "Computer Security"
4559                 }
4560             ],
4561             "Enhet": "HP",
4562             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4563             "Omfattning": 6.0,
4564             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4565             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4566             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4567             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4568             "Utbildningskod": "DD2395",
4569             "Versionsnummer": 1
4570         }
4571     },
4572     {
4573         "FinansieringsformID": 131738,
4574         "Slutdatum": "2018-01-07",
4575         "Startdatum": "2017-10-30",
4576         "StudielokaliseringID": 131778,
4577         "StudietaktID": 5,
4578         "TillfallesKod": "10002",
4579         "UId": "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4580         "UndervisningsformID": 1,
4581         "Utbildningsinstans": {
4582             "Avvecklad": false,
4583             "Benamning": [
4584                 {
4585                     "Sprakkod": "sv",
4586                     "Text": "Datasäkerhet"
4587                 },
4588                 {
4589                     "Sprakkod": "en",
4590                     "Text": "Computer Security"
4591                 }
4592             ],

```

```

4593         "Enhet": "HP",
4594         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4595         "Omfattning": 6.0,
4596         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4597         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4598         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4599         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4600         "Utbildningskod": "DD2395",
4601         "Versionsnummer": 1
4602     },
4603 },
4604 {
4605     "FinansieringsformID": 101050,
4606     "Slutdatum": "2018-01-15",
4607     "Startdatum": "2017-10-30",
4608     "StudielokaliseringID": 131778,
4609     "StudietaktID": 5,
4610     "TillfallesKod": "50946",
4611     "Uid": "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4612     "UndervisningsformID": 1,
4613     "Utbildningsinstans": {
4614         "Avvecklad": false,
4615         "Benamning": [
4616             {
4617                 "Sprakkod": "sv",
4618                 "Text": "Datasäkerhet"
4619             },
4620             {
4621                 "Sprakkod": "en",
4622                 "Text": "Computer Security"
4623             }
4624         ],
4625         "Enhet": "HP",
4626         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4627         "Omfattning": 6.0,
4628         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4629         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4630         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4631         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4632         "Utbildningskod": "DD2395",
4633         "Versionsnummer": 1
4634     },
4635 },
4636 {
4637     "FinansieringsformID": 101050,
4638     "Slutdatum": "2018-03-18",
4639     "Startdatum": "2017-10-30",
4640     "StudielokaliseringID": 131778,
4641     "StudietaktID": 7,
4642     "TillfallesKod": "50947",

```

```

4643     "UId": "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4644     "UndervisningsformID": 1,
4645     "Utbildningsinstans": {
4646         "Avvecklad": false,
4647         "Benamning": [
4648             {
4649                 "Sprakkod": "sv",
4650                 "Text": "Datasäkerhet"
4651             },
4652             {
4653                 "Sprakkod": "en",
4654                 "Text": "Computer Security"
4655             }
4656         ],
4657         "Enhet": "HP",
4658         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4659         "Omfattning": 6.0,
4660         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4661         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4662         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4663         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4664         "Utbildningskod": "DD2395",
4665         "Versionsnummer": 1
4666     }
4667 },
4668 {
4669     "Slutdatum": "2018-01-15",
4670     "Startdatum": "2017-08-28",
4671     "TillfallesKod": "KONV-0037BB",
4672     "UId": "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4673     "Utbildningsinstans": {
4674         "Avvecklad": false,
4675         "Benamning": [
4676             {
4677                 "Sprakkod": "sv",
4678                 "Text": "Datasäkerhet"
4679             },
4680             {
4681                 "Sprakkod": "en",
4682                 "Text": "Computer Security"
4683             }
4684         ],
4685         "Enhet": "HP",
4686         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4687         "Omfattning": 6.0,
4688         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4689         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4690         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4691         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4692         "Utbildningskod": "DD2395",

```

```

4693         "Versionsnummer": 1
4694     }
4695 },
4696 {
4697     "Slutdatum": "2018-01-15",
4698     "Startdatum": "2017-08-28",
4699     "TillfallesKod": "KONV-006636",
4700     "UId": "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4701     "Utbildningsinstans": {
4702         "Avvecklad": false,
4703         "Benamning": [
4704             {
4705                 "Sprakkod": "sv",
4706                 "Text": "Datasäkerhet"
4707             },
4708             {
4709                 "Sprakkod": "en",
4710                 "Text": "Computer Security"
4711             }
4712         ],
4713         "Enhet": "HP",
4714         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4715         "Omfattning": 6.0,
4716         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4717         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4718         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4719         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4720         "Utbildningskod": "DD2395",
4721         "Versionsnummer": 1
4722     }
4723 },
4724 {
4725     "Slutdatum": "2017-06-05",
4726     "Startdatum": "2017-01-17",
4727     "TillfallesKod": "KONV-0225CD",
4728     "UId": "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4729     "Utbildningsinstans": {
4730         "Avvecklad": false,
4731         "Benamning": [
4732             {
4733                 "Sprakkod": "sv",
4734                 "Text": "Datasäkerhet"
4735             },
4736             {
4737                 "Sprakkod": "en",
4738                 "Text": "Computer Security"
4739             }
4740         ],
4741         "Enhet": "HP",
4742         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,

```

```

4743         "Omfattning": 6.0,
4744         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4745         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4746         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4747         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4748         "Utbildningskod": "DD2395",
4749         "Versionsnummer": 1
4750     }
4751 },
4752 {
4753     "FinansieringsformID": 131738,
4754     "Slutdatum": "2017-01-16",
4755     "Startdatum": "2016-11-07",
4756     "StudielokaliseringID": 131778,
4757     "StudietaktID": 5,
4758     "TillfallesKod": "50004",
4759     "UId": "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4760     "UndervisningsformID": 1,
4761     "Utbildningsinstans": {
4762         "Avvecklad": false,
4763         "Benamning": [
4764             {
4765                 "Sprakkod": "sv",
4766                 "Text": "Datasäkerhet"
4767             },
4768             {
4769                 "Sprakkod": "en",
4770                 "Text": "Computer Security"
4771             }
4772         ],
4773         "Enhet": "HP",
4774         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4775         "Omfattning": 6.0,
4776         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4777         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4778         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4779         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4780         "Utbildningskod": "DD2395",
4781         "Versionsnummer": 1
4782     }
4783 },
4784 {
4785     "FinansieringsformID": 101050,
4786     "Slutdatum": "2017-01-16",
4787     "Startdatum": "2016-10-31",
4788     "StudielokaliseringID": 131778,
4789     "StudietaktID": 5,
4790     "TillfallesKod": "50575",
4791     "UId": "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4792     "UndervisningsformID": 1,

```

```

4793     "Utbildningsinstans": {
4794         "Avvecklad": false,
4795         "Benamning": [
4796             {
4797                 "Sprakkod": "sv",
4798                 "Text": "Datasäkerhet"
4799             },
4800             {
4801                 "Sprakkod": "en",
4802                 "Text": "Computer Security"
4803             }
4804         ],
4805         "Enhet": "HP",
4806         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4807         "Omfattning": 6.0,
4808         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4809         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4810         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4811         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4812         "Utbildningskod": "DD2395",
4813         "Versionsnummer": 1
4814     }
4815 },
4816 {
4817     "FinansieringsformID": 101050,
4818     "Slutdatum": "2017-03-19",
4819     "Startdatum": "2016-10-31",
4820     "StudielokaliseringID": 131778,
4821     "StudietaktID": 7,
4822     "TillfallesKod": "50576",
4823     "Uid": "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4824     "UndervisningsformID": 1,
4825     "Utbildningsinstans": {
4826         "Avvecklad": false,
4827         "Benamning": [
4828             {
4829                 "Sprakkod": "sv",
4830                 "Text": "Datasäkerhet"
4831             },
4832             {
4833                 "Sprakkod": "en",
4834                 "Text": "Computer Security"
4835             }
4836         ],
4837         "Enhet": "HP",
4838         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4839         "Omfattning": 6.0,
4840         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4841         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4842         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

4843         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4844         "Utbildningskod": "DD2395",
4845         "Versionsnummer": 1
4846     }
4847 },
4848 {
4849     "Slutdatum": "2017-01-16",
4850     "Startdatum": "2016-08-29",
4851     "TillfallesKod": "KONV-007C30",
4852     "UId": "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4853     "Utbildningsinstans": {
4854         "Avvecklad": false,
4855         "Benamning": [
4856             {
4857                 "Sprakkod": "sv",
4858                 "Text": "Datasäkerhet"
4859             },
4860             {
4861                 "Sprakkod": "en",
4862                 "Text": "Computer Security"
4863             }
4864         ],
4865         "Enhet": "HP",
4866         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4867         "Omfattning": 6.0,
4868         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4869         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4870         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4871         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4872         "Utbildningskod": "DD2395",
4873         "Versionsnummer": 1
4874     }
4875 },
4876 {
4877     "Slutdatum": "2017-01-16",
4878     "Startdatum": "2016-08-29",
4879     "TillfallesKod": "KONV-012620",
4880     "UId": "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4881     "Utbildningsinstans": {
4882         "Avvecklad": false,
4883         "Benamning": [
4884             {
4885                 "Sprakkod": "sv",
4886                 "Text": "Datasäkerhet"
4887             },
4888             {
4889                 "Sprakkod": "en",
4890                 "Text": "Computer Security"
4891             }
4892         ],

```

```

4893         "Enhet": "HP",
4894         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4895         "Omfattning": 6.0,
4896         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4897         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4898         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4899         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4900         "Utbildningskod": "DD2395",
4901         "Versionsnummer": 1
4902     }
4903 },
4904 {
4905     "Slutdatum": "2016-06-07",
4906     "Startdatum": "2016-01-19",
4907     "TillfallesKod": "KONV-007DFC",
4908     "UId": "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4909     "Utbildningsinstans": {
4910         "Avvecklad": false,
4911         "Benamning": [
4912             {
4913                 "Sprakkod": "sv",
4914                 "Text": "Datasäkerhet"
4915             },
4916             {
4917                 "Sprakkod": "en",
4918                 "Text": "Computer Security"
4919             }
4920         ],
4921         "Enhet": "HP",
4922         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4923         "Omfattning": 6.0,
4924         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4925         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
4926         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4927         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4928         "Utbildningskod": "DD2395",
4929         "Versionsnummer": 1
4930     }
4931 },
4932 {
4933     "Slutdatum": "2016-06-07",
4934     "Startdatum": "2016-01-19",
4935     "TillfallesKod": "KONV-015637",
4936     "UId": "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4937     "Utbildningsinstans": {
4938         "Avvecklad": false,
4939         "Benamning": [
4940             {
4941                 "Sprakkod": "sv",
4942                 "Text": "Datasäkerhet"

```



```

4943         },
4944         {
4945             "Sprakkod": "en",
4946             "Text": "Computer Security"
4947         }
4948     ],
4949     "Enhet": "HP",
4950     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4951     "Omfattning": 6.0,
4952     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4953     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4954     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4955     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4956     "Utbildningskod": "DD2395",
4957     "Versionsnummer": 1
4958 },
4959 },
4960 {
4961     "FinansieringsformID": 131717,
4962     "Slutdatum": "2016-01-18",
4963     "Startdatum": "2015-11-02",
4964     "StudielokaliseringID": 131778,
4965     "StudietaktID": 5,
4966     "TillfallesKod": "10022",
4967     "Uid": "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4968     "UndervisningsformID": 1,
4969     "Utbildningsinstans": {
4970         "Avvecklad": false,
4971         "Benamning": [
4972             {
4973                 "Sprakkod": "sv",
4974                 "Text": "Datasäkerhet"
4975             },
4976             {
4977                 "Sprakkod": "en",
4978                 "Text": "Computer Security"
4979             }
4980         ],
4981         "Enhet": "HP",
4982         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
4983         "Omfattning": 6.0,
4984         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
4985         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
4986         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4987         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
4988         "Utbildningskod": "DD2395",
4989         "Versionsnummer": 1
4990     }
4991 },
4992 {

```

```

4993     "FinansieringsformID": 101050,
4994     "Slutdatum": "2016-01-18",
4995     "Startdatum": "2015-11-02",
4996     "StudielokaliseringID": 131778,
4997     "StudietaktID": 5,
4998     "TillfallesKod": "50943",
4999     "UId": "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5000     "UndervisningsformID": 1,
5001     "Utbildningsinstans": {
5002         "Avvecklad": false,
5003         "Benamning": [
5004             {
5005                 "Sprakkod": "sv",
5006                 "Text": "Datasäkerhet"
5007             },
5008             {
5009                 "Sprakkod": "en",
5010                 "Text": "Computer Security"
5011             }
5012         ],
5013         "Enhet": "HP",
5014         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5015         "Omfattning": 6.0,
5016         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5017         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5018         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5019         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5020         "Utbildningskod": "DD2395",
5021         "Versionsnummer": 1
5022     }
5023 },
5024 {
5025     "FinansieringsformID": 102083,
5026     "Slutdatum": "2016-01-18",
5027     "Startdatum": "2015-11-02",
5028     "StudielokaliseringID": 131778,
5029     "StudietaktID": 5,
5030     "TillfallesKod": "50944",
5031     "UId": "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5032     "UndervisningsformID": 1,
5033     "Utbildningsinstans": {
5034         "Avvecklad": false,
5035         "Benamning": [
5036             {
5037                 "Sprakkod": "sv",
5038                 "Text": "Datasäkerhet"
5039             },
5040             {
5041                 "Sprakkod": "en",
5042                 "Text": "Computer Security"

```

```

5043     }
5044   ],
5045   "Enhet": "HP",
5046   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5047   "Omfattning": 6.0,
5048   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5049   "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5050   "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5051   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5052   "Utbildningskod": "DD2395",
5053   "Versionsnummer": 1
5054 }
5055 },
5056 {
5057   "FinansieringsformID": 101050,
5058   "Slutdatum": "2016-03-27",
5059   "Startdatum": "2015-11-02",
5060   "StudielokaliseringID": 131778,
5061   "StudietaktID": 7,
5062   "TillfallesKod": "50942",
5063   "UId": "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5064   "UndervisningsformID": 1,
5065   "Utbildningsinstans": {
5066     "Avvecklad": false,
5067     "Benamning": [
5068       {
5069         "Sprakkod": "sv",
5070         "Text": "Datasäkerhet"
5071       },
5072       {
5073         "Sprakkod": "en",
5074         "Text": "Computer Security"
5075       }
5076     ],
5077     "Enhet": "HP",
5078     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5079     "Omfattning": 6.0,
5080     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5081     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5082     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5083     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5084     "Utbildningskod": "DD2395",
5085     "Versionsnummer": 1
5086   }
5087 },
5088 {
5089   "Slutdatum": "2016-01-18",
5090   "Startdatum": "2015-08-31",
5091   "TillfallesKod": "KONV-003862",
5092   "UId": "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

5093     "Utbildningsinstans": {
5094         "Avvecklad": false,
5095         "Benamning": [
5096             {
5097                 "Sprakkod": "sv",
5098                 "Text": "Datasäkerhet"
5099             },
5100             {
5101                 "Sprakkod": "en",
5102                 "Text": "Computer Security"
5103             }
5104         ],
5105         "Enhet": "HP",
5106         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5107         "Omfattning": 6.0,
5108         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5109         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5110         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5111         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5112         "Utbildningskod": "DD2395",
5113         "Versionsnummer": 1
5114     }
5115 },
5116 {
5117     "Slutdatum": "2016-01-18",
5118     "Startdatum": "2015-08-31",
5119     "TillfallesKod": "KONV-017EDF",
5120     "Uid": "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5121     "Utbildningsinstans": {
5122         "Avvecklad": false,
5123         "Benamning": [
5124             {
5125                 "Sprakkod": "sv",
5126                 "Text": "Datasäkerhet"
5127             },
5128             {
5129                 "Sprakkod": "en",
5130                 "Text": "Computer Security"
5131             }
5132         ],
5133         "Enhet": "HP",
5134         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5135         "Omfattning": 6.0,
5136         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5137         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5138         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5139         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5140         "Utbildningskod": "DD2395",
5141         "Versionsnummer": 1
5142     }

```

```

5143     },
5144     {
5145         "FinansieringsformID": 101050,
5146         "Slutdatum": "2015-01-19",
5147         "Startdatum": "2014-11-03",
5148         "StudielokaliseringID": 131778,
5149         "StudietaktID": 5,
5150         "TillfallesKod": "50030",
5151         "UId": "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5152         "UndervisningsformID": 1,
5153         "Utbildningsinstans": {
5154             "Avvecklad": false,
5155             "Benamning": [
5156                 {
5157                     "Sprakkod": "sv",
5158                     "Text": "Datasäkerhet"
5159                 },
5160                 {
5161                     "Sprakkod": "en",
5162                     "Text": "Computer Security"
5163                 }
5164             ],
5165             "Enhet": "HP",
5166             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5167             "Omfattning": 6.0,
5168             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5169             "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5170             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5171             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5172             "Utbildningskod": "DD2395",
5173             "Versionsnummer": 1
5174         }
5175     },
5176     {
5177         "FinansieringsformID": 102083,
5178         "Slutdatum": "2015-01-19",
5179         "Startdatum": "2014-11-03",
5180         "StudielokaliseringID": 131778,
5181         "StudietaktID": 5,
5182         "TillfallesKod": "51030",
5183         "UId": "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5184         "UndervisningsformID": 1,
5185         "Utbildningsinstans": {
5186             "Avvecklad": false,
5187             "Benamning": [
5188                 {
5189                     "Sprakkod": "sv",
5190                     "Text": "Datasäkerhet"
5191                 },
5192                 {

```

```

5193         "Sprakkod": "en",
5194         "Text": "Computer Security"
5195     }
5196 ],
5197     "Enhet": "HP",
5198     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5199     "Omfattning": 6.0,
5200     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5201     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5202     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5203     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5204     "Utbildningskod": "DD2395",
5205     "Versionsnummer": 1
5206 }
5207 },
5208 {
5209     "FinansieringsformID": 101050,
5210     "Slutdatum": "2015-03-22",
5211     "Startdatum": "2014-11-03",
5212     "StudielokaliseringID": 131778,
5213     "StudietaktID": 7,
5214     "TillfallesKod": "51247",
5215     "UId": "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5216     "UndervisningsformID": 1,
5217     "Utbildningsinstans": {
5218         "Avvecklad": false,
5219         "Benamning": [
5220             {
5221                 "Sprakkod": "sv",
5222                 "Text": "Datasäkerhet"
5223             },
5224             {
5225                 "Sprakkod": "en",
5226                 "Text": "Computer Security"
5227             }
5228         ],
5229         "Enhet": "HP",
5230         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5231         "Omfattning": 6.0,
5232         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5233         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5234         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5235         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5236         "Utbildningskod": "DD2395",
5237         "Versionsnummer": 1
5238     }
5239 },
5240 {
5241     "FinansieringsformID": 102083,
5242     "Slutdatum": "2015-01-18",

```

```

5243     "Startdatum": "2014-09-01",
5244     "StudielokaliseringID": 131778,
5245     "StudietaktID": 7,
5246     "TillfallesKod": "50086",
5247     "UId": "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5248     "UndervisningsformID": 1,
5249     "Utbildningsinstans": {
5250         "Avvecklad": false,
5251         "Benamning": [
5252             {
5253                 "Sprakkod": "sv",
5254                 "Text": "Datasäkerhet"
5255             },
5256             {
5257                 "Sprakkod": "en",
5258                 "Text": "Computer Security"
5259             }
5260         ],
5261         "Enhet": "HP",
5262         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5263         "Omfattning": 6.0,
5264         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5265         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5266         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5267         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5268         "Utbildningskod": "DD2395",
5269         "Versionsnummer": 1
5270     }
5271 },
5272 {
5273     "Slutdatum": "2015-01-19",
5274     "Startdatum": "2014-09-01",
5275     "TillfallesKod": "KONV-003861",
5276     "UId": "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5277     "Utbildningsinstans": {
5278         "Avvecklad": false,
5279         "Benamning": [
5280             {
5281                 "Sprakkod": "sv",
5282                 "Text": "Datasäkerhet"
5283             },
5284             {
5285                 "Sprakkod": "en",
5286                 "Text": "Computer Security"
5287             }
5288         ],
5289         "Enhet": "HP",
5290         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5291         "Omfattning": 6.0,
5292         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",

```

```

5293         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5294         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5295         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5296         "Utbildningskod": "DD2395",
5297         "Versionsnummer": 1
5298     }
5299 },
5300 {
5301     "Slutdatum": "2015-01-19",
5302     "Startdatum": "2014-09-01",
5303     "TillfallesKod": "KONV-017EDE",
5304     "UId": "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5305     "Utbildningsinstans": {
5306         "Avvecklad": false,
5307         "Benamning": [
5308             {
5309                 "Sprakkod": "sv",
5310                 "Text": "Datasäkerhet"
5311             },
5312             {
5313                 "Sprakkod": "en",
5314                 "Text": "Computer Security"
5315             }
5316         ],
5317         "Enhet": "HP",
5318         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5319         "Omfattning": 6.0,
5320         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5321         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5322         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5323         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5324         "Utbildningskod": "DD2395",
5325         "Versionsnummer": 1
5326     }
5327 },
5328 {
5329     "Slutdatum": "2014-06-05",
5330     "Startdatum": "2014-01-20",
5331     "TillfallesKod": "KONV-0086F5",
5332     "UId": "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5333     "Utbildningsinstans": {
5334         "Avvecklad": false,
5335         "Benamning": [
5336             {
5337                 "Sprakkod": "sv",
5338                 "Text": "Datasäkerhet"
5339             },
5340             {
5341                 "Sprakkod": "en",
5342                 "Text": "Computer Security"

```



```

5343     }
5344   ],
5345   "Enhet": "HP",
5346   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5347   "Omfattning": 6.0,
5348   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5349   "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5350   "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5351   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5352   "Utbildningskod": "DD2395",
5353   "Versionsnummer": 1
5354 }
5355 },
5356 {
5357   "Slutdatum": "2014-06-05",
5358   "Startdatum": "2014-01-20",
5359   "TillfallesKod": "KONV-00F59C",
5360   "Uid": "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5361   "Utbildningsinstans": {
5362     "Avvecklad": false,
5363     "Benamning": [
5364       {
5365         "Sprakkod": "sv",
5366         "Text": "Datasäkerhet"
5367       },
5368       {
5369         "Sprakkod": "en",
5370         "Text": "Computer Security"
5371       }
5372     ],
5373     "Enhet": "HP",
5374     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5375     "Omfattning": 6.0,
5376     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5377     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5378     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5379     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5380     "Utbildningskod": "DD2395",
5381     "Versionsnummer": 1
5382   }
5383 },
5384 {
5385   "FinansieringsformID": 101050,
5386   "Slutdatum": "2014-01-18",
5387   "Startdatum": "2013-09-02",
5388   "StudielokaliseringID": 131778,
5389   "StudietaktID": 7,
5390   "TillfallesKod": "50125",
5391   "Uid": "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5392   "UndervisningsformID": 1,

```

```

5393     "Utbildningsinstans": {
5394         "Avvecklad": false,
5395         "Benamning": [
5396             {
5397                 "Sprakkod": "sv",
5398                 "Text": "Datasäkerhet"
5399             },
5400             {
5401                 "Sprakkod": "en",
5402                 "Text": "Computer Security"
5403             }
5404         ],
5405         "Enhet": "HP",
5406         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5407         "Omfattning": 6.0,
5408         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5409         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5410         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5411         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5412         "Utbildningskod": "DD2395",
5413         "Versionsnummer": 1
5414     }
5415 },
5416 {
5417     "FinansieringsformID": 102083,
5418     "Slutdatum": "2014-01-18",
5419     "Startdatum": "2013-09-02",
5420     "StudielokaliseringID": 131778,
5421     "StudietaktID": 7,
5422     "TillfallesKod": "50479",
5423     "Uid": "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5424     "UndervisningsformID": 1,
5425     "Utbildningsinstans": {
5426         "Avvecklad": false,
5427         "Benamning": [
5428             {
5429                 "Sprakkod": "sv",
5430                 "Text": "Datasäkerhet"
5431             },
5432             {
5433                 "Sprakkod": "en",
5434                 "Text": "Computer Security"
5435             }
5436         ],
5437         "Enhet": "HP",
5438         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5439         "Omfattning": 6.0,
5440         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5441         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5442         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

5443         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5444         "Utbildningskod": "DD2395",
5445         "Versionsnummer": 1
5446     }
5447 },
5448 {
5449     "Slutdatum": "2014-01-18",
5450     "Startdatum": "2013-09-02",
5451     "TillfallesKod": "KONV-0018B1",
5452     "UId": "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5453     "Utbildningsinstans": {
5454         "Avvecklad": false,
5455         "Benamning": [
5456             {
5457                 "Sprakkod": "sv",
5458                 "Text": "Datasäkerhet"
5459             },
5460             {
5461                 "Sprakkod": "en",
5462                 "Text": "Computer Security"
5463             }
5464         ],
5465         "Enhet": "HP",
5466         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5467         "Omfattning": 6.0,
5468         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5469         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5470         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5471         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5472         "Utbildningskod": "DD2395",
5473         "Versionsnummer": 1
5474     }
5475 },
5476 {
5477     "Slutdatum": "2014-01-18",
5478     "Startdatum": "2013-09-02",
5479     "TillfallesKod": "KONV-003860",
5480     "UId": "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5481     "Utbildningsinstans": {
5482         "Avvecklad": false,
5483         "Benamning": [
5484             {
5485                 "Sprakkod": "sv",
5486                 "Text": "Datasäkerhet"
5487             },
5488             {
5489                 "Sprakkod": "en",
5490                 "Text": "Computer Security"
5491             }
5492         ],

```

```

5493         "Enhet": "HP",
5494         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5495         "Omfattning": 6.0,
5496         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5497         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5498         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5499         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5500         "Utbildningskod": "DD2395",
5501         "Versionsnummer": 1
5502     },
5503 },
5504 {
5505     "Slutdatum": "2013-05-25",
5506     "Startdatum": "2013-01-07",
5507     "TillfallesKod": "KONV-012846",
5508     "Uid": "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5509     "Utbildningsinstans": {
5510         "Avvecklad": false,
5511         "Benamning": [
5512             {
5513                 "Sprakkod": "sv",
5514                 "Text": "Datasäkerhet"
5515             },
5516             {
5517                 "Sprakkod": "en",
5518                 "Text": "Computer Security"
5519             }
5520         ],
5521         "Enhet": "HP",
5522         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5523         "Omfattning": 6.0,
5524         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5525         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5526         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5527         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5528         "Utbildningskod": "DD2395",
5529         "Versionsnummer": 1
5530     }
5531 },
5532 {
5533     "FinansieringsformID": 101050,
5534     "Slutdatum": "2013-01-04",
5535     "Startdatum": "2012-09-03",
5536     "StudielokaliseringID": 131778,
5537     "StudietaktID": 6,
5538     "TillfallesKod": "50187",
5539     "Uid": "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5540     "UndervisningsformID": 1,
5541     "Utbildningsinstans": {
5542         "Avvecklad": false,

```

```

5543     "Benamning": [
5544         {
5545             "Sprakkod": "sv",
5546             "Text": "Datasäkerhet"
5547         },
5548         {
5549             "Sprakkod": "en",
5550             "Text": "Computer Security"
5551         }
5552     ],
5553     "Enhet": "HP",
5554     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5555     "Omfattning": 6.0,
5556     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5557     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5558     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5559     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5560     "Utbildningskod": "DD2395",
5561     "Versionsnummer": 1
5562 },
5563 },
5564 {
5565     "Slutdatum": "2013-01-04",
5566     "Startdatum": "2012-08-24",
5567     "TillfallesKod": "KONV-0086F3",
5568     "UId": "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5569     "Utbildningsinstans": {
5570         "Avvecklad": false,
5571         "Benamning": [
5572             {
5573                 "Sprakkod": "sv",
5574                 "Text": "Datasäkerhet"
5575             },
5576             {
5577                 "Sprakkod": "en",
5578                 "Text": "Computer Security"
5579             }
5580         ],
5581         "Enhet": "HP",
5582         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5583         "Omfattning": 6.0,
5584         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5585         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5586         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5587         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5588         "Utbildningskod": "DD2395",
5589         "Versionsnummer": 1
5590     }
5591 },
5592 {

```

```

5593     "Slutdatum": "2013-01-04",
5594     "Startdatum": "2012-08-24",
5595     "TillfallesKod": "KONV-015C34",
5596     "UId": "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5597     "Utbildningsinstans": {
5598         "Avvecklad": false,
5599         "Benamning": [
5600             {
5601                 "Sprakkod": "sv",
5602                 "Text": "Datasäkerhet"
5603             },
5604             {
5605                 "Sprakkod": "en",
5606                 "Text": "Computer Security"
5607             }
5608         ],
5609         "Enhet": "HP",
5610         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5611         "Omfattning": 6.0,
5612         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5613         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5614         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5615         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5616         "Utbildningskod": "DD2395",
5617         "Versionsnummer": 1
5618     }
5619 },
5620 {
5621     "Slutdatum": "2012-06-02",
5622     "Startdatum": "2012-01-16",
5623     "TillfallesKod": "KONV-007E69",
5624     "UId": "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5625     "Utbildningsinstans": {
5626         "Avvecklad": false,
5627         "Benamning": [
5628             {
5629                 "Sprakkod": "sv",
5630                 "Text": "Datasäkerhet"
5631             },
5632             {
5633                 "Sprakkod": "en",
5634                 "Text": "Computer Security"
5635             }
5636         ],
5637         "Enhet": "HP",
5638         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5639         "Omfattning": 6.0,
5640         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5641         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5642         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

5643         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5644         "Utbildningskod": "DD2395",
5645         "Versionsnummer": 1
5646     }
5647 },
5648 {
5649     "FinansieringsformID": 101050,
5650     "Slutdatum": "2012-01-08",
5651     "Startdatum": "2011-10-24",
5652     "StudielokaliseringID": 131778,
5653     "StudietaktID": 4,
5654     "TillfallesKod": "60361",
5655     "UId": "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5656     "UndervisningsformID": 1,
5657     "Utbildningsinstans": {
5658         "Avvecklad": false,
5659         "Benamning": [
5660             {
5661                 "Sprakkod": "sv",
5662                 "Text": "Datasäkerhet"
5663             },
5664             {
5665                 "Sprakkod": "en",
5666                 "Text": "Computer Security"
5667             }
5668         ],
5669         "Enhet": "HP",
5670         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5671         "Omfattning": 6.0,
5672         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5673         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5674         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5675         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5676         "Utbildningskod": "DD2395",
5677         "Versionsnummer": 1
5678     }
5679 },
5680 {
5681     "FinansieringsformID": 101050,
5682     "Slutdatum": "2012-03-18",
5683     "Startdatum": "2011-10-24",
5684     "StudielokaliseringID": 131778,
5685     "StudietaktID": 6,
5686     "TillfallesKod": "60439",
5687     "UId": "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5688     "UndervisningsformID": 1,
5689     "Utbildningsinstans": {
5690         "Avvecklad": false,
5691         "Benamning": [
5692             {

```

```

5693         "Sprakkod": "sv",
5694         "Text": "Datasäkerhet"
5695     },
5696     {
5697         "Sprakkod": "en",
5698         "Text": "Computer Security"
5699     }
5700 ],
5701 "Enhet": "HP",
5702 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5703 "Omfattning": 6.0,
5704 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5705 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5706 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5707 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5708 "Utbildningskod": "DD2395",
5709 "Versionsnummer": 1
5710 }
5711 },
5712 {
5713     "Slutdatum": "2012-01-14",
5714     "Startdatum": "2011-08-29",
5715     "TillfallesKod": "KONV-0086F2",
5716     "Uid": "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5717     "Utbildningsinstans": {
5718         "Avvecklad": false,
5719         "Benamning": [
5720             {
5721                 "Sprakkod": "sv",
5722                 "Text": "Datasäkerhet"
5723             },
5724             {
5725                 "Sprakkod": "en",
5726                 "Text": "Computer Security"
5727             }
5728         ],
5729         "Enhet": "HP",
5730         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5731         "Omfattning": 6.0,
5732         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5733         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5734         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5735         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5736         "Utbildningskod": "DD2395",
5737         "Versionsnummer": 1
5738     }
5739 },
5740 {
5741     "Slutdatum": "2011-05-28",
5742     "Startdatum": "2011-01-10",

```



```

5743     "TillfallesKod": "KONV-0086F1",
5744     "UId": "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5745     "Utbildningsinstans": {
5746         "Avvecklad": false,
5747         "Benamning": [
5748             {
5749                 "Sprakkod": "sv",
5750                 "Text": "Datasäkerhet"
5751             },
5752             {
5753                 "Sprakkod": "en",
5754                 "Text": "Computer Security"
5755             }
5756         ],
5757         "Enhet": "HP",
5758         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5759         "Omfattning": 6.0,
5760         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5761         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5762         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5763         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5764         "Utbildningskod": "DD2395",
5765         "Versionsnummer": 1
5766     }
5767 },
5768 {
5769     "FinansieringsformID": 131717,
5770     "Slutdatum": "2011-01-07",
5771     "Startdatum": "2010-10-25",
5772     "StudielokaliseringID": 131778,
5773     "StudietaktID": 4,
5774     "TillfallesKod": "10143",
5775     "UId": "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5776     "UndervisningsformID": 1,
5777     "Utbildningsinstans": {
5778         "Avvecklad": false,
5779         "Benamning": [
5780             {
5781                 "Sprakkod": "sv",
5782                 "Text": "Datasäkerhet"
5783             },
5784             {
5785                 "Sprakkod": "en",
5786                 "Text": "Computer Security"
5787             }
5788         ],
5789         "Enhet": "HP",
5790         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5791         "Omfattning": 6.0,
5792         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",

```

```

5793         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5794         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5795         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5796         "Utbildningskod": "DD2395",
5797         "Versionsnummer": 1
5798     }
5799 },
5800 {
5801     "FinansieringsformID": 101050,
5802     "Slutdatum": "2011-01-07",
5803     "Startdatum": "2010-10-25",
5804     "StudielokaliseringID": 131778,
5805     "StudietaktID": 1,
5806     "TillfallesKod": "90306",
5807     "UId": "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5808     "UndervisningsformID": 1,
5809     "Utbildningsinstans": {
5810         "Avvecklad": false,
5811         "Benamning": [
5812             {
5813                 "Sprakkod": "sv",
5814                 "Text": "Datasäkerhet"
5815             },
5816             {
5817                 "Sprakkod": "en",
5818                 "Text": "Computer Security"
5819             }
5820         ],
5821         "Enhet": "HP",
5822         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5823         "Omfattning": 6.0,
5824         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5825         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5826         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5827         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5828         "Utbildningskod": "DD2395",
5829         "Versionsnummer": 1
5830     }
5831 },
5832 {
5833     "Slutdatum": "2011-01-07",
5834     "Startdatum": "2010-08-27",
5835     "TillfallesKod": "KONV-000DED",
5836     "UId": "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5837     "Utbildningsinstans": {
5838         "Avvecklad": false,
5839         "Benamning": [
5840             {
5841                 "Sprakkod": "sv",
5842                 "Text": "Datasäkerhet"

```

```

5843         },
5844         {
5845             "Sprakkod": "en",
5846             "Text": "Computer Security"
5847         }
5848     ],
5849     "Enhet": "HP",
5850     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5851     "Omfattning": 6.0,
5852     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5853     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5854     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5855     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5856     "Utbildningskod": "DD2395",
5857     "Versionsnummer": 1
5858 },
5859 },
5860 {
5861     "FinansieringsformID": 101050,
5862     "Slutdatum": "2010-03-21",
5863     "Startdatum": "2010-01-18",
5864     "StudielokaliseringID": 131778,
5865     "StudietaktID": 1,
5866     "TillfallesKod": "81099",
5867     "UId": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5868     "UndervisningsformID": 1,
5869     "Utbildningsinstans": {
5870         "Avvecklad": false,
5871         "Benamning": [
5872             {
5873                 "Sprakkod": "sv",
5874                 "Text": "Datasäkerhet"
5875             },
5876             {
5877                 "Sprakkod": "en",
5878                 "Text": "Computer Security"
5879             }
5880         ],
5881         "Enhet": "HP",
5882         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5883         "Omfattning": 6.0,
5884         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5885         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
5886         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5887         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5888         "Utbildningskod": "DD2395",
5889         "Versionsnummer": 1
5890     }
5891 },
5892 {

```

```

5893     "Slutdatum": "2010-05-29",
5894     "Startdatum": "2010-01-11",
5895     "TillfallesKod": "KONV-002673",
5896     "Uid": "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5897     "Utbildningsinstans": {
5898         "Avvecklad": false,
5899         "Benamning": [
5900             {
5901                 "Sprakkod": "sv",
5902                 "Text": "Datasäkerhet"
5903             },
5904             {
5905                 "Sprakkod": "en",
5906                 "Text": "Computer Security"
5907             }
5908         ],
5909         "Enhet": "HP",
5910         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5911         "Omfattning": 6.0,
5912         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5913         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5914         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5915         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5916         "Utbildningskod": "DD2395",
5917         "Versionsnummer": 1
5918     }
5919 },
5920 {
5921     "FinansieringsformID": 101050,
5922     "Slutdatum": "2009-10-25",
5923     "Startdatum": "2009-08-28",
5924     "StudielokaliseringID": 131778,
5925     "StudietaktID": 1,
5926     "TillfallesKod": "70327",
5927     "Uid": "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5928     "UndervisningsformID": 1,
5929     "Utbildningsinstans": {
5930         "Avvecklad": false,
5931         "Benamning": [
5932             {
5933                 "Sprakkod": "sv",
5934                 "Text": "Datasäkerhet"
5935             },
5936             {
5937                 "Sprakkod": "en",
5938                 "Text": "Computer Security"
5939             }
5940         ],
5941         "Enhet": "HP",
5942         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,

```

```

5943         "Omfattning": 6.0,
5944         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5945         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5946         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5947         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5948         "Utbildningskod": "DD2395",
5949         "Versionsnummer": 1
5950     }
5951 },
5952 {
5953     "Slutdatum": "2010-01-08",
5954     "Startdatum": "2009-08-28",
5955     "TillfallesKod": "KONV-00FE69",
5956     "Uid": "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5957     "Utbildningsinstans": {
5958         "Avvecklad": false,
5959         "Benamning": [
5960             {
5961                 "Sprakkod": "sv",
5962                 "Text": "Datasäkerhet"
5963             },
5964             {
5965                 "Sprakkod": "en",
5966                 "Text": "Computer Security"
5967             }
5968         ],
5969         "Enhet": "HP",
5970         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
5971         "Omfattning": 6.0,
5972         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
5973         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
5974         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5975         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
5976         "Utbildningskod": "DD2395",
5977         "Versionsnummer": 1
5978     }
5979 },
5980 {
5981     "FinansieringsformID": 101050,
5982     "Slutdatum": "2009-01-10",
5983     "Startdatum": "2008-08-29",
5984     "StudielokaliseringID": 131778,
5985     "StudietaktID": 1,
5986     "TillfallesKod": "50991",
5987     "Uid": "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5988     "UndervisningsformID": 1,
5989     "Utbildningsinstans": {
5990         "Avvecklad": false,
5991         "Benamning": [
5992             {

```

```

5993         "Sprakkod": "sv",
5994         "Text": "Datasäkerhet"
5995     },
5996     {
5997         "Sprakkod": "en",
5998         "Text": "Computer Security"
5999     }
6000 ],
6001 "Enhet": "HP",
6002 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6003 "Omfattning": 6.0,
6004 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6005 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6006 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6007 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6008 "Utbildningskod": "DD2395",
6009 "Versionsnummer": 1
6010 }
6011 },
6012 {
6013     "FinansieringsformID": 131743,
6014     "Slutdatum": "2009-01-10",
6015     "Startdatum": "2008-08-29",
6016     "StudielokaliseringID": 131778,
6017     "StudietaktID": 1,
6018     "TillfallesKod": "51592",
6019     "Uid": "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6020     "UndervisningsformID": 1,
6021     "Utbildningsinstans": {
6022         "Avvecklad": false,
6023         "Benamning": [
6024             {
6025                 "Sprakkod": "sv",
6026                 "Text": "Datasäkerhet"
6027             },
6028             {
6029                 "Sprakkod": "en",
6030                 "Text": "Computer Security"
6031             }
6032         ],
6033         "Enhet": "HP",
6034         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6035         "Omfattning": 6.0,
6036         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6037         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6038         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6039         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6040         "Utbildningskod": "DD2395",
6041         "Versionsnummer": 1
6042     }

```

```

6043     },
6044     {
6045         "Slutdatum": "2009-01-10",
6046         "Startdatum": "2008-08-29",
6047         "TillfallesKod": "KONV-009CAF",
6048         "UId": "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6049         "Utbildningsinstans": {
6050             "Avvecklad": false,
6051             "Benamning": [
6052                 {
6053                     "Sprakkod": "sv",
6054                     "Text": "Datasäkerhet"
6055                 },
6056                 {
6057                     "Sprakkod": "en",
6058                     "Text": "Computer Security"
6059                 }
6060             ],
6061             "Enhet": "HP",
6062             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6063             "Omfattning": 6.0,
6064             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6065             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6066             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6067             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6068             "Utbildningskod": "DD2395",
6069             "Versionsnummer": 1
6070         }
6071     },
6072     {
6073         "FinansieringsformID": 101050,
6074         "Slutdatum": "2008-05-26",
6075         "Startdatum": "2008-01-14",
6076         "StudielokaliseringID": 131778,
6077         "StudietaktID": 1,
6078         "TillfallesKod": "DD038",
6079         "UId": "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6080         "UndervisningsformID": 1,
6081         "Utbildningsinstans": {
6082             "Avvecklad": false,
6083             "Benamning": [
6084                 {
6085                     "Sprakkod": "sv",
6086                     "Text": "Datasäkerhet"
6087                 },
6088                 {
6089                     "Sprakkod": "en",
6090                     "Text": "Computer Security"
6091                 }
6092             ],

```

```

6093         "Enhet": "HP",
6094         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6095         "Omfattning": 6.0,
6096         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6097         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6098         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6099         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6100         "Utbildningskod": "DD2395",
6101         "Versionsnummer": 1
6102     },
6103 },
6104 {
6105     "FinansieringsformID": 101050,
6106     "Slutdatum": "2008-01-11",
6107     "Startdatum": "2007-08-31",
6108     "StudielokaliseringID": 131778,
6109     "StudietaktID": 1,
6110     "TillfallesKod": "DD038",
6111     "Uid": "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6112     "UndervisningsformID": 1,
6113     "Utbildningsinstans": {
6114         "Avvecklad": false,
6115         "Benamning": [
6116             {
6117                 "Sprakkod": "sv",
6118                 "Text": "Datasäkerhet"
6119             },
6120             {
6121                 "Sprakkod": "en",
6122                 "Text": "Computer Security"
6123             }
6124         ],
6125         "Enhet": "HP",
6126         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6127         "Omfattning": 6.0,
6128         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6129         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6130         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6131         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6132         "Utbildningskod": "DD2395",
6133         "Versionsnummer": 1
6134     },
6135 },
6136 {
6137     "FinansieringsformID": 102075,
6138     "Slutdatum": "2008-01-11",
6139     "Startdatum": "2007-08-31",
6140     "StudielokaliseringID": 131778,
6141     "StudietaktID": 1,
6142     "TillfallesKod": "X0054",

```



```

6143         "UId": "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6144         "UndervisningsformID": 1,
6145         "Utbildningsinstans": {
6146             "Avvecklad": false,
6147             "Benamning": [
6148                 {
6149                     "Sprakkod": "sv",
6150                     "Text": "Datasäkerhet"
6151                 },
6152                 {
6153                     "Sprakkod": "en",
6154                     "Text": "Computer Security"
6155                 }
6156             ],
6157             "Enhet": "HP",
6158             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6159             "Omfattning": 6.0,
6160             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6161             "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6162             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6163             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6164             "Utbildningskod": "DD2395",
6165             "Versionsnummer": 1
6166         }
6167     }
6168 ]
6169 }
6170 ],
6171 "KurstillfalleUIDer": [
6172     "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6173     "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6174     "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6175     "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6176     "b1d68944-41e3-11ea-b8cf-f5b51a134413",
6177     "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6178     "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6179     "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6180     "8d06223a-1cbc-11ea-a622-3565135944de",
6181     "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6182     "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6183     "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6184     "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6185     "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6186     "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6187     "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6188     "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6189     "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6190     "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6191     "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
6192     "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

6193         "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6194         "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6195         "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6196         "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6197         "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6198         "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6199         "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6200         "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6201         "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6202         "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6203         "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6204         "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6205         "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6206         "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6207         "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6208         "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6209         "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6210         "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6211         "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6212         "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6213         "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
6214         "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6215         "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6216         "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6217         "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6218         "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6219         "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6220         "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6221         "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6222         "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6223         "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6224         "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6225         "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6226         "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6227         "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6228         "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6229         "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6230         "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6231         "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6232         "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
6233     ],
6234     "Lopnummer": false,
6235     "SenastSparad": "2021-03-19T08:36:19.984",
6236     "Status": "resultat.aktivitetstillfalle.status.publicerat",
6237     "TillatAnmalanForStudentMedGodkantResultat": true,
6238     "Uid": "3cf5e4e9-7a8c-11eb-b37d-70a275424c76",
6239     "VisaInteAnonymkodForStudentenForeAktivitetsTillfalletArGenomfort": false
6240 },
6241 {
6242     "Aktiviteter": [

```

```

6243     {
6244         "Kursinstans": {
6245             "Avvecklad": false,
6246             "Benamning": [
6247                 {
6248                     "Sprakkod": "sv",
6249                     "Text": "Datasäkerhet"
6250                 },
6251                 {
6252                     "Sprakkod": "en",
6253                     "Text": "Computer Security"
6254                 }
6255             ],
6256             "BetygsskalaID": 131657,
6257             "Enhet": "HP",
6258             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6259             "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
6260             "KravPaProjektitel": false,
6261             "Omfattning": 6.0,
6262             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6263             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6264             "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6265             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6266             "Utbildningskod": "DD2395",
6267             "Versionsnummer": 1
6268         },
6269         "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6270         "Utbildningsinstans": {
6271             "Avvecklad": false,
6272             "Benamning": [
6273                 {
6274                     "Sprakkod": "sv",
6275                     "Text": "Tentamen"
6276                 },
6277                 {
6278                     "Sprakkod": "en",
6279                     "Text": "Examination"
6280                 }
6281             ],
6282             "BetygsskalaID": 131657,
6283             "Enhet": "HP",
6284             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6285             "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
6286             "KravPaProjektitel": false,
6287             "Omfattning": 3.0,
6288             "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6289             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6290             "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6291             "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6292             "Utbildningskod": "TEN1",

```

```

6293         "Versionsnummer": 1
6294     },
6295     "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
6296 },
6297 {
6298     "Kursinstans": {
6299         "Avvecklad": false,
6300         "Benamning": [
6301             {
6302                 "Sprakkod": "sv",
6303                 "Text": "Datasäkerhet"
6304             },
6305             {
6306                 "Sprakkod": "en",
6307                 "Text": "Computer Security"
6308             }
6309         ],
6310         "BetygsskalaID": 131657,
6311         "Enhet": "HP",
6312         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6313         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
6314         "KravPaProjekttitel": false,
6315         "Omfattning": 6.0,
6316         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6317         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6318         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6319         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6320         "Utbildningskod": "DD2395",
6321         "Versionsnummer": 2
6322     },
6323     "KursinstansUID": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6324     "Utbildningsinstans": {
6325         "Avvecklad": false,
6326         "Benamning": [
6327             {
6328                 "Sprakkod": "sv",
6329                 "Text": "Tentamen"
6330             },
6331             {
6332                 "Sprakkod": "en",
6333                 "Text": "Examination"
6334             }
6335         ],
6336         "BetygsskalaID": 131657,
6337         "Enhet": "HP",
6338         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6339         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
6340         "KravPaProjekttitel": false,
6341         "Omfattning": 3.0,
6342         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",

```

```

6343         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6344         "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6345         "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6346         "Utbildningskod": "TEN1",
6347         "Versionsnummer": 1
6348     },
6349     "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
6350 }
6351 ],
6352 "Aktivitetstillfallesalternativ": [
6353     {
6354         "AktivitetstillfalleUID": "9c21d31d-407b-11ec-a386-22622e5248f5",
6355         "AntalAnmalda": 55,
6356         "Aviseringsmottagare": [],
6357         "Datumperiod": {
6358             "Slutdatum": "2021-12-22",
6359             "Startdatum": "2021-12-22"
6360         },
6361         "Harttak": false,
6362         "Sluttid": "17:00:00",
6363         "Starttid": "14:00:00",
6364         "Uid": "20230329-0210-4668-3999-000000202020"
6365     }
6366 ],
6367 "AktivitetstillfallestypBenamning": {
6368     "sv": "Omtentamen",
6369     "en": "Re-examination"
6370 },
6371 "AktivitetstillfallestypID": 135200,
6372 "Anmalan": true,
6373 "Anmalningsperiod": {
6374     "Slutdatum": "2021-12-06",
6375     "Startdatum": "2021-11-22"
6376 },
6377 "Anonymt": false,
6378 "Ansvariga": [],
6379 "AntalAnmalda": 55,
6380 "Benamning": {
6381     "sv": "Omtentamen",
6382     "en": "Re-exam"
6383 },
6384 "Borttagen": false,
6385 "Datumperiod": {
6386     "Slutdatum": "2021-12-22",
6387     "Startdatum": "2021-12-22"
6388 },
6389 "Installd": false,
6390 "Kopplingar": [
6391     {
6392         "Aktivitet": {

```

```

6393     "Avvecklad": false,
6394     "Benamning": [
6395       {
6396         "Sprakkod": "sv",
6397         "Text": "Tentamen"
6398       },
6399       {
6400         "Sprakkod": "en",
6401         "Text": "Examination"
6402       }
6403     ],
6404     "BetygsskalaID": 131657,
6405     "Enhet": "HP",
6406     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6407     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
6408     "KravPaProjekttitel": false,
6409     "Omfattning": 3.0,
6410     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6411     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6412     "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6413     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6414     "Utbildningskod": "TEN1",
6415     "Versionsnummer": 1
6416   },
6417   "Kursinstans": {
6418     "Avvecklad": false,
6419     "Benamning": [
6420       {
6421         "Sprakkod": "sv",
6422         "Text": "Datasäkerhet"
6423       },
6424       {
6425         "Sprakkod": "en",
6426         "Text": "Computer Security"
6427       }
6428     ],
6429     "BetygsskalaID": 131657,
6430     "Enhet": "HP",
6431     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6432     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
6433     "KravPaProjekttitel": false,
6434     "Omfattning": 6.0,
6435     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6436     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6437     "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6438     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6439     "Utbildningskod": "DD2395",
6440     "Versionsnummer": 2
6441   },
6442   "Kurstillfallen": [

```

```

6443     {
6444         "FinansieringsformID": 131716,
6445         "Slutdatum": "2021-10-29",
6446         "Startdatum": "2021-08-30",
6447         "StudielokaliseringID": 135195,
6448         "StudietaktID": 4,
6449         "TillfallesKod": "50843",
6450         "UId": "0ef5ff29-c8f4-11eb-b055-c7e161b04731",
6451         "UndervisningsformID": 1,
6452         "Utbildningsinstans": {
6453             "Avvecklad": false,
6454             "Benamning": [
6455                 {
6456                     "Sprakkod": "sv",
6457                     "Text": "Datasäkerhet"
6458                 },
6459                 {
6460                     "Sprakkod": "en",
6461                     "Text": "Computer Security"
6462                 }
6463             ],
6464             "Enhet": "HP",
6465             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6466             "Omfattning": 6.0,
6467             "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6468             "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6469             "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6470             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6471             "Utbildningskod": "DD2395",
6472             "Versionsnummer": 2
6473         }
6474     },
6475     {
6476         "FinansieringsformID": 101050,
6477         "Slutdatum": "2021-10-29",
6478         "Startdatum": "2021-08-30",
6479         "StudielokaliseringID": 135195,
6480         "StudietaktID": 4,
6481         "TillfallesKod": "51273",
6482         "UId": "c1bf15d8-3eaa-11eb-b960-5f936a674375",
6483         "UndervisningsformID": 1,
6484         "Utbildningsinstans": {
6485             "Avvecklad": false,
6486             "Benamning": [
6487                 {
6488                     "Sprakkod": "sv",
6489                     "Text": "Datasäkerhet"
6490                 },
6491                 {
6492                     "Sprakkod": "en",

```

```

6493         "Text": "Computer Security"
6494     }
6495 ],
6496     "Enhet": "HP",
6497     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6498     "Omfattning": 6.0,
6499     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6500     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6501     "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6502     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6503     "Utbildningskod": "DD2395",
6504     "Versionsnummer": 2
6505 }
6506 },
6507 {
6508     "FinansieringsformID": 131738,
6509     "Slutdatum": "2021-01-15",
6510     "Startdatum": "2020-10-26",
6511     "StudielokaliseringID": 135195,
6512     "StudietaktID": 5,
6513     "TillfallesKod": "10042",
6514     "UId": "b1d68944-41e3-11ea-b8cf-f5b51a134413",
6515     "UndervisningsformID": 1,
6516     "Utbildningsinstans": {
6517         "Avvecklad": false,
6518         "Benamning": [
6519             {
6520                 "Sprakkod": "sv",
6521                 "Text": "Datasäkerhet"
6522             },
6523             {
6524                 "Sprakkod": "en",
6525                 "Text": "Computer Security"
6526             }
6527         ],
6528         "Enhet": "HP",
6529         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6530         "Omfattning": 6.0,
6531         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6532         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6533         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6534         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6535         "Utbildningskod": "DD2395",
6536         "Versionsnummer": 2
6537     }
6538 },
6539 {
6540     "FinansieringsformID": 101050,
6541     "Slutdatum": "2021-01-15",
6542     "Startdatum": "2020-10-26",

```



```

6543     "StudielokaliseringID": 135195,
6544     "StudietaktID": 5,
6545     "TillfallesKod": "50677",
6546     "UId": "8d06223a-1cbc-11ea-a622-3565135944de",
6547     "UndervisningsformID": 1,
6548     "Utbildningsinstans": {
6549         "Avvecklad": false,
6550         "Benamning": [
6551             {
6552                 "Sprakkod": "sv",
6553                 "Text": "Datasäkerhet"
6554             },
6555             {
6556                 "Sprakkod": "en",
6557                 "Text": "Computer Security"
6558             }
6559         ],
6560         "Enhet": "HP",
6561         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6562         "Omfattning": 6.0,
6563         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6564         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6565         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6566         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6567         "Utbildningskod": "DD2395",
6568         "Versionsnummer": 2
6569     }
6570 },
6571 {
6572     "FinansieringsformID": 131738,
6573     "Slutdatum": "2020-01-14",
6574     "Startdatum": "2019-10-28",
6575     "StudielokaliseringID": 135195,
6576     "StudietaktID": 5,
6577     "TillfallesKod": "10084",
6578     "UId": "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
6579     "UndervisningsformID": 1,
6580     "Utbildningsinstans": {
6581         "Avvecklad": false,
6582         "Benamning": [
6583             {
6584                 "Sprakkod": "sv",
6585                 "Text": "Datasäkerhet"
6586             },
6587             {
6588                 "Sprakkod": "en",
6589                 "Text": "Computer Security"
6590             }
6591         ],
6592         "Enhet": "HP",

```

```

6593         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6594         "Omfattning": 6.0,
6595         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6596         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6597         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6598         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6599         "Utbildningskod": "DD2395",
6600         "Versionsnummer": 2
6601     }
6602 },
6603 {
6604     "FinansieringsformID": 101050,
6605     "Slutdatum": "2020-01-14",
6606     "Startdatum": "2019-10-28",
6607     "StudielokaliseringID": 135195,
6608     "StudietaktID": 5,
6609     "TillfallesKod": "50259",
6610     "Uid": "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
6611     "UndervisningsformID": 1,
6612     "Utbildningsinstans": {
6613         "Avvecklad": false,
6614         "Benamning": [
6615             {
6616                 "Sprakkod": "sv",
6617                 "Text": "Datasäkerhet"
6618             },
6619             {
6620                 "Sprakkod": "en",
6621                 "Text": "Computer Security"
6622             }
6623         ],
6624         "Enhet": "HP",
6625         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6626         "Omfattning": 6.0,
6627         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6628         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6629         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
6630         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6631         "Utbildningskod": "DD2395",
6632         "Versionsnummer": 2
6633     }
6634 }
6635 ]
6636 },
6637 {
6638     "Aktivitet": {
6639         "Avvecklad": false,
6640         "Benamning": [
6641             {
6642                 "Sprakkod": "sv",

```

```

6643         "Text": "Tentamen"
6644     },
6645     {
6646         "Sprakkod": "en",
6647         "Text": "Examination"
6648     }
6649 ],
6650 "BetygsskalaID": 131657,
6651 "Enhet": "HP",
6652 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6653 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
6654 "KravPaProjekttitel": false,
6655 "Omfattning": 3.0,
6656 "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
6657 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6658 "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6659 "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6660 "Utbildningskod": "TEN1",
6661 "Versionsnummer": 1
6662 },
6663 "Kursinstans": {
6664     "Avvecklad": false,
6665     "Benamning": [
6666         {
6667             "Sprakkod": "sv",
6668             "Text": "Datasäkerhet"
6669         },
6670         {
6671             "Sprakkod": "en",
6672             "Text": "Computer Security"
6673         }
6674     ],
6675     "BetygsskalaID": 131657,
6676     "Enhet": "HP",
6677     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6678     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
6679     "KravPaProjekttitel": false,
6680     "Omfattning": 6.0,
6681     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6682     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6683     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6684     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6685     "Utbildningskod": "DD2395",
6686     "Versionsnummer": 1
6687 },
6688 "Kurstillfallen": [
6689     {
6690         "FinansieringsformID": 131738,
6691         "Slutdatum": "2019-01-14",
6692         "Startdatum": "2018-10-29",

```

```

6693     "StudielokaliseringID": 131778,
6694     "StudietaktID": 5,
6695     "TillfallesKod": "10069",
6696     "Uid": "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6697     "UndervisningsformID": 1,
6698     "Utbildningsinstans": {
6699         "Avvecklad": false,
6700         "Benamning": [
6701             {
6702                 "Sprakkod": "sv",
6703                 "Text": "Datasäkerhet"
6704             },
6705             {
6706                 "Sprakkod": "en",
6707                 "Text": "Computer Security"
6708             }
6709         ],
6710         "Enhet": "HP",
6711         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6712         "Omfattning": 6.0,
6713         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6714         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6715         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6716         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6717         "Utbildningskod": "DD2395",
6718         "Versionsnummer": 1
6719     }
6720 },
6721 {
6722     "FinansieringsformID": 101050,
6723     "Slutdatum": "2019-01-14",
6724     "Startdatum": "2018-10-29",
6725     "StudielokaliseringID": 131778,
6726     "StudietaktID": 5,
6727     "TillfallesKod": "50766",
6728     "Uid": "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6729     "UndervisningsformID": 1,
6730     "Utbildningsinstans": {
6731         "Avvecklad": false,
6732         "Benamning": [
6733             {
6734                 "Sprakkod": "sv",
6735                 "Text": "Datasäkerhet"
6736             },
6737             {
6738                 "Sprakkod": "en",
6739                 "Text": "Computer Security"
6740             }
6741         ],
6742         "Enhet": "HP",

```

```

6743         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6744         "Omfattning": 6.0,
6745         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6746         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6747         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6748         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6749         "Utbildningskod": "DD2395",
6750         "Versionsnummer": 1
6751     }
6752 },
6753 {
6754     "Slutdatum": "2018-06-04",
6755     "Startdatum": "2018-01-16",
6756     "TillfallesKod": "KONV-007C32",
6757     "UId": "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6758     "Utbildningsinstans": {
6759         "Avvecklad": false,
6760         "Benamning": [
6761             {
6762                 "Sprakkod": "sv",
6763                 "Text": "Datasäkerhet"
6764             },
6765             {
6766                 "Sprakkod": "en",
6767                 "Text": "Computer Security"
6768             }
6769         ],
6770         "Enhet": "HP",
6771         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6772         "Omfattning": 6.0,
6773         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6774         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6775         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6776         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6777         "Utbildningskod": "DD2395",
6778         "Versionsnummer": 1
6779     }
6780 },
6781 {
6782     "Slutdatum": "2018-06-04",
6783     "Startdatum": "2018-01-16",
6784     "TillfallesKod": "KONV-01E546",
6785     "UId": "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6786     "Utbildningsinstans": {
6787         "Avvecklad": false,
6788         "Benamning": [
6789             {
6790                 "Sprakkod": "sv",
6791                 "Text": "Datasäkerhet"
6792             },

```

```

6793         {
6794             "Sprakkod": "en",
6795             "Text": "Computer Security"
6796         }
6797     ],
6798     "Enhet": "HP",
6799     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6800     "Omfattning": 6.0,
6801     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6802     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6803     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6804     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6805     "Utbildningskod": "DD2395",
6806     "Versionsnummer": 1
6807 }
6808 },
6809 {
6810     "FinansieringsformID": 131738,
6811     "Slutdatum": "2018-01-07",
6812     "Startdatum": "2017-10-30",
6813     "StudielokaliseringID": 131778,
6814     "StudietaktID": 5,
6815     "TillfallesKod": "10002",
6816     "Uid": "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6817     "UndervisningsformID": 1,
6818     "Utbildningsinstans": {
6819         "Avvecklad": false,
6820         "Benamning": [
6821             {
6822                 "Sprakkod": "sv",
6823                 "Text": "Datasäkerhet"
6824             },
6825             {
6826                 "Sprakkod": "en",
6827                 "Text": "Computer Security"
6828             }
6829         ],
6830         "Enhet": "HP",
6831         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6832         "Omfattning": 6.0,
6833         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6834         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6835         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6836         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6837         "Utbildningskod": "DD2395",
6838         "Versionsnummer": 1
6839     }
6840 },
6841 {
6842     "FinansieringsformID": 101050,

```

```

6843     "Slutdatum": "2018-01-15",
6844     "Startdatum": "2017-10-30",
6845     "StudielokaliseringID": 131778,
6846     "StudietaktID": 5,
6847     "TillfallesKod": "50946",
6848     "Uid": "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6849     "UndervisningsformID": 1,
6850     "Utbildningsinstans": {
6851         "Avvecklad": false,
6852         "Benamning": [
6853             {
6854                 "Sprakkod": "sv",
6855                 "Text": "Datasäkerhet"
6856             },
6857             {
6858                 "Sprakkod": "en",
6859                 "Text": "Computer Security"
6860             }
6861         ],
6862         "Enhet": "HP",
6863         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6864         "Omfattning": 6.0,
6865         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6866         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
6867         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6868         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6869         "Utbildningskod": "DD2395",
6870         "Versionsnummer": 1
6871     }
6872 },
6873 {
6874     "FinansieringsformID": 101050,
6875     "Slutdatum": "2018-03-18",
6876     "Startdatum": "2017-10-30",
6877     "StudielokaliseringID": 131778,
6878     "StudietaktID": 7,
6879     "TillfallesKod": "50947",
6880     "Uid": "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6881     "UndervisningsformID": 1,
6882     "Utbildningsinstans": {
6883         "Avvecklad": false,
6884         "Benamning": [
6885             {
6886                 "Sprakkod": "sv",
6887                 "Text": "Datasäkerhet"
6888             },
6889             {
6890                 "Sprakkod": "en",
6891                 "Text": "Computer Security"
6892             }

```

```

6893     ],
6894     "Enhet": "HP",
6895     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6896     "Omfattning": 6.0,
6897     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6898     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6899     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6900     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6901     "Utbildningskod": "DD2395",
6902     "Versionsnummer": 1
6903   }
6904 },
6905 {
6906   "Slutdatum": "2018-01-15",
6907   "Startdatum": "2017-08-28",
6908   "TillfallesKod": "KONV-0037BB",
6909   "Uid": "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6910   "Utbildningsinstans": {
6911     "Avvecklad": false,
6912     "Benamning": [
6913       {
6914         "Sprakkod": "sv",
6915         "Text": "Datasäkerhet"
6916       },
6917       {
6918         "Sprakkod": "en",
6919         "Text": "Computer Security"
6920       }
6921     ],
6922     "Enhet": "HP",
6923     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6924     "Omfattning": 6.0,
6925     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6926     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6927     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6928     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6929     "Utbildningskod": "DD2395",
6930     "Versionsnummer": 1
6931   }
6932 },
6933 {
6934   "Slutdatum": "2018-01-15",
6935   "Startdatum": "2017-08-28",
6936   "TillfallesKod": "KONV-006636",
6937   "Uid": "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6938   "Utbildningsinstans": {
6939     "Avvecklad": false,
6940     "Benamning": [
6941       {
6942         "Sprakkod": "sv",

```



```

6943         "Text": "Datasäkerhet"
6944     },
6945     {
6946         "Sprakkod": "en",
6947         "Text": "Computer Security"
6948     }
6949 ],
6950 "Enhet": "HP",
6951 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6952 "Omfattning": 6.0,
6953 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6954 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6955 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6956 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6957 "Utbildningskod": "DD2395",
6958 "Versionsnummer": 1
6959 }
6960 },
6961 {
6962     "Slutdatum": "2017-06-05",
6963     "Startdatum": "2017-01-17",
6964     "TillfallesKod": "KONV-0225CD",
6965     "UId": "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6966     "Utbildningsinstans": {
6967         "Avvecklad": false,
6968         "Benamning": [
6969             {
6970                 "Sprakkod": "sv",
6971                 "Text": "Datasäkerhet"
6972             },
6973             {
6974                 "Sprakkod": "en",
6975                 "Text": "Computer Security"
6976             }
6977         ],
6978         "Enhet": "HP",
6979         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
6980         "Omfattning": 6.0,
6981         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
6982         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
6983         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6984         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6985         "Utbildningskod": "DD2395",
6986         "Versionsnummer": 1
6987     }
6988 },
6989 {
6990     "FinansieringsformID": 131738,
6991     "Slutdatum": "2017-01-16",
6992     "Startdatum": "2016-11-07",

```

```

6993     "StudielokaliseringID": 131778,
6994     "StudietaktID": 5,
6995     "TillfallesKod": "50004",
6996     "Uid": "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
6997     "UndervisningsformID": 1,
6998     "Utbildningsinstans": {
6999         "Avvecklad": false,
7000         "Benamning": [
7001             {
7002                 "Sprakkod": "sv",
7003                 "Text": "Datasäkerhet"
7004             },
7005             {
7006                 "Sprakkod": "en",
7007                 "Text": "Computer Security"
7008             }
7009         ],
7010         "Enhet": "HP",
7011         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7012         "Omfattning": 6.0,
7013         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7014         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
7015         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7016         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7017         "Utbildningskod": "DD2395",
7018         "Versionsnummer": 1
7019     }
7020 },
7021 {
7022     "FinansieringsformID": 101050,
7023     "Slutdatum": "2017-01-16",
7024     "Startdatum": "2016-10-31",
7025     "StudielokaliseringID": 131778,
7026     "StudietaktID": 5,
7027     "TillfallesKod": "50575",
7028     "Uid": "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7029     "UndervisningsformID": 1,
7030     "Utbildningsinstans": {
7031         "Avvecklad": false,
7032         "Benamning": [
7033             {
7034                 "Sprakkod": "sv",
7035                 "Text": "Datasäkerhet"
7036             },
7037             {
7038                 "Sprakkod": "en",
7039                 "Text": "Computer Security"
7040             }
7041         ],
7042         "Enhet": "HP",

```

```

7043         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7044         "Omfattning": 6.0,
7045         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7046         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7047         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7048         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7049         "Utbildningskod": "DD2395",
7050         "Versionsnummer": 1
7051     }
7052 },
7053 {
7054     "FinansieringsformID": 101050,
7055     "Slutdatum": "2017-03-19",
7056     "Startdatum": "2016-10-31",
7057     "StudielokaliseringID": 131778,
7058     "StudietaktID": 7,
7059     "TillfallesKod": "50576",
7060     "Uid": "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7061     "UndervisningsformID": 1,
7062     "Utbildningsinstans": {
7063         "Avvecklad": false,
7064         "Benamning": [
7065             {
7066                 "Sprakkod": "sv",
7067                 "Text": "Datasäkerhet"
7068             },
7069             {
7070                 "Sprakkod": "en",
7071                 "Text": "Computer Security"
7072             }
7073         ],
7074         "Enhet": "HP",
7075         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7076         "Omfattning": 6.0,
7077         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7078         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7079         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7080         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7081         "Utbildningskod": "DD2395",
7082         "Versionsnummer": 1
7083     }
7084 },
7085 {
7086     "Slutdatum": "2017-01-16",
7087     "Startdatum": "2016-08-29",
7088     "TillfallesKod": "KONV-007C30",
7089     "Uid": "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7090     "Utbildningsinstans": {
7091         "Avvecklad": false,
7092         "Benamning": [

```

```

7093         {
7094             "Sprakkod": "sv",
7095             "Text": "Datasäkerhet"
7096         },
7097         {
7098             "Sprakkod": "en",
7099             "Text": "Computer Security"
7100         }
7101     ],
7102     "Enhet": "HP",
7103     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7104     "Omfattning": 6.0,
7105     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7106     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7107     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7108     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7109     "Utbildningskod": "DD2395",
7110     "Versionsnummer": 1
7111 }
7112 },
7113 {
7114     "Slutdatum": "2017-01-16",
7115     "Startdatum": "2016-08-29",
7116     "TillfallesKod": "KONV-012620",
7117     "UId": "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7118     "Utbildningsinstans": {
7119         "Avvecklad": false,
7120         "Benamning": [
7121             {
7122                 "Sprakkod": "sv",
7123                 "Text": "Datasäkerhet"
7124             },
7125             {
7126                 "Sprakkod": "en",
7127                 "Text": "Computer Security"
7128             }
7129         ],
7130         "Enhet": "HP",
7131         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7132         "Omfattning": 6.0,
7133         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7134         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7135         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7136         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7137         "Utbildningskod": "DD2395",
7138         "Versionsnummer": 1
7139     }
7140 },
7141 {
7142     "Slutdatum": "2016-06-07",

```

```

7143     "Startdatum": "2016-01-19",
7144     "TillfallesKod": "KONV-007DFC",
7145     "UId": "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7146     "Utbildningsinstans": {
7147         "Avvecklad": false,
7148         "Benamning": [
7149             {
7150                 "Sprakkod": "sv",
7151                 "Text": "Datasäkerhet"
7152             },
7153             {
7154                 "Sprakkod": "en",
7155                 "Text": "Computer Security"
7156             }
7157         ],
7158         "Enhet": "HP",
7159         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7160         "Omfattning": 6.0,
7161         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7162         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7163         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7164         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7165         "Utbildningskod": "DD2395",
7166         "Versionsnummer": 1
7167     }
7168 },
7169 {
7170     "Slutdatum": "2016-06-07",
7171     "Startdatum": "2016-01-19",
7172     "TillfallesKod": "KONV-015637",
7173     "UId": "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7174     "Utbildningsinstans": {
7175         "Avvecklad": false,
7176         "Benamning": [
7177             {
7178                 "Sprakkod": "sv",
7179                 "Text": "Datasäkerhet"
7180             },
7181             {
7182                 "Sprakkod": "en",
7183                 "Text": "Computer Security"
7184             }
7185         ],
7186         "Enhet": "HP",
7187         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7188         "Omfattning": 6.0,
7189         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7190         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7191         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7192         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

7193         "Utbildningskod": "DD2395",
7194         "Versionsnummer": 1
7195     },
7196 },
7197 {
7198     "FinansieringsformID": 131717,
7199     "Slutdatum": "2016-01-18",
7200     "Startdatum": "2015-11-02",
7201     "StudielokaliseringID": 131778,
7202     "StudietaktID": 5,
7203     "TillfallesKod": "10022",
7204     "UId": "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7205     "UndervisningsformID": 1,
7206     "Utbildningsinstans": {
7207         "Avvecklad": false,
7208         "Benamning": [
7209             {
7210                 "Sprakkod": "sv",
7211                 "Text": "Datasäkerhet"
7212             },
7213             {
7214                 "Sprakkod": "en",
7215                 "Text": "Computer Security"
7216             }
7217         ],
7218         "Enhet": "HP",
7219         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7220         "Omfattning": 6.0,
7221         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7222         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7223         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7224         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7225         "Utbildningskod": "DD2395",
7226         "Versionsnummer": 1
7227     }
7228 },
7229 {
7230     "FinansieringsformID": 101050,
7231     "Slutdatum": "2016-01-18",
7232     "Startdatum": "2015-11-02",
7233     "StudielokaliseringID": 131778,
7234     "StudietaktID": 5,
7235     "TillfallesKod": "50943",
7236     "UId": "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7237     "UndervisningsformID": 1,
7238     "Utbildningsinstans": {
7239         "Avvecklad": false,
7240         "Benamning": [
7241             {
7242                 "Sprakkod": "sv",

```

```

7243         "Text": "Datasäkerhet"
7244     },
7245     {
7246         "Sprakkod": "en",
7247         "Text": "Computer Security"
7248     }
7249 ],
7250 "Enhet": "HP",
7251 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7252 "Omfattning": 6.0,
7253 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7254 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7255 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7256 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7257 "Utbildningskod": "DD2395",
7258 "Versionsnummer": 1
7259 }
7260 },
7261 {
7262     "FinansieringsformID": 102083,
7263     "Slutdatum": "2016-01-18",
7264     "Startdatum": "2015-11-02",
7265     "StudielokaliseringID": 131778,
7266     "StudietaktID": 5,
7267     "TillfallesKod": "50944",
7268     "UId": "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7269     "UndervisningsformID": 1,
7270     "Utbildningsinstans": {
7271         "Avvecklad": false,
7272         "Benamning": [
7273             {
7274                 "Sprakkod": "sv",
7275                 "Text": "Datasäkerhet"
7276             },
7277             {
7278                 "Sprakkod": "en",
7279                 "Text": "Computer Security"
7280             }
7281         ],
7282         "Enhet": "HP",
7283         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7284         "Omfattning": 6.0,
7285         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7286         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7287         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7288         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7289         "Utbildningskod": "DD2395",
7290         "Versionsnummer": 1
7291     }
7292 },

```

```

7293     {
7294         "FinansieringsformID": 101050,
7295         "Slutdatum": "2016-03-27",
7296         "Startdatum": "2015-11-02",
7297         "StudielokaliseringID": 131778,
7298         "StudietaktID": 7,
7299         "TillfallesKod": "50942",
7300         "UId": "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7301         "UndervisningsformID": 1,
7302         "Utbildningsinstans": {
7303             "Avvecklad": false,
7304             "Benamning": [
7305                 {
7306                     "Sprakkod": "sv",
7307                     "Text": "Datasäkerhet"
7308                 },
7309                 {
7310                     "Sprakkod": "en",
7311                     "Text": "Computer Security"
7312                 }
7313             ],
7314             "Enhet": "HP",
7315             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7316             "Omfattning": 6.0,
7317             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7318             "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7319             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7320             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7321             "Utbildningskod": "DD2395",
7322             "Versionsnummer": 1
7323         }
7324     },
7325     {
7326         "Slutdatum": "2016-01-18",
7327         "Startdatum": "2015-08-31",
7328         "TillfallesKod": "KONV-003862",
7329         "UId": "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7330         "Utbildningsinstans": {
7331             "Avvecklad": false,
7332             "Benamning": [
7333                 {
7334                     "Sprakkod": "sv",
7335                     "Text": "Datasäkerhet"
7336                 },
7337                 {
7338                     "Sprakkod": "en",
7339                     "Text": "Computer Security"
7340                 }
7341             ],
7342             "Enhet": "HP",

```



```

7343         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7344         "Omfattning": 6.0,
7345         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7346         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7347         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7348         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7349         "Utbildningskod": "DD2395",
7350         "Versionsnummer": 1
7351     }
7352 },
7353 {
7354     "Slutdatum": "2016-01-18",
7355     "Startdatum": "2015-08-31",
7356     "TillfallesKod": "KONV-017EDF",
7357     "Uid": "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7358     "Utbildningsinstans": {
7359         "Avvecklad": false,
7360         "Benamning": [
7361             {
7362                 "Sprakkod": "sv",
7363                 "Text": "Datasäkerhet"
7364             },
7365             {
7366                 "Sprakkod": "en",
7367                 "Text": "Computer Security"
7368             }
7369         ],
7370         "Enhet": "HP",
7371         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7372         "Omfattning": 6.0,
7373         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7374         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7375         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7376         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7377         "Utbildningskod": "DD2395",
7378         "Versionsnummer": 1
7379     }
7380 },
7381 {
7382     "FinansieringsformID": 101050,
7383     "Slutdatum": "2015-01-19",
7384     "Startdatum": "2014-11-03",
7385     "StudielokaliseringID": 131778,
7386     "StudietaktID": 5,
7387     "TillfallesKod": "50030",
7388     "Uid": "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7389     "UndervisningsformID": 1,
7390     "Utbildningsinstans": {
7391         "Avvecklad": false,
7392         "Benamning": [

```

```

7393         {
7394             "Sprakkod": "sv",
7395             "Text": "Datasäkerhet"
7396         },
7397         {
7398             "Sprakkod": "en",
7399             "Text": "Computer Security"
7400         }
7401     ],
7402     "Enhet": "HP",
7403     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7404     "Omfattning": 6.0,
7405     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7406     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
7407     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7408     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7409     "Utbildningskod": "DD2395",
7410     "Versionsnummer": 1
7411 },
7412 },
7413 {
7414     "FinansieringsformID": 102083,
7415     "Slutdatum": "2015-01-19",
7416     "Startdatum": "2014-11-03",
7417     "StudielokaliseringID": 131778,
7418     "StudietaktID": 5,
7419     "TillfallesKod": "51030",
7420     "Uid": "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7421     "UndervisningsformID": 1,
7422     "Utbildningsinstans": {
7423         "Avvecklad": false,
7424         "Benamning": [
7425             {
7426                 "Sprakkod": "sv",
7427                 "Text": "Datasäkerhet"
7428             },
7429             {
7430                 "Sprakkod": "en",
7431                 "Text": "Computer Security"
7432             }
7433         ],
7434         "Enhet": "HP",
7435         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7436         "Omfattning": 6.0,
7437         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7438         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
7439         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7440         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7441         "Utbildningskod": "DD2395",
7442         "Versionsnummer": 1

```

```

7443     }
7444   },
7445   {
7446     "FinansieringsformID": 101050,
7447     "Slutdatum": "2015-03-22",
7448     "Startdatum": "2014-11-03",
7449     "StudielokaliseringID": 131778,
7450     "StudietaktID": 7,
7451     "TillfallesKod": "51247",
7452     "UId": "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7453     "UndervisningsformID": 1,
7454     "Utbildningsinstans": {
7455       "Avvecklad": false,
7456       "Benamning": [
7457         {
7458           "Sprakkod": "sv",
7459           "Text": "Datasäkerhet"
7460         },
7461         {
7462           "Sprakkod": "en",
7463           "Text": "Computer Security"
7464         }
7465       ],
7466       "Enhet": "HP",
7467       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7468       "Omfattning": 6.0,
7469       "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7470       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7471       "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7472       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7473       "Utbildningskod": "DD2395",
7474       "Versionsnummer": 1
7475     }
7476   },
7477   {
7478     "FinansieringsformID": 102083,
7479     "Slutdatum": "2015-01-18",
7480     "Startdatum": "2014-09-01",
7481     "StudielokaliseringID": 131778,
7482     "StudietaktID": 7,
7483     "TillfallesKod": "50086",
7484     "UId": "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7485     "UndervisningsformID": 1,
7486     "Utbildningsinstans": {
7487       "Avvecklad": false,
7488       "Benamning": [
7489         {
7490           "Sprakkod": "sv",
7491           "Text": "Datasäkerhet"
7492         },

```

```

7493         {
7494             "Sprakkod": "en",
7495             "Text": "Computer Security"
7496         }
7497     ],
7498     "Enhet": "HP",
7499     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7500     "Omfattning": 6.0,
7501     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7502     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7503     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7504     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7505     "Utbildningskod": "DD2395",
7506     "Versionsnummer": 1
7507 }
7508 },
7509 {
7510     "Slutdatum": "2015-01-19",
7511     "Startdatum": "2014-09-01",
7512     "TillfallesKod": "KONV-003861",
7513     "Uid": "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7514     "Utbildningsinstans": {
7515         "Avvecklad": false,
7516         "Benamning": [
7517             {
7518                 "Sprakkod": "sv",
7519                 "Text": "Datasäkerhet"
7520             },
7521             {
7522                 "Sprakkod": "en",
7523                 "Text": "Computer Security"
7524             }
7525         ],
7526         "Enhet": "HP",
7527         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7528         "Omfattning": 6.0,
7529         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7530         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7531         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7532         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7533         "Utbildningskod": "DD2395",
7534         "Versionsnummer": 1
7535     }
7536 },
7537 {
7538     "Slutdatum": "2015-01-19",
7539     "Startdatum": "2014-09-01",
7540     "TillfallesKod": "KONV-017EDE",
7541     "Uid": "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7542     "Utbildningsinstans": {

```

```

7543     "Avvecklad": false,
7544     "Benamning": [
7545       {
7546         "Sprakkod": "sv",
7547         "Text": "Datasäkerhet"
7548       },
7549       {
7550         "Sprakkod": "en",
7551         "Text": "Computer Security"
7552       }
7553     ],
7554     "Enhet": "HP",
7555     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7556     "Omfattning": 6.0,
7557     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7558     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7559     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7560     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7561     "Utbildningskod": "DD2395",
7562     "Versionsnummer": 1
7563   }
7564 },
7565 {
7566   "Slutdatum": "2014-06-05",
7567   "Startdatum": "2014-01-20",
7568   "TillfallesKod": "KONV-0086F5",
7569   "UId": "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7570   "Utbildningsinstans": {
7571     "Avvecklad": false,
7572     "Benamning": [
7573       {
7574         "Sprakkod": "sv",
7575         "Text": "Datasäkerhet"
7576       },
7577       {
7578         "Sprakkod": "en",
7579         "Text": "Computer Security"
7580       }
7581     ],
7582     "Enhet": "HP",
7583     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7584     "Omfattning": 6.0,
7585     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7586     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7587     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7588     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7589     "Utbildningskod": "DD2395",
7590     "Versionsnummer": 1
7591   }
7592 },

```

```

7593     {
7594         "Slutdatum": "2014-06-05",
7595         "Startdatum": "2014-01-20",
7596         "TillfallesKod": "KONV-00F59C",
7597         "Uid": "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7598         "Utbildningsinstans": {
7599             "Avvecklad": false,
7600             "Benamning": [
7601                 {
7602                     "Sprakkod": "sv",
7603                     "Text": "Datasäkerhet"
7604                 },
7605                 {
7606                     "Sprakkod": "en",
7607                     "Text": "Computer Security"
7608                 }
7609             ],
7610             "Enhet": "HP",
7611             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7612             "Omfattning": 6.0,
7613             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7614             "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
7615             "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7616             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7617             "Utbildningskod": "DD2395",
7618             "Versionsnummer": 1
7619         }
7620     },
7621     {
7622         "FinansieringsformID": 101050,
7623         "Slutdatum": "2014-01-18",
7624         "Startdatum": "2013-09-02",
7625         "StudielokaliseringID": 131778,
7626         "StudietaktID": 7,
7627         "TillfallesKod": "50125",
7628         "Uid": "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7629         "UndervisningsformID": 1,
7630         "Utbildningsinstans": {
7631             "Avvecklad": false,
7632             "Benamning": [
7633                 {
7634                     "Sprakkod": "sv",
7635                     "Text": "Datasäkerhet"
7636                 },
7637                 {
7638                     "Sprakkod": "en",
7639                     "Text": "Computer Security"
7640                 }
7641             ],
7642             "Enhet": "HP",

```

```

7643         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7644         "Omfattning": 6.0,
7645         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7646         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7647         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7648         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7649         "Utbildningskod": "DD2395",
7650         "Versionsnummer": 1
7651     }
7652 },
7653 {
7654     "FinansieringsformID": 102083,
7655     "Slutdatum": "2014-01-18",
7656     "Startdatum": "2013-09-02",
7657     "StudielokaliseringID": 131778,
7658     "StudietaktID": 7,
7659     "TillfallesKod": "50479",
7660     "Uid": "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7661     "UndervisningsformID": 1,
7662     "Utbildningsinstans": {
7663         "Avvecklad": false,
7664         "Benamning": [
7665             {
7666                 "Sprakkod": "sv",
7667                 "Text": "Datasäkerhet"
7668             },
7669             {
7670                 "Sprakkod": "en",
7671                 "Text": "Computer Security"
7672             }
7673         ],
7674         "Enhet": "HP",
7675         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7676         "Omfattning": 6.0,
7677         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7678         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7679         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7680         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7681         "Utbildningskod": "DD2395",
7682         "Versionsnummer": 1
7683     }
7684 },
7685 {
7686     "Slutdatum": "2014-01-18",
7687     "Startdatum": "2013-09-02",
7688     "TillfallesKod": "KONV-0018B1",
7689     "Uid": "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7690     "Utbildningsinstans": {
7691         "Avvecklad": false,
7692         "Benamning": [

```

```

7693         {
7694             "Sprakkod": "sv",
7695             "Text": "Datasäkerhet"
7696         },
7697         {
7698             "Sprakkod": "en",
7699             "Text": "Computer Security"
7700         }
7701     ],
7702     "Enhet": "HP",
7703     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7704     "Omfattning": 6.0,
7705     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7706     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7707     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7708     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7709     "Utbildningskod": "DD2395",
7710     "Versionsnummer": 1
7711 }
7712 },
7713 {
7714     "Slutdatum": "2014-01-18",
7715     "Startdatum": "2013-09-02",
7716     "TillfallesKod": "KONV-003860",
7717     "UId": "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7718     "Utbildningsinstans": {
7719         "Avvecklad": false,
7720         "Benamning": [
7721             {
7722                 "Sprakkod": "sv",
7723                 "Text": "Datasäkerhet"
7724             },
7725             {
7726                 "Sprakkod": "en",
7727                 "Text": "Computer Security"
7728             }
7729         ],
7730         "Enhet": "HP",
7731         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7732         "Omfattning": 6.0,
7733         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7734         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7735         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7736         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7737         "Utbildningskod": "DD2395",
7738         "Versionsnummer": 1
7739     }
7740 },
7741 {
7742     "Slutdatum": "2013-05-25",

```



```

7743     "Startdatum": "2013-01-07",
7744     "TillfallesKod": "KONV-012846",
7745     "UId": "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7746     "Utbildningsinstans": {
7747         "Avvecklad": false,
7748         "Benamning": [
7749             {
7750                 "Sprakkod": "sv",
7751                 "Text": "Datasäkerhet"
7752             },
7753             {
7754                 "Sprakkod": "en",
7755                 "Text": "Computer Security"
7756             }
7757         ],
7758         "Enhet": "HP",
7759         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7760         "Omfattning": 6.0,
7761         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7762         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7763         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7764         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7765         "Utbildningskod": "DD2395",
7766         "Versionsnummer": 1
7767     }
7768 },
7769 {
7770     "FinansieringsformID": 101050,
7771     "Slutdatum": "2013-01-04",
7772     "Startdatum": "2012-09-03",
7773     "StudielokaliseringID": 131778,
7774     "StudietaktID": 6,
7775     "TillfallesKod": "50187",
7776     "UId": "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7777     "UndervisningsformID": 1,
7778     "Utbildningsinstans": {
7779         "Avvecklad": false,
7780         "Benamning": [
7781             {
7782                 "Sprakkod": "sv",
7783                 "Text": "Datasäkerhet"
7784             },
7785             {
7786                 "Sprakkod": "en",
7787                 "Text": "Computer Security"
7788             }
7789         ],
7790         "Enhet": "HP",
7791         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7792         "Omfattning": 6.0,

```

```

7793         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7794         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7795         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7796         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7797         "Utbildningskod": "DD2395",
7798         "Versionsnummer": 1
7799     }
7800 },
7801 {
7802     "Slutdatum": "2013-01-04",
7803     "Startdatum": "2012-08-24",
7804     "TillfallesKod": "KONV-0086F3",
7805     "UId": "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7806     "Utbildningsinstans": {
7807         "Avvecklad": false,
7808         "Benamning": [
7809             {
7810                 "Sprakkod": "sv",
7811                 "Text": "Datasäkerhet"
7812             },
7813             {
7814                 "Sprakkod": "en",
7815                 "Text": "Computer Security"
7816             }
7817         ],
7818         "Enhet": "HP",
7819         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7820         "Omfattning": 6.0,
7821         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7822         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7823         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7824         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7825         "Utbildningskod": "DD2395",
7826         "Versionsnummer": 1
7827     }
7828 },
7829 {
7830     "Slutdatum": "2013-01-04",
7831     "Startdatum": "2012-08-24",
7832     "TillfallesKod": "KONV-015C34",
7833     "UId": "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7834     "Utbildningsinstans": {
7835         "Avvecklad": false,
7836         "Benamning": [
7837             {
7838                 "Sprakkod": "sv",
7839                 "Text": "Datasäkerhet"
7840             },
7841             {
7842                 "Sprakkod": "en",

```

```

7843         "Text": "Computer Security"
7844     }
7845 ],
7846     "Enhet": "HP",
7847     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7848     "Omfattning": 6.0,
7849     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7850     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7851     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7852     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7853     "Utbildningskod": "DD2395",
7854     "Versionsnummer": 1
7855 }
7856 },
7857 {
7858     "Slutdatum": "2012-06-02",
7859     "Startdatum": "2012-01-16",
7860     "TillfallesKod": "KONV-007E69",
7861     "Uid": "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7862     "Utbildningsinstans": {
7863         "Avvecklad": false,
7864         "Benamning": [
7865             {
7866                 "Sprakkod": "sv",
7867                 "Text": "Datasäkerhet"
7868             },
7869             {
7870                 "Sprakkod": "en",
7871                 "Text": "Computer Security"
7872             }
7873         ],
7874         "Enhet": "HP",
7875         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7876         "Omfattning": 6.0,
7877         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7878         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7879         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7880         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7881         "Utbildningskod": "DD2395",
7882         "Versionsnummer": 1
7883     }
7884 },
7885 {
7886     "FinansieringsformID": 101050,
7887     "Slutdatum": "2012-01-08",
7888     "Startdatum": "2011-10-24",
7889     "StudielokaliseringID": 131778,
7890     "StudietaktID": 4,
7891     "TillfallesKod": "60361",
7892     "Uid": "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

7893     "UndervisningsformID": 1,
7894     "Utbildningsinstans": {
7895         "Avvecklad": false,
7896         "Benamning": [
7897             {
7898                 "Sprakkod": "sv",
7899                 "Text": "Datasäkerhet"
7900             },
7901             {
7902                 "Sprakkod": "en",
7903                 "Text": "Computer Security"
7904             }
7905         ],
7906         "Enhet": "HP",
7907         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7908         "Omfattning": 6.0,
7909         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7910         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7911         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7912         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7913         "Utbildningskod": "DD2395",
7914         "Versionsnummer": 1
7915     }
7916 },
7917 {
7918     "FinansieringsformID": 101050,
7919     "Slutdatum": "2012-03-18",
7920     "Startdatum": "2011-10-24",
7921     "StudielokaliseringID": 131778,
7922     "StudietaktID": 6,
7923     "TillfallesKod": "60439",
7924     "Uid": "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7925     "UndervisningsformID": 1,
7926     "Utbildningsinstans": {
7927         "Avvecklad": false,
7928         "Benamning": [
7929             {
7930                 "Sprakkod": "sv",
7931                 "Text": "Datasäkerhet"
7932             },
7933             {
7934                 "Sprakkod": "en",
7935                 "Text": "Computer Security"
7936             }
7937         ],
7938         "Enhet": "HP",
7939         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7940         "Omfattning": 6.0,
7941         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7942         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,

```

```

7943         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7944         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7945         "Utbildningskod": "DD2395",
7946         "Versionsnummer": 1
7947     }
7948 },
7949 {
7950     "Slutdatum": "2012-01-14",
7951     "Startdatum": "2011-08-29",
7952     "TillfallesKod": "KONV-0086F2",
7953     "UId": "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7954     "Utbildningsinstans": {
7955         "Avvecklad": false,
7956         "Benamning": [
7957             {
7958                 "Sprakkod": "sv",
7959                 "Text": "Datasäkerhet"
7960             },
7961             {
7962                 "Sprakkod": "en",
7963                 "Text": "Computer Security"
7964             }
7965         ],
7966         "Enhet": "HP",
7967         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7968         "Omfattning": 6.0,
7969         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7970         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
7971         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7972         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
7973         "Utbildningskod": "DD2395",
7974         "Versionsnummer": 1
7975     }
7976 },
7977 {
7978     "Slutdatum": "2011-05-28",
7979     "Startdatum": "2011-01-10",
7980     "TillfallesKod": "KONV-0086F1",
7981     "UId": "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
7982     "Utbildningsinstans": {
7983         "Avvecklad": false,
7984         "Benamning": [
7985             {
7986                 "Sprakkod": "sv",
7987                 "Text": "Datasäkerhet"
7988             },
7989             {
7990                 "Sprakkod": "en",
7991                 "Text": "Computer Security"
7992             }
7993         ]
7994     }
7995 }

```

```

7993     ],
7994     "Enhet": "HP",
7995     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
7996     "Omfattning": 6.0,
7997     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
7998     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
7999     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8000     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8001     "Utbildningskod": "DD2395",
8002     "Versionsnummer": 1
8003   }
8004 },
8005 {
8006   "FinansieringsformID": 131717,
8007   "Slutdatum": "2011-01-07",
8008   "Startdatum": "2010-10-25",
8009   "StudielokaliseringID": 131778,
8010   "StudietaktID": 4,
8011   "TillfallesKod": "10143",
8012   "Uid": "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8013   "UndervisningsformID": 1,
8014   "Utbildningsinstans": {
8015     "Avvecklad": false,
8016     "Benamning": [
8017       {
8018         "Sprakkod": "sv",
8019         "Text": "Datasäkerhet"
8020       },
8021       {
8022         "Sprakkod": "en",
8023         "Text": "Computer Security"
8024       }
8025     ],
8026     "Enhet": "HP",
8027     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8028     "Omfattning": 6.0,
8029     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8030     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8031     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8032     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8033     "Utbildningskod": "DD2395",
8034     "Versionsnummer": 1
8035   }
8036 },
8037 {
8038   "FinansieringsformID": 101050,
8039   "Slutdatum": "2011-01-07",
8040   "Startdatum": "2010-10-25",
8041   "StudielokaliseringID": 131778,
8042   "StudietaktID": 1,

```

```

8043     "TillfallesKod": "90306",
8044     "UId": "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8045     "UndervisningsformID": 1,
8046     "Utbildningsinstans": {
8047         "Avvecklad": false,
8048         "Benamning": [
8049             {
8050                 "Sprakkod": "sv",
8051                 "Text": "Datasäkerhet"
8052             },
8053             {
8054                 "Sprakkod": "en",
8055                 "Text": "Computer Security"
8056             }
8057         ],
8058         "Enhet": "HP",
8059         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8060         "Omfattning": 6.0,
8061         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8062         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8063         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8064         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8065         "Utbildningskod": "DD2395",
8066         "Versionsnummer": 1
8067     }
8068 },
8069 {
8070     "Slutdatum": "2011-01-07",
8071     "Startdatum": "2010-08-27",
8072     "TillfallesKod": "KONV-000DED",
8073     "UId": "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8074     "Utbildningsinstans": {
8075         "Avvecklad": false,
8076         "Benamning": [
8077             {
8078                 "Sprakkod": "sv",
8079                 "Text": "Datasäkerhet"
8080             },
8081             {
8082                 "Sprakkod": "en",
8083                 "Text": "Computer Security"
8084             }
8085         ],
8086         "Enhet": "HP",
8087         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8088         "Omfattning": 6.0,
8089         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8090         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8091         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8092         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

8093         "Utbildningskod": "DD2395",
8094         "Versionsnummer": 1
8095     }
8096 },
8097 {
8098     "FinansieringsformID": 101050,
8099     "Slutdatum": "2010-03-21",
8100     "Startdatum": "2010-01-18",
8101     "StudielokaliseringID": 131778,
8102     "StudietaktID": 1,
8103     "TillfallesKod": "81099",
8104     "Uid": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8105     "UndervisningsformID": 1,
8106     "Utbildningsinstans": {
8107         "Avvecklad": false,
8108         "Benamning": [
8109             {
8110                 "Sprakkod": "sv",
8111                 "Text": "Datasäkerhet"
8112             },
8113             {
8114                 "Sprakkod": "en",
8115                 "Text": "Computer Security"
8116             }
8117         ],
8118         "Enhet": "HP",
8119         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8120         "Omfattning": 6.0,
8121         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8122         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8123         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8124         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8125         "Utbildningskod": "DD2395",
8126         "Versionsnummer": 1
8127     }
8128 },
8129 {
8130     "Slutdatum": "2010-05-29",
8131     "Startdatum": "2010-01-11",
8132     "TillfallesKod": "KONV-002673",
8133     "Uid": "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8134     "Utbildningsinstans": {
8135         "Avvecklad": false,
8136         "Benamning": [
8137             {
8138                 "Sprakkod": "sv",
8139                 "Text": "Datasäkerhet"
8140             },
8141             {
8142                 "Sprakkod": "en",

```



```

8143         "Text": "Computer Security"
8144     }
8145 ],
8146     "Enhet": "HP",
8147     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8148     "Omfattning": 6.0,
8149     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8150     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8151     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8152     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8153     "Utbildningskod": "DD2395",
8154     "Versionsnummer": 1
8155 }
8156 },
8157 {
8158     "FinansieringsformID": 101050,
8159     "Slutdatum": "2009-10-25",
8160     "Startdatum": "2009-08-28",
8161     "StudielokaliseringID": 131778,
8162     "StudietaktID": 1,
8163     "TillfallesKod": "70327",
8164     "Uid": "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8165     "UndervisningsformID": 1,
8166     "Utbildningsinstans": {
8167         "Avvecklad": false,
8168         "Benamning": [
8169             {
8170                 "Sprakkod": "sv",
8171                 "Text": "Datasäkerhet"
8172             },
8173             {
8174                 "Sprakkod": "en",
8175                 "Text": "Computer Security"
8176             }
8177         ],
8178         "Enhet": "HP",
8179         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8180         "Omfattning": 6.0,
8181         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8182         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8183         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8184         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8185         "Utbildningskod": "DD2395",
8186         "Versionsnummer": 1
8187     }
8188 },
8189 {
8190     "Slutdatum": "2010-01-08",
8191     "Startdatum": "2009-08-28",
8192     "TillfallesKod": "KONV-00FE69",

```

```

8193     "UId": "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8194     "Utbildningsinstans": {
8195         "Avvecklad": false,
8196         "Benamning": [
8197             {
8198                 "Sprakkod": "sv",
8199                 "Text": "Datasäkerhet"
8200             },
8201             {
8202                 "Sprakkod": "en",
8203                 "Text": "Computer Security"
8204             }
8205         ],
8206         "Enhet": "HP",
8207         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8208         "Omfattning": 6.0,
8209         "OrganisationUId": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8210         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8211         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8212         "UtbildningUId": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8213         "Utbildningskod": "DD2395",
8214         "Versionsnummer": 1
8215     }
8216 },
8217 {
8218     "FinansieringsformID": 101050,
8219     "Slutdatum": "2009-01-10",
8220     "Startdatum": "2008-08-29",
8221     "StudielokaliseringID": 131778,
8222     "StudietaktID": 1,
8223     "TillfallesKod": "50991",
8224     "UId": "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8225     "UndervisningsformID": 1,
8226     "Utbildningsinstans": {
8227         "Avvecklad": false,
8228         "Benamning": [
8229             {
8230                 "Sprakkod": "sv",
8231                 "Text": "Datasäkerhet"
8232             },
8233             {
8234                 "Sprakkod": "en",
8235                 "Text": "Computer Security"
8236             }
8237         ],
8238         "Enhet": "HP",
8239         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8240         "Omfattning": 6.0,
8241         "OrganisationUId": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8242         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,

```

```

8243         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8244         "UtbildningUId": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8245         "Utbildningskod": "DD2395",
8246         "Versionsnummer": 1
8247     }
8248 },
8249 {
8250     "FinansieringsformID": 131743,
8251     "Slutdatum": "2009-01-10",
8252     "Startdatum": "2008-08-29",
8253     "StudielokaliseringID": 131778,
8254     "StudietaktID": 1,
8255     "TillfallesKod": "51592",
8256     "UId": "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8257     "UndervisningsformID": 1,
8258     "Utbildningsinstans": {
8259         "Avvecklad": false,
8260         "Benamning": [
8261             {
8262                 "Sprakkod": "sv",
8263                 "Text": "Datasäkerhet"
8264             },
8265             {
8266                 "Sprakkod": "en",
8267                 "Text": "Computer Security"
8268             }
8269         ],
8270         "Enhet": "HP",
8271         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8272         "Omfattning": 6.0,
8273         "OrganisationUId": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8274         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8275         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8276         "UtbildningUId": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8277         "Utbildningskod": "DD2395",
8278         "Versionsnummer": 1
8279     }
8280 },
8281 {
8282     "Slutdatum": "2009-01-10",
8283     "Startdatum": "2008-08-29",
8284     "TillfallesKod": "KONV-009CAF",
8285     "UId": "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8286     "Utbildningsinstans": {
8287         "Avvecklad": false,
8288         "Benamning": [
8289             {
8290                 "Sprakkod": "sv",
8291                 "Text": "Datasäkerhet"
8292             },

```

```

8293         {
8294             "Sprakkod": "en",
8295             "Text": "Computer Security"
8296         }
8297     ],
8298     "Enhet": "HP",
8299     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8300     "Omfattning": 6.0,
8301     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8302     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8303     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8304     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8305     "Utbildningskod": "DD2395",
8306     "Versionsnummer": 1
8307 }
8308 },
8309 {
8310     "FinansieringsformID": 101050,
8311     "Slutdatum": "2008-05-26",
8312     "Startdatum": "2008-01-14",
8313     "StudielokaliseringID": 131778,
8314     "StudietaktID": 1,
8315     "TillfallesKod": "DD038",
8316     "Uid": "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8317     "UndervisningsformID": 1,
8318     "Utbildningsinstans": {
8319         "Avvecklad": false,
8320         "Benamning": [
8321             {
8322                 "Sprakkod": "sv",
8323                 "Text": "Datasäkerhet"
8324             },
8325             {
8326                 "Sprakkod": "en",
8327                 "Text": "Computer Security"
8328             }
8329         ],
8330         "Enhet": "HP",
8331         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8332         "Omfattning": 6.0,
8333         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8334         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8335         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8336         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8337         "Utbildningskod": "DD2395",
8338         "Versionsnummer": 1
8339     }
8340 },
8341 {
8342     "FinansieringsformID": 101050,

```

```

8343     "Slutdatum": "2008-01-11",
8344     "Startdatum": "2007-08-31",
8345     "StudielokaliseringID": 131778,
8346     "StudietaktID": 1,
8347     "TillfallesKod": "DD038",
8348     "Uid": "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8349     "UndervisningsformID": 1,
8350     "Utbildningsinstans": {
8351         "Avvecklad": false,
8352         "Benamning": [
8353             {
8354                 "Sprakkod": "sv",
8355                 "Text": "Datasäkerhet"
8356             },
8357             {
8358                 "Sprakkod": "en",
8359                 "Text": "Computer Security"
8360             }
8361         ],
8362         "Enhet": "HP",
8363         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8364         "Omfattning": 6.0,
8365         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8366         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8367         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8368         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8369         "Utbildningskod": "DD2395",
8370         "Versionsnummer": 1
8371     }
8372 },
8373 {
8374     "FinansieringsformID": 102075,
8375     "Slutdatum": "2008-01-11",
8376     "Startdatum": "2007-08-31",
8377     "StudielokaliseringID": 131778,
8378     "StudietaktID": 1,
8379     "TillfallesKod": "X0054",
8380     "Uid": "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8381     "UndervisningsformID": 1,
8382     "Utbildningsinstans": {
8383         "Avvecklad": false,
8384         "Benamning": [
8385             {
8386                 "Sprakkod": "sv",
8387                 "Text": "Datasäkerhet"
8388             },
8389             {
8390                 "Sprakkod": "en",
8391                 "Text": "Computer Security"
8392             }

```

```

8393         ],
8394         "Enhet": "HP",
8395         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8396         "Omfattning": 6.0,
8397         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8398         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8399         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8400         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8401         "Utbildningskod": "DD2395",
8402         "Versionsnummer": 1
8403     }
8404 }
8405 ]
8406 }
8407 ],
8408 "KurstillfalleUIDer": [
8409     "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8410     "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8411     "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8412     "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8413     "b1d68944-41e3-11ea-b8cf-f5b51a134413",
8414     "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8415     "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8416     "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8417     "8d06223a-1cbc-11ea-a622-3565135944de",
8418     "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8419     "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8420     "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8421     "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8422     "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8423     "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8424     "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8425     "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8426     "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8427     "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8428     "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
8429     "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8430     "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8431     "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8432     "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8433     "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8434     "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8435     "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8436     "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8437     "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8438     "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8439     "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8440     "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8441     "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8442     "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

8443         "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8444         "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8445         "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8446         "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8447         "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8448         "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8449         "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8450         "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
8451         "c1bf15d8-3eaa-11eb-b960-5f936a674375",
8452         "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8453         "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8454         "0ef5ff29-c8f4-11eb-b055-c7e161b04731",
8455         "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8456         "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8457         "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8458         "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8459         "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8460         "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8461         "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8462         "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8463         "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8464         "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8465         "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8466         "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8467         "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8468         "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8469         "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8470         "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8471         "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
8472     ],
8473     "Lopnummer": false,
8474     "SenastSparad": "2021-12-14T13:25:10.493",
8475     "Status": "resultat.aktivitetstillfalle.status.publicerat",
8476     "TillatAnmalanForStudentMedGodkantResultat": true,
8477     "Uid": "9c21d31d-407b-11ec-a386-22622e5248f5",
8478     "VisaInteAnonymkodForStudentenForeAktivitetsTillfalletArGenomfort": false
8479 },
8480 {
8481     "Aktiviteter": [
8482         {
8483             "Kursinstans": {
8484                 "Avvecklad": false,
8485                 "Benamning": [
8486                     {
8487                         "Sprakkod": "sv",
8488                         "Text": "Datasäkerhet"
8489                     },
8490                     {
8491                         "Sprakkod": "en",
8492                         "Text": "Computer Security"

```

```

8493     }
8494   ],
8495   "BetygsskalaID": 131657,
8496   "Enhet": "HP",
8497   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8498   "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
8499   "KravPaProjektitel": false,
8500   "Omfattning": 6.0,
8501   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
8502   "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8503   "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8504   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8505   "Utbildningskod": "DD2395",
8506   "Versionsnummer": 1
8507 },
8508 "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8509 "Utbildningsinstans": {
8510   "Avvecklad": false,
8511   "Benamning": [
8512     {
8513       "Sprakkod": "sv",
8514       "Text": "Tentamen"
8515     },
8516     {
8517       "Sprakkod": "en",
8518       "Text": "Examination"
8519     }
8520   ],
8521   "BetygsskalaID": 131657,
8522   "Enhet": "HP",
8523   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8524   "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
8525   "KravPaProjektitel": false,
8526   "Omfattning": 3.0,
8527   "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8528   "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8529   "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8530   "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8531   "Utbildningskod": "TEN1",
8532   "Versionsnummer": 1
8533 },
8534 "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
8535 },
8536 {
8537   "Kursinstans": {
8538     "Avvecklad": false,
8539     "Benamning": [
8540       {
8541         "Sprakkod": "sv",
8542         "Text": "Cybersäkerhet översiktscurs"

```



```

8543     },
8544     {
8545         "Sprakkod": "en",
8546         "Text": "Cybersecurity Overview"
8547     }
8548 ],
8549 "BetygsskalaID": 131657,
8550 "Enhet": "HP",
8551 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8552 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
8553 "KravPaProjekttitel": false,
8554 "Omfattning": 7.5,
8555 "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8556 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8557 "UId": "ea57de40-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
8558 "UtbildningUID": "ea57de48-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
8559 "Utbildningskod": "DD2391",
8560 "Versionsnummer": 1
8561 },
8562 "KursinstansUID": "ea57de40-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
8563 "Utbildningsinstans": {
8564     "Avvecklad": false,
8565     "Benamning": [
8566         {
8567             "Sprakkod": "sv",
8568             "Text": "Skriftlig tentamen"
8569         },
8570         {
8571             "Sprakkod": "en",
8572             "Text": "Written exam"
8573         }
8574     ],
8575     "BetygsskalaID": 131657,
8576     "Enhet": "HP",
8577     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8578     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
8579     "KravPaProjekttitel": false,
8580     "Omfattning": 3.0,
8581     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8582     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8583     "UId": "ef67133c-31a4-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
8584     "UtbildningUID": "ef671340-31a4-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
8585     "Utbildningskod": "TEN1",
8586     "Versionsnummer": 1
8587 },
8588 "UtbildningsinstansUID": "ef67133c-31a4-11ec-8540-ebd4d50c41d5"
8589 },
8590 {
8591     "Kursinstans": {
8592         "Avvecklad": false,

```

```
8593     "Benamning": [
8594       {
8595         "Sprakkod": "sv",
8596         "Text": "Datasäkerhet"
8597       },
8598       {
8599         "Sprakkod": "en",
8600         "Text": "Computer Security"
8601       }
8602     ],
8603     "BetygsskalaID": 131657,
8604     "Enhet": "HP",
8605     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8606     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
8607     "KravPaProjekttitel": false,
8608     "Omfattning": 6.0,
8609     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8610     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8611     "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8612     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8613     "Utbildningskod": "DD2395",
8614     "Versionsnummer": 2
8615   },
8616   "KursinstansUID": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8617   "Utbildningsinstans": {
8618     "Avvecklad": false,
8619     "Benamning": [
8620       {
8621         "Sprakkod": "sv",
8622         "Text": "Tentamen"
8623       },
8624       {
8625         "Sprakkod": "en",
8626         "Text": "Examination"
8627       }
8628     ],
8629     "BetygsskalaID": 131657,
8630     "Enhet": "HP",
8631     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8632     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
8633     "KravPaProjekttitel": false,
8634     "Omfattning": 3.0,
8635     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8636     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8637     "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8638     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8639     "Utbildningskod": "TEN1",
8640     "Versionsnummer": 1
8641   },
8642   "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
```

```

8643     }
8644   ],
8645   "Aktivitetstillfallesalternativ": [
8646     {
8647       "AktivitetstillfalleUID": "8547b746-81fe-11ee-8b0f-d9ff4b534c6e",
8648       "AntalAnmalda": 63,
8649       "Aviseringsmottagare": [],
8650       "Datumperiod": {
8651         "Slutdatum": "2023-12-20",
8652         "Startdatum": "2023-12-20"
8653       },
8654       "Sluttid": "12:00:00",
8655       "Starttid": "08:00:00",
8656       "Uid": "8547b74b-81fe-11ee-8b0f-d9ff4b534c6e"
8657     }
8658   ],
8659   "AktivitetstillfallestypBenamning": {
8660     "sv": "Salsexamination - omtentamen",
8661     "en": "Re-exam, written on-campus"
8662   },
8663   "AktivitetstillfallestypID": 153885,
8664   "Anmalan": true,
8665   "Anmalningsperiod": {
8666     "Slutdatum": "2023-11-30",
8667     "Startdatum": "2023-11-16"
8668   },
8669   "Anonymt": false,
8670   "Ansvariga": [],
8671   "AntalAnmalda": 63,
8672   "Benamning": {
8673     "sv": "Omtentamen",
8674     "en": "Re-exam"
8675   },
8676   "Borttagen": false,
8677   "Datumperiod": {
8678     "Slutdatum": "2023-12-20",
8679     "Startdatum": "2023-12-20"
8680   },
8681   "Installd": false,
8682   "Kopplingar": [
8683     {
8684       "Aktivitet": {
8685         "Avvecklad": false,
8686         "Benamning": [
8687           {
8688             "Sprakkod": "sv",
8689             "Text": "Tentamen"
8690           },
8691           {
8692             "Sprakkod": "en",

```

```

8693         "Text": "Examination"
8694     }
8695 ],
8696 "BetygsskalaID": 131657,
8697 "Enhet": "HP",
8698 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8699 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
8700 "KravPaProjekttitel": false,
8701 "Omfattning": 3.0,
8702 "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8703 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8704 "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
8705 "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8706 "Utbildningskod": "TEN1",
8707 "Versionsnummer": 1
8708 },
8709 "Kursinstans": {
8710     "Avvecklad": false,
8711     "Benamning": [
8712         {
8713             "Sprakkod": "sv",
8714             "Text": "Datasäkerhet"
8715         },
8716         {
8717             "Sprakkod": "en",
8718             "Text": "Computer Security"
8719         }
8720     ],
8721     "BetygsskalaID": 131657,
8722     "Enhet": "HP",
8723     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8724     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
8725     "KravPaProjekttitel": false,
8726     "Omfattning": 6.0,
8727     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8728     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
8729     "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8730     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8731     "Utbildningskod": "DD2395",
8732     "Versionsnummer": 2
8733 },
8734 "Kurstillfallen": [
8735     {
8736         "FinansieringsformID": 131738,
8737         "Slutdatum": "2023-10-27",
8738         "Startdatum": "2023-08-28",
8739         "StudielokaliseringID": 135195,
8740         "StudietaktID": 4,
8741         "TillfallesKod": "50689",
8742         "Uid": "2ab9eec3-b103-11ed-9558-ce533d014043",

```

```

8743     "UndervisningsformID": 1,
8744     "Utbildningsinstans": {
8745         "Avvecklad": false,
8746         "Benamning": [
8747             {
8748                 "Sprakkod": "sv",
8749                 "Text": "Datasäkerhet"
8750             },
8751             {
8752                 "Sprakkod": "en",
8753                 "Text": "Computer Security"
8754             }
8755         ],
8756         "Enhet": "HP",
8757         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8758         "Omfattning": 6.0,
8759         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8760         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8761         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8762         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8763         "Utbildningskod": "DD2395",
8764         "Versionsnummer": 2
8765     }
8766 },
8767 {
8768     "FinansieringsformID": 101050,
8769     "Slutdatum": "2023-10-27",
8770     "Startdatum": "2023-08-28",
8771     "StudielokaliseringID": 135195,
8772     "StudietaktID": 4,
8773     "TillfallesKod": "51358",
8774     "Uid": "a6252c41-7c82-11ed-ba16-099432b5488e",
8775     "UndervisningsformID": 1,
8776     "Utbildningsinstans": {
8777         "Avvecklad": false,
8778         "Benamning": [
8779             {
8780                 "Sprakkod": "sv",
8781                 "Text": "Datasäkerhet"
8782             },
8783             {
8784                 "Sprakkod": "en",
8785                 "Text": "Computer Security"
8786             }
8787         ],
8788         "Enhet": "HP",
8789         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8790         "Omfattning": 6.0,
8791         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8792         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,

```

```

8793         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8794         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8795         "Utbildningskod": "DD2395",
8796         "Versionsnummer": 2
8797     }
8798 },
8799 {
8800     "FinansieringsformID": 131738,
8801     "Slutdatum": "2022-10-28",
8802     "Startdatum": "2022-08-29",
8803     "StudielokaliseringID": 135195,
8804     "StudietaktID": 4,
8805     "TillfallesKod": "50537",
8806     "UId": "ae6da0f4-9582-11ec-823c-971220ed4206",
8807     "UndervisningsformID": 1,
8808     "Utbildningsinstans": {
8809         "Avvecklad": false,
8810         "Benamning": [
8811             {
8812                 "Sprakkod": "sv",
8813                 "Text": "Datasäkerhet"
8814             },
8815             {
8816                 "Sprakkod": "en",
8817                 "Text": "Computer Security"
8818             }
8819         ],
8820         "Enhet": "HP",
8821         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8822         "Omfattning": 6.0,
8823         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8824         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8825         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8826         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8827         "Utbildningskod": "DD2395",
8828         "Versionsnummer": 2
8829     }
8830 },
8831 {
8832     "FinansieringsformID": 101050,
8833     "Slutdatum": "2022-10-28",
8834     "Startdatum": "2022-08-29",
8835     "StudielokaliseringID": 135195,
8836     "StudietaktID": 4,
8837     "TillfallesKod": "52315",
8838     "UId": "a3f17d37-7454-11ec-bef7-64c095574187",
8839     "UndervisningsformID": 1,
8840     "Utbildningsinstans": {
8841         "Avvecklad": false,
8842         "Benamning": [

```

```

8843         {
8844             "Sprakkod": "sv",
8845             "Text": "Datasäkerhet"
8846         },
8847         {
8848             "Sprakkod": "en",
8849             "Text": "Computer Security"
8850         }
8851     ],
8852     "Enhet": "HP",
8853     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8854     "Omfattning": 6.0,
8855     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8856     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8857     "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8858     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8859     "Utbildningskod": "DD2395",
8860     "Versionsnummer": 2
8861 },
8862 },
8863 {
8864     "FinansieringsformID": 131716,
8865     "Slutdatum": "2021-10-29",
8866     "Startdatum": "2021-08-30",
8867     "StudielokaliseringID": 135195,
8868     "StudietaktID": 4,
8869     "TillfallesKod": "50843",
8870     "Uid": "0ef5ff29-c8f4-11eb-b055-c7e161b04731",
8871     "UndervisningsformID": 1,
8872     "Utbildningsinstans": {
8873         "Avvecklad": false,
8874         "Benamning": [
8875             {
8876                 "Sprakkod": "sv",
8877                 "Text": "Datasäkerhet"
8878             },
8879             {
8880                 "Sprakkod": "en",
8881                 "Text": "Computer Security"
8882             }
8883         ],
8884         "Enhet": "HP",
8885         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8886         "Omfattning": 6.0,
8887         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8888         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8889         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8890         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8891         "Utbildningskod": "DD2395",
8892         "Versionsnummer": 2

```

```

8893     }
8894   },
8895   {
8896     "FinansieringsformID": 101050,
8897     "Slutdatum": "2021-10-29",
8898     "Startdatum": "2021-08-30",
8899     "StudielokaliseringID": 135195,
8900     "StudietaktID": 4,
8901     "TillfallesKod": "51273",
8902     "UId": "c1bf15d8-3eaa-11eb-b960-5f936a674375",
8903     "UndervisningsformID": 1,
8904     "Utbildningsinstans": {
8905       "Avvecklad": false,
8906       "Benamning": [
8907         {
8908           "Sprakkod": "sv",
8909           "Text": "Datasäkerhet"
8910         },
8911         {
8912           "Sprakkod": "en",
8913           "Text": "Computer Security"
8914         }
8915       ],
8916       "Enhet": "HP",
8917       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8918       "Omfattning": 6.0,
8919       "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8920       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8921       "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8922       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8923       "Utbildningskod": "DD2395",
8924       "Versionsnummer": 2
8925     }
8926   },
8927   {
8928     "FinansieringsformID": 131738,
8929     "Slutdatum": "2021-01-15",
8930     "Startdatum": "2020-10-26",
8931     "StudielokaliseringID": 135195,
8932     "StudietaktID": 5,
8933     "TillfallesKod": "10042",
8934     "UId": "b1d68944-41e3-11ea-b8cf-f5b51a134413",
8935     "UndervisningsformID": 1,
8936     "Utbildningsinstans": {
8937       "Avvecklad": false,
8938       "Benamning": [
8939         {
8940           "Sprakkod": "sv",
8941           "Text": "Datasäkerhet"
8942         },

```



```

8943         {
8944             "Sprakkod": "en",
8945             "Text": "Computer Security"
8946         }
8947     ],
8948     "Enhet": "HP",
8949     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8950     "Omfattning": 6.0,
8951     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8952     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8953     "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8954     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8955     "Utbildningskod": "DD2395",
8956     "Versionsnummer": 2
8957 },
8958 },
8959 {
8960     "FinansieringsformID": 101050,
8961     "Slutdatum": "2021-01-15",
8962     "Startdatum": "2020-10-26",
8963     "StudielokaliseringID": 135195,
8964     "StudietaktID": 5,
8965     "TillfallesKod": "50677",
8966     "Uid": "8d06223a-1cbc-11ea-a622-3565135944de",
8967     "UndervisningsformID": 1,
8968     "Utbildningsinstans": {
8969         "Avvecklad": false,
8970         "Benamning": [
8971             {
8972                 "Sprakkod": "sv",
8973                 "Text": "Datasäkerhet"
8974             },
8975             {
8976                 "Sprakkod": "en",
8977                 "Text": "Computer Security"
8978             }
8979         ],
8980         "Enhet": "HP",
8981         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
8982         "Omfattning": 6.0,
8983         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
8984         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
8985         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
8986         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
8987         "Utbildningskod": "DD2395",
8988         "Versionsnummer": 2
8989     }
8990 },
8991 {
8992     "FinansieringsformID": 131738,

```

```

8993     "Slutdatum": "2020-01-14",
8994     "Startdatum": "2019-10-28",
8995     "StudielokaliseringID": 135195,
8996     "StudietaktID": 5,
8997     "TillfallesKod": "10084",
8998     "Uid": "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
8999     "UndervisningsformID": 1,
9000     "Utbildningsinstans": {
9001         "Avvecklad": false,
9002         "Benamning": [
9003             {
9004                 "Sprakkod": "sv",
9005                 "Text": "Datasäkerhet"
9006             },
9007             {
9008                 "Sprakkod": "en",
9009                 "Text": "Computer Security"
9010             }
9011         ],
9012         "Enhet": "HP",
9013         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9014         "Omfattning": 6.0,
9015         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
9016         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9017         "Uid": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
9018         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9019         "Utbildningskod": "DD2395",
9020         "Versionsnummer": 2
9021     }
9022 },
9023 {
9024     "FinansieringsformID": 101050,
9025     "Slutdatum": "2020-01-14",
9026     "Startdatum": "2019-10-28",
9027     "StudielokaliseringID": 135195,
9028     "StudietaktID": 5,
9029     "TillfallesKod": "50259",
9030     "Uid": "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
9031     "UndervisningsformID": 1,
9032     "Utbildningsinstans": {
9033         "Avvecklad": false,
9034         "Benamning": [
9035             {
9036                 "Sprakkod": "sv",
9037                 "Text": "Datasäkerhet"
9038             },
9039             {
9040                 "Sprakkod": "en",
9041                 "Text": "Computer Security"
9042             }
9043         ]
9044     }

```

```

9043         ],
9044         "Enhet": "HP",
9045         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9046         "Omfattning": 6.0,
9047         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
9048         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9049         "UId": "55ec9709-d6c5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
9050         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9051         "Utbildningskod": "DD2395",
9052         "Versionsnummer": 2
9053     }
9054 }
9055 ]
9056 },
9057 {
9058     "Aktivitet": {
9059         "Avvecklad": false,
9060         "Benamning": [
9061             {
9062                 "Sprakkod": "sv",
9063                 "Text": "Tentamen"
9064             },
9065             {
9066                 "Sprakkod": "en",
9067                 "Text": "Examination"
9068             }
9069         ],
9070         "BetygsskalaID": 131657,
9071         "Enhet": "HP",
9072         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9073         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
9074         "KravPaProjektitel": false,
9075         "Omfattning": 3.0,
9076         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
9077         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9078         "UId": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9079         "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9080         "Utbildningskod": "TEN1",
9081         "Versionsnummer": 1
9082     },
9083     "Kursinstans": {
9084         "Avvecklad": false,
9085         "Benamning": [
9086             {
9087                 "Sprakkod": "sv",
9088                 "Text": "Datasäkerhet"
9089             },
9090             {
9091                 "Sprakkod": "en",
9092                 "Text": "Computer Security"

```

```

9093     }
9094   ],
9095   "BetygsskalaID": 131657,
9096   "Enhet": "HP",
9097   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9098   "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
9099   "KravPaProjekttitel": false,
9100   "Omfattning": 6.0,
9101   "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9102   "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9103   "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9104   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9105   "Utbildningskod": "DD2395",
9106   "Versionsnummer": 1
9107 },
9108 "Kurstillfallen": [
9109   {
9110     "FinansieringsformID": 131738,
9111     "Slutdatum": "2019-01-14",
9112     "Startdatum": "2018-10-29",
9113     "StudielokaliseringID": 131778,
9114     "StudietaktID": 5,
9115     "TillfallesKod": "10069",
9116     "Uid": "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9117     "UndervisningsformID": 1,
9118     "Utbildningsinstans": {
9119       "Avvecklad": false,
9120       "Benamning": [
9121         {
9122           "Sprakkod": "sv",
9123           "Text": "Datasäkerhet"
9124         },
9125         {
9126           "Sprakkod": "en",
9127           "Text": "Computer Security"
9128         }
9129       ],
9130       "Enhet": "HP",
9131       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9132       "Omfattning": 6.0,
9133       "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9134       "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9135       "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9136       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9137       "Utbildningskod": "DD2395",
9138       "Versionsnummer": 1
9139     }
9140   },
9141   {
9142     "FinansieringsformID": 101050,

```

```

9143     "Slutdatum": "2019-01-14",
9144     "Startdatum": "2018-10-29",
9145     "StudielokaliseringID": 131778,
9146     "StudietaktID": 5,
9147     "TillfallesKod": "50766",
9148     "Uid": "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9149     "UndervisningsformID": 1,
9150     "Utbildningsinstans": {
9151         "Avvecklad": false,
9152         "Benamning": [
9153             {
9154                 "Sprakkod": "sv",
9155                 "Text": "Datasäkerhet"
9156             },
9157             {
9158                 "Sprakkod": "en",
9159                 "Text": "Computer Security"
9160             }
9161         ],
9162         "Enhet": "HP",
9163         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9164         "Omfattning": 6.0,
9165         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9166         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9167         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9168         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9169         "Utbildningskod": "DD2395",
9170         "Versionsnummer": 1
9171     }
9172 },
9173 {
9174     "Slutdatum": "2018-06-04",
9175     "Startdatum": "2018-01-16",
9176     "TillfallesKod": "KONV-007C32",
9177     "Uid": "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9178     "Utbildningsinstans": {
9179         "Avvecklad": false,
9180         "Benamning": [
9181             {
9182                 "Sprakkod": "sv",
9183                 "Text": "Datasäkerhet"
9184             },
9185             {
9186                 "Sprakkod": "en",
9187                 "Text": "Computer Security"
9188             }
9189         ],
9190         "Enhet": "HP",
9191         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9192         "Omfattning": 6.0,

```

```

9193         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9194         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9195         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9196         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9197         "Utbildningskod": "DD2395",
9198         "Versionsnummer": 1
9199     }
9200 },
9201 {
9202     "Slutdatum": "2018-06-04",
9203     "Startdatum": "2018-01-16",
9204     "TillfallesKod": "KONV-01E546",
9205     "Uid": "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9206     "Utbildningsinstans": {
9207         "Avvecklad": false,
9208         "Benamning": [
9209             {
9210                 "Sprakkod": "sv",
9211                 "Text": "Datasäkerhet"
9212             },
9213             {
9214                 "Sprakkod": "en",
9215                 "Text": "Computer Security"
9216             }
9217         ],
9218         "Enhet": "HP",
9219         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9220         "Omfattning": 6.0,
9221         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9222         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9223         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9224         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9225         "Utbildningskod": "DD2395",
9226         "Versionsnummer": 1
9227     }
9228 },
9229 {
9230     "FinansieringsformID": 131738,
9231     "Slutdatum": "2018-01-07",
9232     "Startdatum": "2017-10-30",
9233     "StudielokaliseringID": 131778,
9234     "StudietaktID": 5,
9235     "TillfallesKod": "10002",
9236     "Uid": "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9237     "UndervisningsformID": 1,
9238     "Utbildningsinstans": {
9239         "Avvecklad": false,
9240         "Benamning": [
9241             {
9242                 "Sprakkod": "sv",

```

```

9243         "Text": "Datasäkerhet"
9244     },
9245     {
9246         "Sprakkod": "en",
9247         "Text": "Computer Security"
9248     }
9249 ],
9250 "Enhet": "HP",
9251 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9252 "Omfattning": 6.0,
9253 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9254 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9255 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9256 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9257 "Utbildningskod": "DD2395",
9258 "Versionsnummer": 1
9259 }
9260 },
9261 {
9262     "FinansieringsformID": 101050,
9263     "Slutdatum": "2018-01-15",
9264     "Startdatum": "2017-10-30",
9265     "StudielokaliseringID": 131778,
9266     "StudietaktID": 5,
9267     "TillfallesKod": "50946",
9268     "Uid": "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9269     "UndervisningsformID": 1,
9270     "Utbildningsinstans": {
9271         "Avvecklad": false,
9272         "Benamning": [
9273             {
9274                 "Sprakkod": "sv",
9275                 "Text": "Datasäkerhet"
9276             },
9277             {
9278                 "Sprakkod": "en",
9279                 "Text": "Computer Security"
9280             }
9281         ],
9282         "Enhet": "HP",
9283         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9284         "Omfattning": 6.0,
9285         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9286         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9287         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9288         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9289         "Utbildningskod": "DD2395",
9290         "Versionsnummer": 1
9291     }
9292 },

```

```

9293     {
9294         "FinansieringsformID": 101050,
9295         "Slutdatum": "2018-03-18",
9296         "Startdatum": "2017-10-30",
9297         "StudielokaliseringID": 131778,
9298         "StudietaktID": 7,
9299         "TillfallesKod": "50947",
9300         "UId": "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9301         "UndervisningsformID": 1,
9302         "Utbildningsinstans": {
9303             "Avvecklad": false,
9304             "Benamning": [
9305                 {
9306                     "Sprakkod": "sv",
9307                     "Text": "Datasäkerhet"
9308                 },
9309                 {
9310                     "Sprakkod": "en",
9311                     "Text": "Computer Security"
9312                 }
9313             ],
9314             "Enhet": "HP",
9315             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9316             "Omfattning": 6.0,
9317             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9318             "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9319             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9320             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9321             "Utbildningskod": "DD2395",
9322             "Versionsnummer": 1
9323         }
9324     },
9325     {
9326         "Slutdatum": "2018-01-15",
9327         "Startdatum": "2017-08-28",
9328         "TillfallesKod": "KONV-0037BB",
9329         "UId": "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9330         "Utbildningsinstans": {
9331             "Avvecklad": false,
9332             "Benamning": [
9333                 {
9334                     "Sprakkod": "sv",
9335                     "Text": "Datasäkerhet"
9336                 },
9337                 {
9338                     "Sprakkod": "en",
9339                     "Text": "Computer Security"
9340                 }
9341             ],
9342             "Enhet": "HP",

```



```

9343         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9344         "Omfattning": 6.0,
9345         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9346         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9347         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9348         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9349         "Utbildningskod": "DD2395",
9350         "Versionsnummer": 1
9351     }
9352 },
9353 {
9354     "Slutdatum": "2018-01-15",
9355     "Startdatum": "2017-08-28",
9356     "TillfallesKod": "KONV-006636",
9357     "UId": "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9358     "Utbildningsinstans": {
9359         "Avvecklad": false,
9360         "Benamning": [
9361             {
9362                 "Sprakkod": "sv",
9363                 "Text": "Datasäkerhet"
9364             },
9365             {
9366                 "Sprakkod": "en",
9367                 "Text": "Computer Security"
9368             }
9369         ],
9370         "Enhet": "HP",
9371         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9372         "Omfattning": 6.0,
9373         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9374         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9375         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9376         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9377         "Utbildningskod": "DD2395",
9378         "Versionsnummer": 1
9379     }
9380 },
9381 {
9382     "Slutdatum": "2017-06-05",
9383     "Startdatum": "2017-01-17",
9384     "TillfallesKod": "KONV-0225CD",
9385     "UId": "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9386     "Utbildningsinstans": {
9387         "Avvecklad": false,
9388         "Benamning": [
9389             {
9390                 "Sprakkod": "sv",
9391                 "Text": "Datasäkerhet"
9392             },

```

```

9393         {
9394             "Sprakkod": "en",
9395             "Text": "Computer Security"
9396         }
9397     ],
9398     "Enhet": "HP",
9399     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9400     "Omfattning": 6.0,
9401     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9402     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9403     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9404     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9405     "Utbildningskod": "DD2395",
9406     "Versionsnummer": 1
9407 }
9408 },
9409 {
9410     "FinansieringsformID": 131738,
9411     "Slutdatum": "2017-01-16",
9412     "Startdatum": "2016-11-07",
9413     "StudielokaliseringID": 131778,
9414     "StudietaktID": 5,
9415     "TillfallesKod": "50004",
9416     "Uid": "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9417     "UndervisningsformID": 1,
9418     "Utbildningsinstans": {
9419         "Avvecklad": false,
9420         "Benamning": [
9421             {
9422                 "Sprakkod": "sv",
9423                 "Text": "Datasäkerhet"
9424             },
9425             {
9426                 "Sprakkod": "en",
9427                 "Text": "Computer Security"
9428             }
9429         ],
9430         "Enhet": "HP",
9431         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9432         "Omfattning": 6.0,
9433         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9434         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9435         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9436         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9437         "Utbildningskod": "DD2395",
9438         "Versionsnummer": 1
9439     }
9440 },
9441 {
9442     "FinansieringsformID": 101050,

```

```

9443     "Slutdatum": "2017-01-16",
9444     "Startdatum": "2016-10-31",
9445     "StudielokaliseringID": 131778,
9446     "StudietaktID": 5,
9447     "TillfallesKod": "50575",
9448     "Uid": "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9449     "UndervisningsformID": 1,
9450     "Utbildningsinstans": {
9451         "Avvecklad": false,
9452         "Benamning": [
9453             {
9454                 "Sprakkod": "sv",
9455                 "Text": "Datasäkerhet"
9456             },
9457             {
9458                 "Sprakkod": "en",
9459                 "Text": "Computer Security"
9460             }
9461         ],
9462         "Enhet": "HP",
9463         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9464         "Omfattning": 6.0,
9465         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9466         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9467         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9468         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9469         "Utbildningskod": "DD2395",
9470         "Versionsnummer": 1
9471     }
9472 },
9473 {
9474     "FinansieringsformID": 101050,
9475     "Slutdatum": "2017-03-19",
9476     "Startdatum": "2016-10-31",
9477     "StudielokaliseringID": 131778,
9478     "StudietaktID": 7,
9479     "TillfallesKod": "50576",
9480     "Uid": "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9481     "UndervisningsformID": 1,
9482     "Utbildningsinstans": {
9483         "Avvecklad": false,
9484         "Benamning": [
9485             {
9486                 "Sprakkod": "sv",
9487                 "Text": "Datasäkerhet"
9488             },
9489             {
9490                 "Sprakkod": "en",
9491                 "Text": "Computer Security"
9492             }

```

```

9493     ],
9494     "Enhet": "HP",
9495     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9496     "Omfattning": 6.0,
9497     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9498     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9499     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9500     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9501     "Utbildningskod": "DD2395",
9502     "Versionsnummer": 1
9503   }
9504 },
9505 {
9506   "Slutdatum": "2017-01-16",
9507   "Startdatum": "2016-08-29",
9508   "TillfallesKod": "KONV-007C30",
9509   "Uid": "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9510   "Utbildningsinstans": {
9511     "Avvecklad": false,
9512     "Benamning": [
9513       {
9514         "Sprakkod": "sv",
9515         "Text": "Datasäkerhet"
9516       },
9517       {
9518         "Sprakkod": "en",
9519         "Text": "Computer Security"
9520       }
9521     ],
9522     "Enhet": "HP",
9523     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9524     "Omfattning": 6.0,
9525     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9526     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9527     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9528     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9529     "Utbildningskod": "DD2395",
9530     "Versionsnummer": 1
9531   }
9532 },
9533 {
9534   "Slutdatum": "2017-01-16",
9535   "Startdatum": "2016-08-29",
9536   "TillfallesKod": "KONV-012620",
9537   "Uid": "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9538   "Utbildningsinstans": {
9539     "Avvecklad": false,
9540     "Benamning": [
9541       {
9542         "Sprakkod": "sv",

```

```

9543         "Text": "Datasäkerhet"
9544     },
9545     {
9546         "Sprakkod": "en",
9547         "Text": "Computer Security"
9548     }
9549 ],
9550 "Enhet": "HP",
9551 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9552 "Omfattning": 6.0,
9553 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9554 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9555 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9556 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9557 "Utbildningskod": "DD2395",
9558 "Versionsnummer": 1
9559 }
9560 },
9561 {
9562     "Slutdatum": "2016-06-07",
9563     "Startdatum": "2016-01-19",
9564     "TillfallesKod": "KONV-007DFC",
9565     "UId": "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9566     "Utbildningsinstans": {
9567         "Avvecklad": false,
9568         "Benamning": [
9569             {
9570                 "Sprakkod": "sv",
9571                 "Text": "Datasäkerhet"
9572             },
9573             {
9574                 "Sprakkod": "en",
9575                 "Text": "Computer Security"
9576             }
9577         ],
9578         "Enhet": "HP",
9579         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9580         "Omfattning": 6.0,
9581         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9582         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9583         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9584         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9585         "Utbildningskod": "DD2395",
9586         "Versionsnummer": 1
9587     }
9588 },
9589 {
9590     "Slutdatum": "2016-06-07",
9591     "Startdatum": "2016-01-19",
9592     "TillfallesKod": "KONV-015637",

```

```

9593     "UId": "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9594     "Utbildningsinstans": {
9595         "Avvecklad": false,
9596         "Benamning": [
9597             {
9598                 "Sprakkod": "sv",
9599                 "Text": "Datasäkerhet"
9600             },
9601             {
9602                 "Sprakkod": "en",
9603                 "Text": "Computer Security"
9604             }
9605         ],
9606         "Enhet": "HP",
9607         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9608         "Omfattning": 6.0,
9609         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9610         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9611         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9612         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9613         "Utbildningskod": "DD2395",
9614         "Versionsnummer": 1
9615     }
9616 },
9617 {
9618     "FinansieringsformID": 131717,
9619     "Slutdatum": "2016-01-18",
9620     "Startdatum": "2015-11-02",
9621     "StudielokaliseringID": 131778,
9622     "StudietaktID": 5,
9623     "TillfallesKod": "10022",
9624     "UId": "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9625     "UndervisningsformID": 1,
9626     "Utbildningsinstans": {
9627         "Avvecklad": false,
9628         "Benamning": [
9629             {
9630                 "Sprakkod": "sv",
9631                 "Text": "Datasäkerhet"
9632             },
9633             {
9634                 "Sprakkod": "en",
9635                 "Text": "Computer Security"
9636             }
9637         ],
9638         "Enhet": "HP",
9639         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9640         "Omfattning": 6.0,
9641         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9642         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,

```

```

9643         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9644         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9645         "Utbildningskod": "DD2395",
9646         "Versionsnummer": 1
9647     }
9648 },
9649 {
9650     "FinansieringsformID": 101050,
9651     "Slutdatum": "2016-01-18",
9652     "Startdatum": "2015-11-02",
9653     "StudielokaliseringID": 131778,
9654     "StudietaktID": 5,
9655     "TillfallesKod": "50943",
9656     "UId": "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9657     "UndervisningsformID": 1,
9658     "Utbildningsinstans": {
9659         "Avvecklad": false,
9660         "Benamning": [
9661             {
9662                 "Sprakkod": "sv",
9663                 "Text": "Datasäkerhet"
9664             },
9665             {
9666                 "Sprakkod": "en",
9667                 "Text": "Computer Security"
9668             }
9669         ],
9670         "Enhet": "HP",
9671         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9672         "Omfattning": 6.0,
9673         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9674         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9675         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9676         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9677         "Utbildningskod": "DD2395",
9678         "Versionsnummer": 1
9679     }
9680 },
9681 {
9682     "FinansieringsformID": 102083,
9683     "Slutdatum": "2016-01-18",
9684     "Startdatum": "2015-11-02",
9685     "StudielokaliseringID": 131778,
9686     "StudietaktID": 5,
9687     "TillfallesKod": "50944",
9688     "UId": "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9689     "UndervisningsformID": 1,
9690     "Utbildningsinstans": {
9691         "Avvecklad": false,
9692         "Benamning": [

```

```

9693         {
9694             "Sprakkod": "sv",
9695             "Text": "Datasäkerhet"
9696         },
9697         {
9698             "Sprakkod": "en",
9699             "Text": "Computer Security"
9700         }
9701     ],
9702     "Enhet": "HP",
9703     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9704     "Omfattning": 6.0,
9705     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9706     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9707     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9708     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9709     "Utbildningskod": "DD2395",
9710     "Versionsnummer": 1
9711 },
9712 },
9713 {
9714     "FinansieringsformID": 101050,
9715     "Slutdatum": "2016-03-27",
9716     "Startdatum": "2015-11-02",
9717     "StudielokaliseringID": 131778,
9718     "StudietaktID": 7,
9719     "TillfallesKod": "50942",
9720     "Uid": "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9721     "UndervisningsformID": 1,
9722     "Utbildningsinstans": {
9723         "Avvecklad": false,
9724         "Benamning": [
9725             {
9726                 "Sprakkod": "sv",
9727                 "Text": "Datasäkerhet"
9728             },
9729             {
9730                 "Sprakkod": "en",
9731                 "Text": "Computer Security"
9732             }
9733         ],
9734         "Enhet": "HP",
9735         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9736         "Omfattning": 6.0,
9737         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9738         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9739         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9740         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9741         "Utbildningskod": "DD2395",
9742         "Versionsnummer": 1

```



```

9743     }
9744   },
9745   {
9746     "Slutdatum": "2016-01-18",
9747     "Startdatum": "2015-08-31",
9748     "TillfallesKod": "KONV-003862",
9749     "Uid": "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9750     "Utbildningsinstans": {
9751       "Avvecklad": false,
9752       "Benamning": [
9753         {
9754           "Sprakkod": "sv",
9755           "Text": "Datasäkerhet"
9756         },
9757         {
9758           "Sprakkod": "en",
9759           "Text": "Computer Security"
9760         }
9761       ],
9762       "Enhet": "HP",
9763       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9764       "Omfattning": 6.0,
9765       "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9766       "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
9767       "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9768       "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9769       "Utbildningskod": "DD2395",
9770       "Versionsnummer": 1
9771     }
9772   },
9773   {
9774     "Slutdatum": "2016-01-18",
9775     "Startdatum": "2015-08-31",
9776     "TillfallesKod": "KONV-017EDF",
9777     "Uid": "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9778     "Utbildningsinstans": {
9779       "Avvecklad": false,
9780       "Benamning": [
9781         {
9782           "Sprakkod": "sv",
9783           "Text": "Datasäkerhet"
9784         },
9785         {
9786           "Sprakkod": "en",
9787           "Text": "Computer Security"
9788         }
9789       ],
9790       "Enhet": "HP",
9791       "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9792       "Omfattning": 6.0,

```

```

9793         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9794         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9795         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9796         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9797         "Utbildningskod": "DD2395",
9798         "Versionsnummer": 1
9799     }
9800 },
9801 {
9802     "FinansieringsformID": 101050,
9803     "Slutdatum": "2015-01-19",
9804     "Startdatum": "2014-11-03",
9805     "StudielokaliseringID": 131778,
9806     "StudietaktID": 5,
9807     "TillfallesKod": "50030",
9808     "UId": "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9809     "UndervisningsformID": 1,
9810     "Utbildningsinstans": {
9811         "Avvecklad": false,
9812         "Benamning": [
9813             {
9814                 "Sprakkod": "sv",
9815                 "Text": "Datasäkerhet"
9816             },
9817             {
9818                 "Sprakkod": "en",
9819                 "Text": "Computer Security"
9820             }
9821         ],
9822         "Enhet": "HP",
9823         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9824         "Omfattning": 6.0,
9825         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9826         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9827         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9828         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9829         "Utbildningskod": "DD2395",
9830         "Versionsnummer": 1
9831     }
9832 },
9833 {
9834     "FinansieringsformID": 102083,
9835     "Slutdatum": "2015-01-19",
9836     "Startdatum": "2014-11-03",
9837     "StudielokaliseringID": 131778,
9838     "StudietaktID": 5,
9839     "TillfallesKod": "51030",
9840     "UId": "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9841     "UndervisningsformID": 1,
9842     "Utbildningsinstans": {

```

```

9843     "Avvecklad": false,
9844     "Benamning": [
9845         {
9846             "Sprakkod": "sv",
9847             "Text": "Datasäkerhet"
9848         },
9849         {
9850             "Sprakkod": "en",
9851             "Text": "Computer Security"
9852         }
9853     ],
9854     "Enhet": "HP",
9855     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9856     "Omfattning": 6.0,
9857     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9858     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9859     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9860     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9861     "Utbildningskod": "DD2395",
9862     "Versionsnummer": 1
9863 }
9864 },
9865 {
9866     "FinansieringsformID": 101050,
9867     "Slutdatum": "2015-03-22",
9868     "Startdatum": "2014-11-03",
9869     "StudielokaliseringID": 131778,
9870     "StudietaktID": 7,
9871     "TillfallesKod": "51247",
9872     "Uid": "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9873     "UndervisningsformID": 1,
9874     "Utbildningsinstans": {
9875         "Avvecklad": false,
9876         "Benamning": [
9877             {
9878                 "Sprakkod": "sv",
9879                 "Text": "Datasäkerhet"
9880             },
9881             {
9882                 "Sprakkod": "en",
9883                 "Text": "Computer Security"
9884             }
9885         ],
9886         "Enhet": "HP",
9887         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9888         "Omfattning": 6.0,
9889         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9890         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9891         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9892         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

9893         "Utbildningskod": "DD2395",
9894         "Versionsnummer": 1
9895     }
9896 },
9897 {
9898     "FinansieringsformID": 102083,
9899     "Slutdatum": "2015-01-18",
9900     "Startdatum": "2014-09-01",
9901     "StudielokaliseringID": 131778,
9902     "StudietaktID": 7,
9903     "TillfallesKod": "50086",
9904     "UId": "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9905     "UndervisningsformID": 1,
9906     "Utbildningsinstans": {
9907         "Avvecklad": false,
9908         "Benamning": [
9909             {
9910                 "Sprakkod": "sv",
9911                 "Text": "Datasäkerhet"
9912             },
9913             {
9914                 "Sprakkod": "en",
9915                 "Text": "Computer Security"
9916             }
9917         ],
9918         "Enhet": "HP",
9919         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9920         "Omfattning": 6.0,
9921         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9922         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9923         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9924         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9925         "Utbildningskod": "DD2395",
9926         "Versionsnummer": 1
9927     }
9928 },
9929 {
9930     "Slutdatum": "2015-01-19",
9931     "Startdatum": "2014-09-01",
9932     "TillfallesKod": "KONV-003861",
9933     "UId": "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9934     "Utbildningsinstans": {
9935         "Avvecklad": false,
9936         "Benamning": [
9937             {
9938                 "Sprakkod": "sv",
9939                 "Text": "Datasäkerhet"
9940             },
9941             {
9942                 "Sprakkod": "en",

```

```

9943         "Text": "Computer Security"
9944     }
9945 ],
9946     "Enhet": "HP",
9947     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9948     "Omfattning": 6.0,
9949     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9950     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9951     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9952     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9953     "Utbildningskod": "DD2395",
9954     "Versionsnummer": 1
9955 }
9956 },
9957 {
9958     "Slutdatum": "2015-01-19",
9959     "Startdatum": "2014-09-01",
9960     "TillfallesKod": "KONV-017EDE",
9961     "Uid": "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9962     "Utbildningsinstans": {
9963         "Avvecklad": false,
9964         "Benamning": [
9965             {
9966                 "Sprakkod": "sv",
9967                 "Text": "Datasäkerhet"
9968             },
9969             {
9970                 "Sprakkod": "en",
9971                 "Text": "Computer Security"
9972             }
9973         ],
9974         "Enhet": "HP",
9975         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9976         "Omfattning": 6.0,
9977         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
9978         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
9979         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9980         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
9981         "Utbildningskod": "DD2395",
9982         "Versionsnummer": 1
9983     }
9984 },
9985 {
9986     "Slutdatum": "2014-06-05",
9987     "Startdatum": "2014-01-20",
9988     "TillfallesKod": "KONV-0086F5",
9989     "Uid": "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9990     "Utbildningsinstans": {
9991         "Avvecklad": false,
9992         "Benamning": [

```

```

9993         {
9994             "Sprakkod": "sv",
9995             "Text": "Datasäkerhet"
9996         },
9997         {
9998             "Sprakkod": "en",
9999             "Text": "Computer Security"
10000         }
10001     ],
10002     "Enhet": "HP",
10003     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10004     "Omfattning": 6.0,
10005     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10006     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10007     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10008     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10009     "Utbildningskod": "DD2395",
10010     "Versionsnummer": 1
10011 }
10012 },
10013 {
10014     "Slutdatum": "2014-06-05",
10015     "Startdatum": "2014-01-20",
10016     "TillfallesKod": "KONV-00F59C",
10017     "UId": "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10018     "Utbildningsinstans": {
10019         "Avvecklad": false,
10020         "Benamning": [
10021             {
10022                 "Sprakkod": "sv",
10023                 "Text": "Datasäkerhet"
10024             },
10025             {
10026                 "Sprakkod": "en",
10027                 "Text": "Computer Security"
10028             }
10029         ],
10030         "Enhet": "HP",
10031         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10032         "Omfattning": 6.0,
10033         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10034         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10035         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10036         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10037         "Utbildningskod": "DD2395",
10038         "Versionsnummer": 1
10039     }
10040 },
10041 {
10042     "FinansieringsformID": 101050,

```

```

10043     "Slutdatum": "2014-01-18",
10044     "Startdatum": "2013-09-02",
10045     "StudielokaliseringID": 131778,
10046     "StudietaktID": 7,
10047     "TillfallesKod": "50125",
10048     "Uid": "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10049     "UndervisningsformID": 1,
10050     "Utbildningsinstans": {
10051         "Avvecklad": false,
10052         "Benamning": [
10053             {
10054                 "Sprakkod": "sv",
10055                 "Text": "Datasäkerhet"
10056             },
10057             {
10058                 "Sprakkod": "en",
10059                 "Text": "Computer Security"
10060             }
10061         ],
10062         "Enhet": "HP",
10063         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10064         "Omfattning": 6.0,
10065         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10066         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10067         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10068         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10069         "Utbildningskod": "DD2395",
10070         "Versionsnummer": 1
10071     }
10072 },
10073 {
10074     "FinansieringsformID": 102083,
10075     "Slutdatum": "2014-01-18",
10076     "Startdatum": "2013-09-02",
10077     "StudielokaliseringID": 131778,
10078     "StudietaktID": 7,
10079     "TillfallesKod": "50479",
10080     "Uid": "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10081     "UndervisningsformID": 1,
10082     "Utbildningsinstans": {
10083         "Avvecklad": false,
10084         "Benamning": [
10085             {
10086                 "Sprakkod": "sv",
10087                 "Text": "Datasäkerhet"
10088             },
10089             {
10090                 "Sprakkod": "en",
10091                 "Text": "Computer Security"
10092             }

```

```

10093     ],
10094     "Enhet": "HP",
10095     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10096     "Omfattning": 6.0,
10097     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10098     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10099     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10100     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10101     "Utbildningskod": "DD2395",
10102     "Versionsnummer": 1
10103   }
10104 },
10105 {
10106   "Slutdatum": "2014-01-18",
10107   "Startdatum": "2013-09-02",
10108   "TillfallesKod": "KONV-0018B1",
10109   "Uid": "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10110   "Utbildningsinstans": {
10111     "Avvecklad": false,
10112     "Benamning": [
10113       {
10114         "Sprakkod": "sv",
10115         "Text": "Datasäkerhet"
10116       },
10117       {
10118         "Sprakkod": "en",
10119         "Text": "Computer Security"
10120       }
10121     ],
10122     "Enhet": "HP",
10123     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10124     "Omfattning": 6.0,
10125     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10126     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10127     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10128     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10129     "Utbildningskod": "DD2395",
10130     "Versionsnummer": 1
10131   }
10132 },
10133 {
10134   "Slutdatum": "2014-01-18",
10135   "Startdatum": "2013-09-02",
10136   "TillfallesKod": "KONV-003860",
10137   "Uid": "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10138   "Utbildningsinstans": {
10139     "Avvecklad": false,
10140     "Benamning": [
10141       {
10142         "Sprakkod": "sv",

```



```

10143         "Text": "Datasäkerhet"
10144     },
10145     {
10146         "Sprakkod": "en",
10147         "Text": "Computer Security"
10148     }
10149 ],
10150 "Enhet": "HP",
10151 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10152 "Omfattning": 6.0,
10153 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10154 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10155 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10156 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10157 "Utbildningskod": "DD2395",
10158 "Versionsnummer": 1
10159 }
10160 },
10161 {
10162     "Slutdatum": "2013-05-25",
10163     "Startdatum": "2013-01-07",
10164     "TillfallesKod": "KONV-012846",
10165     "UId": "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10166     "Utbildningsinstans": {
10167         "Avvecklad": false,
10168         "Benamning": [
10169             {
10170                 "Sprakkod": "sv",
10171                 "Text": "Datasäkerhet"
10172             },
10173             {
10174                 "Sprakkod": "en",
10175                 "Text": "Computer Security"
10176             }
10177         ],
10178         "Enhet": "HP",
10179         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10180         "Omfattning": 6.0,
10181         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10182         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10183         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10184         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10185         "Utbildningskod": "DD2395",
10186         "Versionsnummer": 1
10187     }
10188 },
10189 {
10190     "FinansieringsformID": 101050,
10191     "Slutdatum": "2013-01-04",
10192     "Startdatum": "2012-09-03",

```

```

10193     "StudielokaliseringID": 131778,
10194     "StudietaktID": 6,
10195     "TillfallesKod": "50187",
10196     "UId": "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10197     "UndervisningsformID": 1,
10198     "Utbildningsinstans": {
10199         "Avvecklad": false,
10200         "Benamning": [
10201             {
10202                 "Sprakkod": "sv",
10203                 "Text": "Datasäkerhet"
10204             },
10205             {
10206                 "Sprakkod": "en",
10207                 "Text": "Computer Security"
10208             }
10209         ],
10210         "Enhet": "HP",
10211         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10212         "Omfattning": 6.0,
10213         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10214         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10215         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10216         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10217         "Utbildningskod": "DD2395",
10218         "Versionsnummer": 1
10219     }
10220 },
10221 {
10222     "Slutdatum": "2013-01-04",
10223     "Startdatum": "2012-08-24",
10224     "TillfallesKod": "KONV-0086F3",
10225     "UId": "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10226     "Utbildningsinstans": {
10227         "Avvecklad": false,
10228         "Benamning": [
10229             {
10230                 "Sprakkod": "sv",
10231                 "Text": "Datasäkerhet"
10232             },
10233             {
10234                 "Sprakkod": "en",
10235                 "Text": "Computer Security"
10236             }
10237         ],
10238         "Enhet": "HP",
10239         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10240         "Omfattning": 6.0,
10241         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10242         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,

```

```

10243         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10244         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10245         "Utbildningskod": "DD2395",
10246         "Versionsnummer": 1
10247     }
10248 },
10249 {
10250     "Slutdatum": "2013-01-04",
10251     "Startdatum": "2012-08-24",
10252     "TillfallesKod": "KONV-015C34",
10253     "UId": "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10254     "Utbildningsinstans": {
10255         "Avvecklad": false,
10256         "Benamning": [
10257             {
10258                 "Sprakkod": "sv",
10259                 "Text": "Datasäkerhet"
10260             },
10261             {
10262                 "Sprakkod": "en",
10263                 "Text": "Computer Security"
10264             }
10265         ],
10266         "Enhet": "HP",
10267         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10268         "Omfattning": 6.0,
10269         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10270         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10271         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10272         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10273         "Utbildningskod": "DD2395",
10274         "Versionsnummer": 1
10275     }
10276 },
10277 {
10278     "Slutdatum": "2012-06-02",
10279     "Startdatum": "2012-01-16",
10280     "TillfallesKod": "KONV-007E69",
10281     "UId": "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10282     "Utbildningsinstans": {
10283         "Avvecklad": false,
10284         "Benamning": [
10285             {
10286                 "Sprakkod": "sv",
10287                 "Text": "Datasäkerhet"
10288             },
10289             {
10290                 "Sprakkod": "en",
10291                 "Text": "Computer Security"
10292             }
10293         ]
10294     }
10295 }

```

```

10293     ],
10294     "Enhet": "HP",
10295     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10296     "Omfattning": 6.0,
10297     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10298     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10299     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10300     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10301     "Utbildningskod": "DD2395",
10302     "Versionsnummer": 1
10303   }
10304 },
10305 {
10306   "FinansieringsformID": 101050,
10307   "Slutdatum": "2012-01-08",
10308   "Startdatum": "2011-10-24",
10309   "StudielokaliseringID": 131778,
10310   "StudietaktID": 4,
10311   "TillfallesKod": "60361",
10312   "Uid": "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10313   "UndervisningsformID": 1,
10314   "Utbildningsinstans": {
10315     "Avvecklad": false,
10316     "Benamning": [
10317       {
10318         "Sprakkod": "sv",
10319         "Text": "Datasäkerhet"
10320       },
10321       {
10322         "Sprakkod": "en",
10323         "Text": "Computer Security"
10324       }
10325     ],
10326     "Enhet": "HP",
10327     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10328     "Omfattning": 6.0,
10329     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10330     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10331     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10332     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10333     "Utbildningskod": "DD2395",
10334     "Versionsnummer": 1
10335   }
10336 },
10337 {
10338   "FinansieringsformID": 101050,
10339   "Slutdatum": "2012-03-18",
10340   "Startdatum": "2011-10-24",
10341   "StudielokaliseringID": 131778,
10342   "StudietaktID": 6,

```

```

10343     "TillfallesKod": "60439",
10344     "UId": "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10345     "UndervisningsformID": 1,
10346     "Utbildningsinstans": {
10347         "Avvecklad": false,
10348         "Benamning": [
10349             {
10350                 "Sprakkod": "sv",
10351                 "Text": "Datasäkerhet"
10352             },
10353             {
10354                 "Sprakkod": "en",
10355                 "Text": "Computer Security"
10356             }
10357         ],
10358         "Enhet": "HP",
10359         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10360         "Omfattning": 6.0,
10361         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10362         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10363         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10364         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10365         "Utbildningskod": "DD2395",
10366         "Versionsnummer": 1
10367     }
10368 },
10369 {
10370     "Slutdatum": "2012-01-14",
10371     "Startdatum": "2011-08-29",
10372     "TillfallesKod": "KONV-0086F2",
10373     "UId": "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10374     "Utbildningsinstans": {
10375         "Avvecklad": false,
10376         "Benamning": [
10377             {
10378                 "Sprakkod": "sv",
10379                 "Text": "Datasäkerhet"
10380             },
10381             {
10382                 "Sprakkod": "en",
10383                 "Text": "Computer Security"
10384             }
10385         ],
10386         "Enhet": "HP",
10387         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10388         "Omfattning": 6.0,
10389         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10390         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10391         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10392         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

10393         "Utbildningskod": "DD2395",
10394         "Versionsnummer": 1
10395     }
10396 },
10397 {
10398     "Slutdatum": "2011-05-28",
10399     "Startdatum": "2011-01-10",
10400     "TillfallesKod": "KONV-0086F1",
10401     "Uid": "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10402     "Utbildningsinstans": {
10403         "Avvecklad": false,
10404         "Benamning": [
10405             {
10406                 "Sprakkod": "sv",
10407                 "Text": "Datasäkerhet"
10408             },
10409             {
10410                 "Sprakkod": "en",
10411                 "Text": "Computer Security"
10412             }
10413         ],
10414         "Enhet": "HP",
10415         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10416         "Omfattning": 6.0,
10417         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10418         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10419         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10420         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10421         "Utbildningskod": "DD2395",
10422         "Versionsnummer": 1
10423     }
10424 },
10425 {
10426     "FinansieringsformID": 131717,
10427     "Slutdatum": "2011-01-07",
10428     "Startdatum": "2010-10-25",
10429     "StudielokaliseringID": 131778,
10430     "StudietaktID": 4,
10431     "TillfallesKod": "10143",
10432     "Uid": "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10433     "UndervisningsformID": 1,
10434     "Utbildningsinstans": {
10435         "Avvecklad": false,
10436         "Benamning": [
10437             {
10438                 "Sprakkod": "sv",
10439                 "Text": "Datasäkerhet"
10440             },
10441             {
10442                 "Sprakkod": "en",

```

```

10443         "Text": "Computer Security"
10444     }
10445 ],
10446     "Enhet": "HP",
10447     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10448     "Omfattning": 6.0,
10449     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10450     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10451     "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10452     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10453     "Utbildningskod": "DD2395",
10454     "Versionsnummer": 1
10455 }
10456 },
10457 {
10458     "FinansieringsformID": 101050,
10459     "Slutdatum": "2011-01-07",
10460     "Startdatum": "2010-10-25",
10461     "StudielokaliseringID": 131778,
10462     "StudietaktID": 1,
10463     "TillfallesKod": "90306",
10464     "UId": "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10465     "UndervisningsformID": 1,
10466     "Utbildningsinstans": {
10467         "Avvecklad": false,
10468         "Benamning": [
10469             {
10470                 "Sprakkod": "sv",
10471                 "Text": "Datasäkerhet"
10472             },
10473             {
10474                 "Sprakkod": "en",
10475                 "Text": "Computer Security"
10476             }
10477         ],
10478         "Enhet": "HP",
10479         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10480         "Omfattning": 6.0,
10481         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10482         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10483         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10484         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10485         "Utbildningskod": "DD2395",
10486         "Versionsnummer": 1
10487     }
10488 },
10489 {
10490     "Slutdatum": "2011-01-07",
10491     "Startdatum": "2010-08-27",
10492     "TillfallesKod": "KONV-000DED",

```

```

10493     "UId": "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10494     "Utbildningsinstans": {
10495         "Avvecklad": false,
10496         "Benamning": [
10497             {
10498                 "Sprakkod": "sv",
10499                 "Text": "Datasäkerhet"
10500             },
10501             {
10502                 "Sprakkod": "en",
10503                 "Text": "Computer Security"
10504             }
10505         ],
10506         "Enhet": "HP",
10507         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10508         "Omfattning": 6.0,
10509         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10510         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10511         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10512         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10513         "Utbildningskod": "DD2395",
10514         "Versionsnummer": 1
10515     }
10516 },
10517 {
10518     "FinansieringsformID": 101050,
10519     "Slutdatum": "2010-03-21",
10520     "Startdatum": "2010-01-18",
10521     "StudielokaliseringID": 131778,
10522     "StudietaktID": 1,
10523     "TillfallesKod": "81099",
10524     "UId": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10525     "UndervisningsformID": 1,
10526     "Utbildningsinstans": {
10527         "Avvecklad": false,
10528         "Benamning": [
10529             {
10530                 "Sprakkod": "sv",
10531                 "Text": "Datasäkerhet"
10532             },
10533             {
10534                 "Sprakkod": "en",
10535                 "Text": "Computer Security"
10536             }
10537         ],
10538         "Enhet": "HP",
10539         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10540         "Omfattning": 6.0,
10541         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10542         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,

```



```

10543         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10544         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10545         "Utbildningskod": "DD2395",
10546         "Versionsnummer": 1
10547     }
10548 },
10549 {
10550     "Slutdatum": "2010-05-29",
10551     "Startdatum": "2010-01-11",
10552     "TillfallesKod": "KONV-002673",
10553     "UId": "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10554     "Utbildningsinstans": {
10555         "Avvecklad": false,
10556         "Benamning": [
10557             {
10558                 "Sprakkod": "sv",
10559                 "Text": "Datasäkerhet"
10560             },
10561             {
10562                 "Sprakkod": "en",
10563                 "Text": "Computer Security"
10564             }
10565         ],
10566         "Enhet": "HP",
10567         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10568         "Omfattning": 6.0,
10569         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10570         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10571         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10572         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10573         "Utbildningskod": "DD2395",
10574         "Versionsnummer": 1
10575     }
10576 },
10577 {
10578     "FinansieringsformID": 101050,
10579     "Slutdatum": "2009-10-25",
10580     "Startdatum": "2009-08-28",
10581     "StudielokaliseringID": 131778,
10582     "StudietaktID": 1,
10583     "TillfallesKod": "70327",
10584     "UId": "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10585     "UndervisningsformID": 1,
10586     "Utbildningsinstans": {
10587         "Avvecklad": false,
10588         "Benamning": [
10589             {
10590                 "Sprakkod": "sv",
10591                 "Text": "Datasäkerhet"
10592             }
10593         ],

```

```

10593         {
10594             "Sprakkod": "en",
10595             "Text": "Computer Security"
10596         }
10597     ],
10598     "Enhet": "HP",
10599     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10600     "Omfattning": 6.0,
10601     "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10602     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10603     "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10604     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10605     "Utbildningskod": "DD2395",
10606     "Versionsnummer": 1
10607 }
10608 },
10609 {
10610     "Slutdatum": "2010-01-08",
10611     "Startdatum": "2009-08-28",
10612     "TillfallesKod": "KONV-00FE69",
10613     "Uid": "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10614     "Utbildningsinstans": {
10615         "Avvecklad": false,
10616         "Benamning": [
10617             {
10618                 "Sprakkod": "sv",
10619                 "Text": "Datasäkerhet"
10620             },
10621             {
10622                 "Sprakkod": "en",
10623                 "Text": "Computer Security"
10624             }
10625         ],
10626         "Enhet": "HP",
10627         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10628         "Omfattning": 6.0,
10629         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10630         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10631         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10632         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10633         "Utbildningskod": "DD2395",
10634         "Versionsnummer": 1
10635     }
10636 },
10637 {
10638     "FinansieringsformID": 101050,
10639     "Slutdatum": "2009-01-10",
10640     "Startdatum": "2008-08-29",
10641     "StudielokaliseringID": 131778,
10642     "StudietaktID": 1,

```

```

10643     "TillfallesKod": "50991",
10644     "UId": "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10645     "UndervisningsformID": 1,
10646     "Utbildningsinstans": {
10647         "Avvecklad": false,
10648         "Benamning": [
10649             {
10650                 "Sprakkod": "sv",
10651                 "Text": "Datasäkerhet"
10652             },
10653             {
10654                 "Sprakkod": "en",
10655                 "Text": "Computer Security"
10656             }
10657         ],
10658         "Enhet": "HP",
10659         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10660         "Omfattning": 6.0,
10661         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10662         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10663         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10664         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10665         "Utbildningskod": "DD2395",
10666         "Versionsnummer": 1
10667     }
10668 },
10669 {
10670     "FinansieringsformID": 131743,
10671     "Slutdatum": "2009-01-10",
10672     "Startdatum": "2008-08-29",
10673     "StudielokaliseringID": 131778,
10674     "StudietaktID": 1,
10675     "TillfallesKod": "51592",
10676     "UId": "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10677     "UndervisningsformID": 1,
10678     "Utbildningsinstans": {
10679         "Avvecklad": false,
10680         "Benamning": [
10681             {
10682                 "Sprakkod": "sv",
10683                 "Text": "Datasäkerhet"
10684             },
10685             {
10686                 "Sprakkod": "en",
10687                 "Text": "Computer Security"
10688             }
10689         ],
10690         "Enhet": "HP",
10691         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10692         "Omfattning": 6.0,

```

```

10693         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10694         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10695         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10696         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10697         "Utbildningskod": "DD2395",
10698         "Versionsnummer": 1
10699     }
10700 },
10701 {
10702     "Slutdatum": "2009-01-10",
10703     "Startdatum": "2008-08-29",
10704     "TillfallesKod": "KONV-009CAF",
10705     "Uid": "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10706     "Utbildningsinstans": {
10707         "Avvecklad": false,
10708         "Benamning": [
10709             {
10710                 "Sprakkod": "sv",
10711                 "Text": "Datasäkerhet"
10712             },
10713             {
10714                 "Sprakkod": "en",
10715                 "Text": "Computer Security"
10716             }
10717         ],
10718         "Enhet": "HP",
10719         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10720         "Omfattning": 6.0,
10721         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10722         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10723         "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10724         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10725         "Utbildningskod": "DD2395",
10726         "Versionsnummer": 1
10727     }
10728 },
10729 {
10730     "FinansieringsformID": 101050,
10731     "Slutdatum": "2008-05-26",
10732     "Startdatum": "2008-01-14",
10733     "StudielokaliseringID": 131778,
10734     "StudietaktID": 1,
10735     "TillfallesKod": "DD038",
10736     "Uid": "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10737     "UndervisningsformID": 1,
10738     "Utbildningsinstans": {
10739         "Avvecklad": false,
10740         "Benamning": [
10741             {
10742                 "Sprakkod": "sv",

```

```

10743         "Text": "Datasäkerhet"
10744     },
10745     {
10746         "Sprakkod": "en",
10747         "Text": "Computer Security"
10748     }
10749 ],
10750 "Enhet": "HP",
10751 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10752 "Omfattning": 6.0,
10753 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10754 "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10755 "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10756 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10757 "Utbildningskod": "DD2395",
10758 "Versionsnummer": 1
10759 }
10760 },
10761 {
10762     "FinansieringsformID": 101050,
10763     "Slutdatum": "2008-01-11",
10764     "Startdatum": "2007-08-31",
10765     "StudielokaliseringID": 131778,
10766     "StudietaktID": 1,
10767     "TillfallesKod": "DD038",
10768     "UId": "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10769     "UndervisningsformID": 1,
10770     "Utbildningsinstans": {
10771         "Avvecklad": false,
10772         "Benamning": [
10773             {
10774                 "Sprakkod": "sv",
10775                 "Text": "Datasäkerhet"
10776             },
10777             {
10778                 "Sprakkod": "en",
10779                 "Text": "Computer Security"
10780             }
10781         ],
10782         "Enhet": "HP",
10783         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10784         "Omfattning": 6.0,
10785         "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10786         "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10787         "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10788         "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10789         "Utbildningskod": "DD2395",
10790         "Versionsnummer": 1
10791     }
10792 },

```

```

10793     {
10794         "FinansieringsformID": 102075,
10795         "Slutdatum": "2008-01-11",
10796         "Startdatum": "2007-08-31",
10797         "StudielokaliseringID": 131778,
10798         "StudietaktID": 1,
10799         "TillfallesKod": "X0054",
10800         "UId": "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10801         "UndervisningsformID": 1,
10802         "Utbildningsinstans": {
10803             "Avvecklad": false,
10804             "Benamning": [
10805                 {
10806                     "Sprakkod": "sv",
10807                     "Text": "Datasäkerhet"
10808                 },
10809                 {
10810                     "Sprakkod": "en",
10811                     "Text": "Computer Security"
10812                 }
10813             ],
10814             "Enhet": "HP",
10815             "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10816             "Omfattning": 6.0,
10817             "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",
10818             "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10819             "UId": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10820             "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
10821             "Utbildningskod": "DD2395",
10822             "Versionsnummer": 1
10823         }
10824     }
10825 ]
10826 },
10827 {
10828     "Aktivitet": {
10829         "Avvecklad": false,
10830         "Benamning": [
10831             {
10832                 "Sprakkod": "sv",
10833                 "Text": "Skriftlig tentamen"
10834             },
10835             {
10836                 "Sprakkod": "en",
10837                 "Text": "Written exam"
10838             }
10839         ],
10840         "BetygsskalaID": 131657,
10841         "Enhet": "HP",
10842         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,

```

```

10843     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
10844     "KravPaProjekttitel": false,
10845     "Omfattning": 3.0,
10846     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
10847     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10848     "Uid": "ef67133c-31a4-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
10849     "UtbildningUID": "ef671340-31a4-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
10850     "Utbildningskod": "TEN1",
10851     "Versionsnummer": 1
10852 },
10853 "Kursinstans": {
10854     "Avvecklad": false,
10855     "Benamning": [
10856         {
10857             "Sprakkod": "sv",
10858             "Text": "Cybersäkerhet översiktscurs"
10859         },
10860         {
10861             "Sprakkod": "en",
10862             "Text": "Cybersecurity Overview"
10863         }
10864     ],
10865     "BetygsskalaID": 131657,
10866     "Enhet": "HP",
10867     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10868     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
10869     "KravPaProjekttitel": false,
10870     "Omfattning": 7.5,
10871     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
10872     "ResultatPaKursVidAttestingAvModul": false,
10873     "Uid": "ea57de40-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
10874     "UtbildningUID": "ea57de48-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
10875     "Utbildningskod": "DD2391",
10876     "Versionsnummer": 1
10877 },
10878 "Kurstillfallen": [
10879     {
10880         "FinansieringsformID": 101050,
10881         "Slutdatum": "2023-10-27",
10882         "Startdatum": "2023-08-28",
10883         "StudielokaliseringID": 135195,
10884         "StudietaktID": 4,
10885         "TillfallesKod": "50972",
10886         "Uid": "645a3ddc-7d4e-11ed-ba16-099432b5488e",
10887         "UndervisningsformID": 1,
10888         "Utbildningsinstans": {
10889             "Avvecklad": false,
10890             "Benamning": [
10891                 {
10892                     "Sprakkod": "sv",

```

```

10893         "Text": "Cybersäkerhet översiktskurs"
10894     },
10895     {
10896         "Sprakkod": "en",
10897         "Text": "Cybersecurity Overview"
10898     }
10899 ],
10900 "Enhet": "HP",
10901 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10902 "Omfattning": 7.5,
10903 "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
10904 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10905 "Uid": "ea57de40-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
10906 "UtbildningUID": "ea57de48-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
10907 "Utbildningskod": "DD2391",
10908 "Versionsnummer": 1
10909 }
10910 },
10911 {
10912     "FinansieringsformID": 101050,
10913     "Slutdatum": "2022-10-28",
10914     "Startdatum": "2022-08-29",
10915     "StudielokaliseringID": 135195,
10916     "StudietaktID": 4,
10917     "TillfallesKod": "51417",
10918     "Uid": "8f44d31b-7454-11ec-bef7-64c095574187",
10919     "UndervisningsformID": 1,
10920     "Utbildningsinstans": {
10921         "Avvecklad": false,
10922         "Benamning": [
10923             {
10924                 "Sprakkod": "sv",
10925                 "Text": "Cybersäkerhet översiktskurs"
10926             },
10927             {
10928                 "Sprakkod": "en",
10929                 "Text": "Cybersecurity Overview"
10930             }
10931         ],
10932         "Enhet": "HP",
10933         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
10934         "Omfattning": 7.5,
10935         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
10936         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
10937         "Uid": "ea57de40-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
10938         "UtbildningUID": "ea57de48-31a3-11ec-8540-ebd4d50c41d5",
10939         "Utbildningskod": "DD2391",
10940         "Versionsnummer": 1
10941     }
10942 }

```



```

10943     ]
10944   }
10945 ],
10946 "KurstillfalleUIDer": [
10947     "f4a66444-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10948     "79b06c4a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10949     "79b06c4b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10950     "79a8f230-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10951     "a3f17d37-7454-11ec-bef7-64c095574187",
10952     "b1d68944-41e3-11ea-b8cf-f5b51a134413",
10953     "8f44d31b-7454-11ec-bef7-64c095574187",
10954     "645a3ddc-7d4e-11ed-ba16-099432b5488e",
10955     "79b06c4c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10956     "79b06c4d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10957     "0b370fd6-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10958     "8d06223a-1cbc-11ea-a622-3565135944de",
10959     "08d7268b-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10960     "f60ad5cd-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10961     "79b463ef-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10962     "1498cb48-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10963     "79b43cde-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10964     "a6252c41-7c82-11ed-ba16-099432b5488e",
10965     "79a48556-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10966     "0da48d55-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10967     "79a48555-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10968     "0859ba03-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10969     "ff309a65-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10970     "6199e45b-f88e-11e8-9614-d09e533d4323",
10971     "79a48557-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10972     "f7a599d1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10973     "ae6da0f4-9582-11ec-823c-971220ed4206",
10974     "ff04a7a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10975     "ff04a7a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10976     "79a52198-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10977     "79a52199-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10978     "79a5219a-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10979     "ffe962d8-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10980     "ffe962d9-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10981     "f96042c2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10982     "0f14229d-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10983     "ffe962da-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10984     "f96042c1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10985     "fd62df47-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10986     "0f14229e-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10987     "ffe962db-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10988     "79b463f0-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10989     "f96042c3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10990     "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10991     "79b463f1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10992     "0b1e3128-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

10993         "2ab9eec3-b103-11ed-9558-ce533d014043",
10994         "5750a588-38e5-11e9-8f73-bdf515e44268",
10995         "c1bf15d8-3eaa-11eb-b960-5f936a674375",
10996         "79b48b02-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10997         "79ac74a3-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
10998         "0ef5ff29-c8f4-11eb-b055-c7e161b04731",
10999         "79a8f22c-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11000         "79a8f22e-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11001         "79ac74a2-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11002         "ff27c038-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11003         "79a8f22d-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11004         "79ac74a1-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11005         "79ac74a4-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11006         "79b4b213-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11007         "79ac74a6-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11008         "79ac74a5-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11009         "0d611bec-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11010         "12b16d93-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11011         "79b04538-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11012         "79b04539-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11013         "79a8f22f-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11014         "016ef16a-73db-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11015         "f94b3434-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
11016     ],
11017     "Lopnummer": false,
11018     "SenastAndradAv": "porander@kth.se",
11019     "SenastSparad": "2023-11-13T09:27:54.222",
11020     "SkapadAv": "porander@kth.se",
11021     "SkapadTidpunkt": "2023-11-13T09:27:45.281",
11022     "Status": "resultat.aktivitetstillfalle.status.publicerat",
11023     "TillatAnmalanForStudentMedGodkantResultat": false,
11024     "Uid": "8547b746-81fe-11ee-8b0f-d9ff4b534c6e",
11025     "VisaInteAnonymkodForStudentenForeAktivitetsTillfalletArGenomfort": false
11026 }
11027 ],
11028 "Benamning": {
11029     "sv": "Tentamen",
11030     "en": "Examination"
11031 },
11032 "BetygsskalaID": 131657,
11033 "Enhet": "HP",
11034 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
11035 "KravPaProjektitel": false,
11036 "Omfattning": 3.0,
11037 "ResultatrapporteringMojlig": true,
11038 "UtbildningsUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
11039 "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11040 "Utbildningskod": "TEN1"
11041 }
11042 ],

```

```

11043 "KravPaProjekttitel": false,
11044 "Kurstillfalleskod": "81099",
11045 "Omfattning": 6.0,
11046 "ResultatrapporteringMojlig": true,
11047 "Slutdatum": "2010-03-21 ",
11048 "Startdatum": "2010-01-18 ",
11049 "Studietaktsbenamning": {
11050   "sv": "Helfart",
11051   "en": "Full-time"
11052 },
11053 "Takt": 100,
11054 "Undervisningsformbenamning": {
11055   "sv": "Normal",
11056   "en": "Normal teaching"
11057 },
11058 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
11059 "UtbildningsinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
11060 "Utbildningskod": "DD2395",
11061 "Versionsnummer": 1
11062 }

```

### 12.7.2 course\_instance\_components\_JSON

This method fetches the course components for a course instance, i.e., a version of the syllabus.

```

556a <LadokSession data methods 48c>+≡
def course_instance_components_JSON(self, course_instance_id):
    response = self.put_query(
        "/resultat/internal/utbildningsinstans/moduler",
        {"Identitet": [course_instance_id]}
    )

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()["Utbildningsinstans"][0]
    raise Exception(response.json()["Meddelande"])

```

We add the following test code.

```

556b <test functions 52b>+≡
def test_course_instance_components_JSON():
    components = ladok.course_instance_components_JSON(dasak_instance_id)
    assert json.dumps(components, indent=2, ensure_ascii=False)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1 {
2   "Avvecklad": false,
3   "Benamning": [
4     {
5       "Sprakkod": "sv",
6       "Text": "Datasäkerhet"

```

```

7      },
8      {
9          "Sprakkod": "en",
10         "Text": "Computer Security"
11     }
12 ],
13 "BetygsskalaID": 131657,
14 "Enhet": "HP",
15 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
16 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
17 "KravPaProjektittel": false,
18 "Moduler": [
19     {
20         "Avvecklad": false,
21         "Benamning": [
22             {
23                 "Sprakkod": "sv",
24                 "Text": "Laborationer"
25             },
26             {
27                 "Sprakkod": "en",
28                 "Text": "Laboratory Work"
29             }
30         ],
31         "BetygsskalaID": 131656,
32         "Enhet": "HP",
33         "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
34         "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
35         "KravPaProjektittel": false,
36         "Moduler": [],
37         "Omfattning": 3.0,
38         "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",
39         "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
40         "UId": "39ca2861-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
41         "UtbildningUID": "39ca27fe-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
42         "Utbildningskod": "LAB1",
43         "Versionsnummer": 1
44     },
45     {
46         "Avvecklad": false,
47         "Benamning": [
48             {
49                 "Sprakkod": "sv",
50                 "Text": "Tentamen"
51             },
52             {
53                 "Sprakkod": "en",
54                 "Text": "Examination"
55             }
56         ],

```

```
57     "BetygsskalaID": 131657,  
58     "Enhet": "HP",  
59     "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,  
60     "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,  
61     "KravPaProjekttitel": false,  
62     "Moduler": [],  
63     "Omfattning": 3.0,  
64     "OrganisationUID": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f",  
65     "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,  
66     "Uid": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",  
67     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",  
68     "Utbildningskod": "TEN1",  
69     "Versionsnummer": 1  
70 }  
71 ],  
72 "Omfattning": 6.0,  
73 "OrganisationUID": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6",  
74 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,  
75 "Uid": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",  
76 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",  
77 "Utbildningskod": "DD2395",  
78 "Versionsnummer": 1  
79 }
```

## Chapter 13

# Results-related API calls

In this chapter we look at how to fetch results from LADOK and report new results to LADOK.

### 13.1 Reported results

There are two ways to get results for a course. One method gives more data than the other.

#### 13.1.1 search\_reported\_results\_JSON

This method searches for student results for a given component on a given course round.

559

```
<LadokSession data methods 48c>+≡
def search_reported_results_JSON(self, course_round_id, component_instance_id):
    """Requires:
    course_round_id: round_id for a course,
    component_instance_id: instance_id for a component of the course.
    """
    put_data = {
        "Filtrering": ["OBEHANDLADE", "UTKAST", "ATTESTERADE"],
        "KurstillfallenUID": [course_round_id],
        "OrderBy": [
            "EFTERNAMN_ASC",
            "FORNAMN_ASC",
            "PERSONNUMMER_ASC"
        ],
        "Limit": 400,
        "Page": 1,
        "StudenterUID": []
    }

    response = self.put_query(
        "/resultat/internal/studieresultat/rapportera"
        f"/utbildningsinstans/{component_instance_id}/sok",
        put_data)
```

```

if response.status_code == requests.codes.ok:
    return response.json()["Resultat"]
raise Exception(f"failed searching for results for "
                f"course {course_round_id}, "
                f"component {component_instance_id}: {response.text}")

```

We write the following test.

```

560 <test functions 52b>+≡
def test_search_reported_results_JSON():
    results = ladok.search_reported_results_JSON(dasak_round_id,
        LAB1_instance_id)
    assert json.dumps(results, indent=2, ensure_ascii=False)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1  [
2  {
3      "AktuellKursinstans": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4      "AktuelltKurstillfalle": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
5      "KursUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
6      "Rapporteringskontext": {
7          "BetygsskalaID": 131656,
8          "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
9          "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
10         "KravPaProjektittel": false,
11         "UtbildningUID": "39ca27fe-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
12         "UtbildningsinstansUID": "39ca2861-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
13     },
14     "ResultatPaUtbildningar": [
15         {
16             "HarFleraAttesteradeResultat": false,
17             "HarTillgodoraknande": false,
18             "HeltTillgodoraknad": false,
19             "KanExkluderas": false,
20             "SenastAttesteradeResultat": {
21                 "Anteckning": "Detaljer om modulresultat från gamla Ladok: Inläggningsdatum (idatum):[2010-04-15",
22                 "Beslutsdatum": "2010-04-07",
23                 "Beslutsfattare": "Uppgift om examiner saknas/Not applicable",
24                 "Betygsgrad": 131658,
25                 "Betygsgradsobjekt": {
26                     "GiltigSomSlutbetyg": true,
27                     "ID": 131658,
28                     "Kod": "P"
29                 },
30                 "BetygsskalaID": 131656,
31                 "Examinationsdatum": "2010-04-07",
32                 "ForbereddForBorttag": false,
33                 "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
34                 "KurstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",

```

```

35     "Noteringar": [],
36     "Noteringsdefinitioner": [],
37     "ProcessStatus": 3,
38     "ResultatUID": "34b536b2-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
39     "SenasteResultatandring": "2018-06-20T00:29:18.739",
40     "StudentUID": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c",
41     "StudieresultatUID": "a4a4be29-73f2-11e8-b046-cb26945c40f5",
42     "Uid": "34b536b2-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
43     "UtbildningsinstansUID": "39ca2861-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
44 },
45 "TotalTillgodoraknadOmfattning": 0.0,
46 "UtbildningUID": "39ca27fe-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
47 },
48 {
49     "HarFleraAttesteradeResultat": false,
50     "HarTillgodoraknande": false,
51     "HeltTillgodoraknad": false,
52     "KanExkluderas": false,
53     "SenastAttesteradeResultat": {
54         "Anteckning": "Detaljer om modulresultat från gamla Ladok: Inläggningsdatum (idatum):[2010-04-07",
55         "Beslutsdatum": "2010-03-18",
56         "Beslutsfattare": "Uppgift om examinerator saknas/Not applicable",
57         "Betygsgrad": 131661,
58         "Betygsgradsobjekt": {
59             "GiltigSomSlutbetyg": true,
60             "ID": 131661,
61             "Kod": "A"
62         },
63         "BetygsskalaID": 131657,
64         "Examinationsdatum": "2010-03-18",
65         "ForbereddForBorttag": false,
66         "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
67         "KurstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
68         "Noteringar": [],
69         "Noteringsdefinitioner": [],
70         "ProcessStatus": 3,
71         "ResultatUID": "34b780dc-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
72         "SenasteResultatandring": "2018-06-20T00:29:18.754",
73         "StudentUID": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c",
74         "StudieresultatUID": "a4a4be29-73f2-11e8-b046-cb26945c40f5",
75         "Uid": "34b780dc-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
76         "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
77     },
78     "TotalTillgodoraknadOmfattning": 0.0,
79     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
80 },
81 {
82     "HarFleraAttesteradeResultat": false,
83     "HarTillgodoraknande": false,
84     "HeltTillgodoraknad": false,

```



```

85     "KanExkluderas": false,
86     "SenastAttesteradeResultat": {
87         "Anteckning": "Detaljer om kursresultat från gamla Ladok: Inläggningsdatum (idatum):[2010-04-15]",
88         "Beslutsdatum": "2010-04-07",
89         "Beslutsfattare": "Sonja Buchegger",
90         "Betygsgrad": 131661,
91         "Betygsgradsobjekt": {
92             "GiltigSomSlutbetyg": true,
93             "ID": 131661,
94             "Kod": "A"
95         },
96         "BetygsskalaID": 131657,
97         "Examinationsdatum": "2010-04-07",
98         "ForbereddForBorttag": false,
99         "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
100        "KurstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
101        "Noteringar": [],
102        "Noteringsdefinitioner": [],
103        "ProcessStatus": 3,
104        "ResultatUID": "d274ed3f-741a-11e8-b046-cb26945c40f5",
105        "SenasteResultatandring": "2018-06-20T01:45:18.367",
106        "StudentUID": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c",
107        "StudieresultatUID": "a4a4be29-73f2-11e8-b046-cb26945c40f5",
108        "UId": "d274ed3f-741a-11e8-b046-cb26945c40f5",
109        "UtbildningsinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
110    },
111    "TotalTillgodoraknadOmfattning": 0.0,
112    "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
113 }
114 ],
115 "Student": {
116     "Efternamn": "Studentzadeh",
117     "Fornamn": "Student",
118     "Personnummer": "191234561234",
119     "UId": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c"
120 },
121 "UId": "a4a4be29-73f2-11e8-b046-cb26945c40f5"
122 }
123 ]

```

### 13.1.2 search\_course\_results\_JSON

Another method, which gives slightly different results is the following.

```

562 <LadokSession data methods 48c>+≡
def search_course_results_JSON(self, course_round_id, component_instance_id):
    put_data = {
        "KurstillfallenUID": [course_round_id],
        "Tillstand": ["REGISTRERAD", "AVKLARAD", "AVBROTT"],
        "OrderBy": ["EFTERNAMN_ASC", "FORNAMN_ASC"],
        "Limit": 400,

```

```

    "Page": 1,
}

response = self.put_query(
    "/resultat/internal/resultatuppfoljning/resultatuppfoljning/sok",
    put_data)

if response.status_code == requests.codes.ok:
    return response.json()["Resultat"]
raise Exception("can't get course results for "
                f"course {course_round_id}, "
                f"component {component_instance_id}: {response.text}")

```

We test this by the following.

```

563 <test functions 52b>+=
def test_search_course_results_JSON():
    results = ladok.search_course_results_JSON(dasak_round_id, LAB1_instance_id)
    assert json.dumps(results, indent=2, ensure_ascii=False)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1  [
2  {
3      "KurstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
4      "LarosateID": 29,
5      "Resultat": [
6          {
7              "Betygsgradskod": "P",
8              "Examinationsdatum": "2010-04-07",
9              "LarosateID": 29,
10             "SenastAndradAv": "informationskonverterare@kth",
11             "SenastSparad": "2018-06-20T00:29:18.755",
12             "UId": "34b536b2-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
13             "UtbildningUID": "39ca27fe-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
14             "UtbildningsinstansUID": "39ca2861-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
15         },
16         {
17             "Betygsgradskod": "A",
18             "Examinationsdatum": "2010-03-18",
19             "LarosateID": 29,
20             "SenastAndradAv": "informationskonverterare@kth",
21             "SenastSparad": "2018-06-20T00:29:18.755",
22             "UId": "34b780dc-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
23             "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
24             "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
25         },
26         {
27             "Betygsgradskod": "A",
28             "Examinationsdatum": "2010-04-07",
29             "LarosateID": 29,

```

```

30     "SenastAndradAv": "informationskonverterare@kth",
31     "SenastSparad": "2018-06-20T01:45:18.369",
32     "Uid": "d274ed3f-741a-11e8-b046-cb26945c40f5",
33     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
34     "UtbildningsinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
35 }
36 ],
37 "Student": {
38     "Efternamn": "Studentzadeh",
39     "Fornamn": "Student",
40     "Personnummer": "191234561234",
41     "Uid": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c"
42 },
43 "Tillstand": "AVKLARAD"
44 }
45 ]

```

### 13.2 Results for a student: student\_results\_JSON

This method pulls results for an individual student for a particular course. LADOK changed this API request in 2022.

564a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

def student_results_JSON(self, student_id, course_education_id):
    """Returns the results for a student on a course"""
    response = self.get_query(
        "/resultat/internal/studentenskurser/kursinformation"
        f"/student/{student_id}/kursUID/{course_education_id}"
    )

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()
    raise Exception(response.json()["Meddelande"])

```

We test this in the following way.

564b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_student_results_JSON():
    results = ladok.student_results_JSON(student_uid, dasak_education_id)
    assert json.dumps(results, indent=2, ensure_ascii=False)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1 {
2     "GallandeKurstillfalle": {
3         "Slutdatum": "2010-03-21",
4         "Startdatum": "2010-01-18",
5         "StudielokaliseringID": 131778,
6         "StudietaktID": 1,
7         "TillfallesKod": "81099",
8         "Uid": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
9         "UndervisningsformID": 1

```

```
10 },
11 "Kursversioner": [
12   {
13     "ArAktuellVersion": true,
14     "GallandeKurstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
15     "HarTillgodoraknandePaHelaKursen": false,
16     "Kursversion": 1,
17     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
18     "UtbildningsinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
19     "VersionensKurs": {
20       "Betygsskala": {
21         "Benamning": {
22           "sv": "Sjugradig betygsskala",
23           "en": "Seven point grading scale"
24         },
25         "Beskrivning": {},
26         "Betygsgrad": [
27           {
28             "Benamning": {
29               "sv": "Utmärkt",
30               "en": "Excellent"
31             },
32             "GiltigSomSlutbetyg": true,
33             "ID": 131661,
34             "Kod": "A"
35           },
36           {
37             "Benamning": {
38               "sv": "Mycket bra",
39               "en": "Very Good"
40             },
41             "GiltigSomSlutbetyg": true,
42             "ID": 131667,
43             "Kod": "B"
44           },
45           {
46             "Benamning": {
47               "sv": "Bra",
48               "en": "Good"
49             },
50             "GiltigSomSlutbetyg": true,
51             "ID": 131673,
52             "Kod": "C"
53           },
54           {
55             "Benamning": {
56               "sv": "Tillfredsställande",
57               "en": "Satisfactory"
58             },
59             "GiltigSomSlutbetyg": true,
```

```

60         "ID": 131679,
61         "Kod": "D"
62     },
63     {
64         "Benamning": {
65             "sv": "Tillräcklig",
66             "en": "Sufficient"
67         },
68         "GiltigSomSlutbetyg": true,
69         "ID": 131691,
70         "Kod": "E"
71     },
72     {
73         "Benamning": {
74             "sv": "Underkänd",
75             "en": "Not satisfactory"
76         },
77         "GiltigSomSlutbetyg": false,
78         "ID": 131696,
79         "Kod": "FX"
80     },
81     {
82         "Benamning": {
83             "sv": "Underkänd",
84             "en": "Failed"
85         },
86         "GiltigSomSlutbetyg": false,
87         "ID": 131697,
88         "Kod": "F"
89     }
90 ],
91 "Dolt": false,
92 "Giltighetsperiod": {
93     "Startdatum": "2007-07-01"
94 },
95 "ID": "131657",
96 "Kod": "AF"
97 },
98 "Enhet": "HP",
99 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
100 "HarTillgodoraknandePaHelaUtbildningen": false,
101 "Kod": "DD2395",
102 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
103 "KravPaProjekttitel": false,
104 "KursenHarAvbrott": false,
105 "Omfattning": 6.0,
106 "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
107 "ResultatPaUtbildning": {
108     "HarTillgodoraknande": false,
109     "HeltTillgodoraknad": false,

```

```

110     "KanExkluderas": false,
111     "OvrigaResultat": [],
112     "SenastAttesteradeResultat": {
113       "Anteckning": "Detaljer om kursresultat från gamla Ladok: Inläggningsdatum (idatum):[2010-04-1",
114       "Beslutsdatum": "2010-04-07",
115       "Beslutsfattare": "Sonja Buchegger",
116       "Betygsgrad": 131661,
117       "Betygsgradsobjekt": {
118         "Benamning": {
119           "sv": "Utmärkt",
120           "en": "Excellent"
121         },
122         "GiltigSomSlutbetyg": true,
123         "ID": 131661,
124         "Kod": "A"
125       },
126       "BetygsskalaID": 131657,
127       "Examinationsdatum": "2010-04-07",
128       "ForbereddForBorttag": false,
129       "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
130       "KurstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
131       "Noteringar": [],
132       "Noteringsdefinitioner": [],
133       "ProcessStatus": 3,
134       "ResultatUID": "d274ed3f-741a-11e8-b046-cb26945c40f5",
135       "SenasteResultatandring": "2018-06-20T01:45:18.367",
136       "StudentUID": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c",
137       "StudieresultatUID": "a4a4be29-73f2-11e8-b046-cb26945c40f5",
138       "Uid": "d274ed3f-741a-11e8-b046-cb26945c40f5",
139       "UtbildningsinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
140     },
141     "TotalTillgodoraknadOmfattning": 0.0,
142     "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
143   },
144   "Tillgodoraknanden": [],
145   "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
146   "UtbildningsinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
147   "Utbildningsinstansbenamningar": {
148     "sv": "Datasäkerhet",
149     "en": "Computer Security"
150   }
151 },
152 "VersionensModuler": [
153   {
154     "Betygsskala": {
155       "Benamning": {
156         "sv": "Tvågradig betygsskala",
157         "en": "Two point grading scale"
158       },
159       "Beskrivning": {},

```

```

160     "Betygsgrad": [
161       {
162         "Benamning": {
163           "sv": "Godkänd",
164           "en": "Pass"
165         },
166         "GiltigSomSlutbetyg": true,
167         "ID": 131658,
168         "Kod": "P"
169       },
170       {
171         "Benamning": {
172           "sv": "Underkänd",
173           "en": "Failed"
174         },
175         "GiltigSomSlutbetyg": false,
176         "ID": 131663,
177         "Kod": "F"
178       }
179     ],
180     "Dolt": false,
181     "Giltighetsperiod": {},
182     "ID": "131656",
183     "Kod": "PF"
184   },
185   "Enhet": "HP",
186   "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
187   "HarTillgodoraknandePaHelaUtbildningen": false,
188   "Kod": "LAB1",
189   "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
190   "KravPaProjekttitel": false,
191   "KursenHarAvbrott": false,
192   "Omfattning": 3.0,
193   "ResultatPaKursVidAttesteringAvModul": false,
194   "ResultatPaUtbildning": {
195     "HarTillgodoraknande": false,
196     "HeltTillgodoraknad": false,
197     "KanExkluderas": false,
198     "OvrigaResultat": [],
199     "SenastAttesteradeResultat": {
200       "Anteckning": "Detaljer om modulresultat från gamla Ladok: Inläggningsdatum (idatum):[2010-0",
201       "Beslutsdatum": "2010-04-07",
202       "Beslutsfattare": "Uppgift om examinator saknas/Not applicable",
203       "Betygsgrad": 131658,
204       "Betygsgradsobjekt": {
205         "Benamning": {
206           "sv": "Godkänd",
207           "en": "Pass"
208         },
209         "GiltigSomSlutbetyg": true,

```

```

210         "ID": 131658,
211         "Kod": "P"
212     },
213     "BetygsskalaID": 131656,
214     "Examinationsdatum": "2010-04-07",
215     "ForbereddForBorttag": false,
216     "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
217     "KurstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
218     "Noteringar": [],
219     "Noteringsdefinitioner": [],
220     "ProcessStatus": 3,
221     "ResultatUID": "34b536b2-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
222     "SenasteResultatandring": "2018-06-20T00:29:18.739",
223     "StudentUID": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c",
224     "StudieresultatUID": "a4a4be29-73f2-11e8-b046-cb26945c40f5",
225     "Uid": "34b536b2-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
226     "UtbildningsinstansUID": "39ca2861-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
227 },
228 "TotalTillgodoraknadOmfattning": 0.0,
229 "UtbildningUID": "39ca27fe-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
230 },
231 "Tillgodoraknanden": [],
232 "UtbildningUID": "39ca27fe-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
233 "UtbildningsinstansUID": "39ca2861-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
234 "Utbildningsinstansbenamningar": {
235     "sv": "Laborationer",
236     "en": "Laboratory Work"
237 }
238 },
239 {
240     "Betygsskala": {
241         "Benamning": {
242             "sv": "Sjugradig betygsskala",
243             "en": "Seven point grading scale"
244         },
245         "Beskrivning": {},
246         "Betygsgrad": [
247             {
248                 "Benamning": {
249                     "sv": "Utmärkt",
250                     "en": "Excellent"
251                 },
252                 "GiltigSomSlutbetyg": true,
253                 "ID": 131661,
254                 "Kod": "A"
255             },
256             {
257                 "Benamning": {
258                     "sv": "Mycket bra",
259                     "en": "Very Good"

```



```
260     },
261     "GiltigSomSlutbetyg": true,
262     "ID": 131667,
263     "Kod": "B"
264   },
265   {
266     "Benamning": {
267       "sv": "Bra",
268       "en": "Good"
269     },
270     "GiltigSomSlutbetyg": true,
271     "ID": 131673,
272     "Kod": "C"
273   },
274   {
275     "Benamning": {
276       "sv": "Tillfredsställande",
277       "en": "Satisfactory"
278     },
279     "GiltigSomSlutbetyg": true,
280     "ID": 131679,
281     "Kod": "D"
282   },
283   {
284     "Benamning": {
285       "sv": "Tillräcklig",
286       "en": "Sufficient"
287     },
288     "GiltigSomSlutbetyg": true,
289     "ID": 131691,
290     "Kod": "E"
291   },
292   {
293     "Benamning": {
294       "sv": "Underkänd",
295       "en": "Not satisfactory"
296     },
297     "GiltigSomSlutbetyg": false,
298     "ID": 131696,
299     "Kod": "FX"
300   },
301   {
302     "Benamning": {
303       "sv": "Underkänd",
304       "en": "Failed"
305     },
306     "GiltigSomSlutbetyg": false,
307     "ID": 131697,
308     "Kod": "F"
309   }
}
```

```

310     ],
311     "Dolt": false,
312     "Giltighetsperiod": {
313         "Startdatum": "2007-07-01"
314     },
315     "ID": "131657",
316     "Kod": "AF"
317 },
318 "Enhet": "HP",
319 "GallerUtbildningUtanAngivenOmfattning": false,
320 "HarTillgodoraknandePaHelaUtbildningen": false,
321 "Kod": "TEN1",
322 "KravPaHanvisningTillBeslutshandling": false,
323 "KravPaProjekttitel": false,
324 "KursenHarAvbrott": false,
325 "Omfattning": 3.0,
326 "ResultatPaKursVidAttesteringsAvModul": false,
327 "ResultatPaUtbildning": {
328     "HarTillgodoraknande": false,
329     "HeltTillgodoraknad": false,
330     "KanExkluderas": false,
331     "OvrigaResultat": [],
332     "SenastAttesteradeResultat": {
333         "Anteckning": "Detaljer om modulresultat från gamla Ladok: Inläggningsdatum (idatum):[2010-03-18",
334         "Beslutsdatum": "2010-03-18",
335         "Beslutsfattare": "Uppgift om examiner saknas/Not applicable",
336         "Betygsgrad": 131661,
337         "Betygsgradsobjekt": {
338             "Benamning": {
339                 "sv": "Utmärkt",
340                 "en": "Excellent"
341             },
342             "GiltigSomSlutbetyg": true,
343             "ID": 131661,
344             "Kod": "A"
345         },
346         "BetygsskalaID": 131657,
347         "Examinationsdatum": "2010-03-18",
348         "ForbereddForBorttag": false,
349         "KursinstansUID": "39c56d6a-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
350         "KurstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
351         "Noteringar": [],
352         "Noteringsdefinitioner": [],
353         "ProcessStatus": 3,
354         "ResultatUID": "34b780dc-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
355         "SenasteResultatandring": "2018-06-20T00:29:18.754",
356         "StudentUID": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c",
357         "StudieresultatUID": "a4a4be29-73f2-11e8-b046-cb26945c40f5",
358         "Uid": "34b780dc-7410-11e8-b046-cb26945c40f5",
359         "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"

```

```

360         },
361         "TotalTillgodoraknadOmfattning": 0.0,
362         "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
363     },
364     "Tillgodoraknanden": [],
365     "UtbildningUID": "39c593d1-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
366     "UtbildningsinstansUID": "39c5947b-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3",
367     "Utbildningsinstansbenamningar": {
368         "sv": "Tentamen",
369         "en": "Examination"
370     }
371 }
372 ]
373 }
374 ],
375 "NoteringsdefinitionerKoppladeTillResultat": [],
376 "ResultatUtanKopplingTillKursversion": [],
377 "StudentUID": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c",
378 "UtbildningUID": "39cf7fb4-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54"
379 }

```

### 13.3 Modifying results

We have two alternatives: add a new result or update an existing result draft.

#### 13.3.1 create\_result\_JSON

This method is used to create a new result. This result will be a draft. It must later be finalized and then attested.

Note that since this is a new result, we must provide the StudieresultatUID where we want to add the result. When we've done this, we'll get a ResultatUID back in the response. From then on, it's the ResultatUID that's interesting.

Note also that we can use `course_instance_id` as `component_id`, this will set the result on the whole course.

```

572 <LadokSession data methods 48c>+≡
    def create_result_JSON(self,
        student_id, course_instance_id, component_id,
        grade_id, date,
        project_title=None):
        """Creates a new result"""
        response = self.post_query(
            f"/resultat/internal/resultat/student/{student_id}"
            f"/kursinstans/{course_instance_id}"
            f"/utbildningsinstans/{component_id}"
            f"/skapa",
            {
                "Betygsgrad": grade_id,
                "Examinationsdatum": date,
                "Projekttitel": project_title
            }
        )

```

```

    }
)

if response.status_code == requests.codes.ok:
    return response.json()
raise Exception(f"LADOK create request failed: "
                f"{response.json()[ 'Meddelande' ]}")

```

We test this in the following way.

```

573 <test functions 52b>+≡
    datintro_student_uid = "76291c55-d24a-11ea-a4db-82cca4dd4b3e"
    datintro_instance_id = "2179e02c-d6b5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba"
    datintro_LAB1_id = "385a4428-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"

    result_uid = None
    result_last_modified = None

    def test_create_result_JSON():
        result = ladok.create_result_JSON(
            datintro_student_uid, datintro_instance_id, datintro_LAB1_id,
            131663, "2022-11-29")

        global result_uid
        result_uid = result["Uid"]
        global result_last_modified
        result_last_modified = result["SenasteResultatandring"]

        assert json.dumps(result, indent=2, ensure_ascii=False)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1 {
2   "Betygsgrad": 131663,
3   "Betygsgradsobjekt": {
4     "GiltigSomSlutbetyg": false,
5     "ID": 131663,
6     "Kod": "F"
7   },
8   "BetygsskalaID": 131656,
9   "Examinationsdatum": "2022-11-27",
10  "ForbereddForBorttag": false,
11  "KursinstansUID": "2179e02c-d6b5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
12  "KurstillfalleUID": "e058a850-1a94-11ea-a622-3565135944de",
13  "Noteringar": [],
14  "Noteringsdefinitioner": [],
15  "ProcessStatus": 1,
16  "ResultatUID": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
17  "SenasteResultatandring": "2025-04-02T11:04:12.987",
18  "StudentUID": "76291c55-d24a-11ea-a4db-82cca4dd4b3e",
19  "StudieresultatUID": "c052ecf9-e2d6-11ea-8f88-9c9fd6664756",

```

```

20     "Uid": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
21     "UtbildningsinstansUID": "385a4428-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
22 }

```

LADOK changed this API request in 2022.

### 13.3.2 update\_result\_JSON

This method updates an existing result draft. Note that we cannot use this method to update a finalized result. Note also that we use the ResultatUID and not the StudieresultatUID as we did for create\_result\_JSON.

574a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

def update_result_JSON(self,
    result_id, grade_id, date, last_modified, notes=[]):
    response = self.put_query(
        f"/resultat/internal/resultat/uppdatera/{result_id}",
        {
            'Betygsgrad': grade_id,
            'Examinationsdatum': date,
            'Noteringar': notes,
            'SenasteResultatandring': last_modified
        }
    )

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()
    raise Exception(f"LADOK request to modify result failed: "
        f"{response.json()['Meddelande']}")

```

We test this in the following way.

574b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_update_result_JSON():
    global result_uid
    global result_last_modified

    result = ladok.update_result_JSON(
        result_uid, 131658, "2022-11-28", result_last_modified)

    result_last_modified = result["SenasteResultatandring"]

    assert json.dumps(result, indent=2, ensure_ascii=False)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1  {
2    "Betygsgrad": 131658,
3    "Betygsgradsobjekt": {
4      "GiltigSomSlutbetyg": true,
5      "ID": 131658,
6      "Kod": "P"
7    },

```

```

8  "BetygsskalaID": 131656,
9  "Examinationsdatum": "2022-11-29",
10 "ForbereddForBorttag": false,
11 "KursinstansUID": "2179e02c-d6b5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
12 "KurstillfalleUID": "e058a850-1a94-11ea-a622-3565135944de",
13 "Noteringar": [],
14 "Noteringsdefinitioner": [],
15 "ProcessStatus": 1,
16 "ResultatUID": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
17 "SenasteResultatandring": "2025-04-02T11:04:13.102",
18 "StudentUID": "76291c55-d24a-11ea-a4db-82cca4dd4b3e",
19 "StudieresultatUID": "c052ecf9-e2d6-11ea-8f88-9c9fd6664756",
20 "Uid": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
21 "UtbildningsinstansUID": "385a4428-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
22 }

```

## 13.4 Finalizing a result

Here we cover the API calls needed to finalize (klarmarkera) a result in LADOK. To finalize a result, we first need to know the possible reporters and attestants. However, normally that's us, so we want to find the info of the currently logged in LADOK user.

### 13.4.1 result\_attestants\_JSON and result\_reporters\_JSON

To finalize a result, we must know two things: who is reporting and who can attest. We start with who can attest.

575a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

def result_attestants_JSON(self, result_id):
    """Returns a list of result attestants"""
    response = self.put_query(
        "/resultat/internal/anvandre/resultatrattighet/attestanter/kurstillfallesrapportering",
        {"Identitet": [result_id]}
    )

    if response.status_code == 200:
        return response.json()["Anvandre"]
    raise Exception(response.json()["Meddelande"])

```

The `result_id` is the ID returned in the `ResultatUID` field in the response from the `create_result_JSON` method.

LADOK changed this API request in 2022: the internal is mandatory part of the path.

We can test this in the following way.

575b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_result_attestants_JSON():
    global result_uid
    try:
        attestants = ladok.result_attestants_JSON(result_uid)
        assert json.dumps(attestants, indent=2, ensure_ascii=False)

```

```
except Exception as err:
    assert "Några av angivna resultatidentiter" in str(err)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1  [
2    {
3      "Anvandarnamn": "user@domain.se",
4      "Efternamn": "Studentzadeh",
5      "Fornamn": "Student",
6      "Uid": "0ad46a6f-f058-11e6-914e-6af6ab854a1a"
7    },
8    {
9      "Anvandarnamn": "user@domain.se",
10     "Efternamn": "Studentzadeh",
11     "Fornamn": "Student",
12     "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
13   }
14 ]
```

Now, we get a list of who can report (basically anyone registered in the entire organization).

576a `<LadokSession data methods 48c>+≡`

```
def result_reporters_JSON(self, organization_id):
    """Returns a list of who can report results in an organization"""
    response = self.get_query(
        "/kataloginformation/internal/anvandare/organisation/" +
        organization_id + "/resultatrapportorer",
        "application/vnd.ladok-kataloginformation+json"
    )

    if response.status_code == 200:
        return response.json()["Anvandare"]
    raise Exception(response.text)
```

We test this method as follows.

576b `<test functions 52b>+≡`

```
def test_result_reporters_JSON():
    reporters = ladok.result_reporters_JSON(KTH_org_id)
    assert json.dumps(reporters, indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1  [
2    {
3      "AnvandareStatus": "AKTIV",
4      "Anvandarnamn": "user@domain.se",
5      "Efternamn": "Studentzadeh",
6      "Fornamn": "Student",
7      "LarosateID": 29,
8      "Uid": "7c3b78ca-5790-11e9-aa01-33005ebe4882"
```

```

9      },
10     {
11         "AnvandareStatus": "AKTIV",
12         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
13         "Efternamn": "Studentzadeh",
14         "Fornamn": "Student",
15         "LarosateID": 29,
16         "Uid": "c2c14b87-3a90-11e9-98c7-6e9130f64812"
17     },
18     {
19         "AnvandareStatus": "AKTIV",
20         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
21         "Efternamn": "Studentzadeh",
22         "Fornamn": "Student",
23         "LarosateID": 29,
24         "Uid": "ab6ef714-15fb-11e7-a1a0-8cb7e2bc425d"
25     }
26 ]

```

### 13.4.2 user\_info\_JSON

Usually, we want to set the reporter to the logged-in user. We can use the following API call to get information about the logged-in user.

```

577a <LadokSession data methods 48c>+≡
def user_info_JSON(self):
    response = self.get_query(
        "/kataloginformation/internal/anvandare/anvandarinformation",
        "application/vnd.ladok-kataloginformation+json"
    )

```

```

    if response.status_code == 200:
        return response.json()
    raise Exception(response.text)

```

We test this as follows.

```

577b <test functions 52b>+≡
def test_user_info_JSON():
    me_teacher = ladok.user_info_JSON()
    assert json.dumps(me_teacher, indent=2, ensure_ascii=False)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1  {
2      "AnvandareUID": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0",
3      "Epost": "dbosk@kth.se",
4      "Leveranspreferenser": [],
5      "Uid": "25c8c6d7-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
6  }

```



### 13.4.3 finalize\_result\_JSON

Finally, we can finalize the reported grade. If attestant\_id is not None, then LADOK will send a notification to that person. (LADOK changed this API request in 2022.)

```
578a <LadokSession data methods 48c>+≡
def finalize_result_JSON(self,
    result_id, last_modified, reporter_id, attestant_ids=[],
    others=[]):
    """Marks a result as finalized (klarmarkera)"""
    response = self.put_query(
        f"/resultat/internal/resultat/klarmarkera/{result_id}",
        {
            "Beslutsfattare": attestant_ids,
            "KlarmarkeradAvUID": reporter_id,
            "RattadAv": [],
            "OvrigaMedverkande": "\n".join(set(others)),
            "ResultatetsSenastSparad": last_modified
        }
    )

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()
    raise Exception(response.json()["Meddelande"])
```

This method returns a copy of the finalized result.

We test this in the following way.

```
578b <test functions 52b>+≡
reporter_id = "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"

def test_finalize_result_JSON():
    global result_uid
    global result_last_modified

    result = ladok.finalize_result_JSON(
        result_uid, result_last_modified, reporter_id)

    result_last_modified = result["SenasteResultatandring"]

    assert json.dumps(result, indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1 {
2   "Betygsgrad": 131658,
3   "Betygsgradsobjekt": {
4     "GiltigSomSlutbetyg": true,
5     "ID": 131658,
6     "Kod": "P"
7   },
8   "BetygsskalaID": 131656,
```

```

9  "Examinationsdatum": "2022-11-29",
10 "ForbereddForBorttag": false,
11 "KursinstansUID": "2179e02c-d6b5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
12 "KurstillfalleUID": "e058a850-1a94-11ea-a622-3565135944de",
13 "Noteringar": [],
14 "Noteringsdefinitioner": [],
15 "ProcessStatus": 2,
16 "ResultatUID": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
17 "SenasteResultatandring": "2025-04-02T11:04:13.658",
18 "StudentUID": "76291c55-d24a-11ea-a4db-82cca4dd4b3e",
19 "StudieresultatUID": "c052ecf9-e2d6-11ea-8f88-9c9fd6664756",
20 "Uid": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
21 "UtbildningsinstansUID": "385a4428-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
22 }

```

#### 13.4.4 update\_finalized\_result\_JSON

To update an already finalised result, we can use the following API call. The only difference from the call above (Section 13.3.2) is that the URL uses `updateraklarmarkerat` instead of just `updatera`.

```

579a <LadokSession data methods 48c>+≡
def update_finalized_result_JSON(self,
    result_id, grade_id, date, last_modified, notes=[]):
    response = self.put_query(
        f"/resultat/internal/resultat/updateraklarmarkerat/{result_id}",
        {
            'Betygsgrad': grade_id,
            'Examinationsdatum': date,
            'Noteringar': notes,
            'SenasteResultatandring': last_modified
        }
    )

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()
    raise Exception(f"LADOK request to modify finalized result failed: "
        f"{response.json()[ 'Meddelande' ]}")

```

We test this in the following way.

```

579b <test functions 52b>+≡
def test_update_finalized_result_JSON():
    global result_uid
    global result_last_modified

    result = ladok.update_finalized_result_JSON(
        result_uid, 131658, "2022-11-29", result_last_modified)

    result_last_modified = result["SenasteResultatandring"]

    assert json.dumps(result, indent=2, ensure_ascii=False)

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```

1 {
2   "Betygsgrad": 131658,
3   "Betygsgradsobjekt": {
4     "GiltigSomSlutbetyg": true,
5     "ID": 131658,
6     "Kod": "P"
7   },
8   "BetygsskalaID": 131656,
9   "Examinationsdatum": "2022-11-29",
10  "ForbereddForBorttag": false,
11  "KursinstansUID": "2179e02c-d6b5-11e8-8fd5-cf9d2c5c41ba",
12  "KurstillfalleUID": "e058a850-1a94-11ea-a622-3565135944de",
13  "Noteringar": [],
14  "Noteringsdefinitioner": [],
15  "ProcessStatus": 2,
16  "ResultatUID": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
17  "SenasteResultatandring": "2025-04-02T11:04:13.763",
18  "StudentUID": "76291c55-d24a-11ea-a4db-82cca4dd4b3e",
19  "StudieresultatUID": "c052ecf9-e2d6-11ea-8f88-9c9fd6664756",
20  "Uid": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
21  "UtbildningsinstansUID": "385a4428-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
22 }
```

### 13.4.5 finalized\_result\_to\_draft\_JSON

We can also change a result from finalized back to draft status.

```

580a <LadokSession data methods 48c>+≡
def finalized_result_to_draft_JSON(self, result_id, last_modified):
    response = self.put_query(
        f"/resultat/internal/resultat/tillbakatillutkast/{result_id}",
        {
            'ResultatUID': result_id,
            'ResultatetsSenastSparad': last_modified
        }
    )

    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()
    raise Exception(f"LADOK request to change finalized result to draft failed: "
                    f"{response.json()['Meddelande']}")
```

We test this in the following way.

```

580b <test functions 52b>+≡
def test_finalized_result_to_draft_JSON():
    global result_uid
    global result_last_modified
```

```
result = ladok.finalized_result_to_draft_JSON(
    result_uid, result_last_modified)
```

```
assert json.dumps(result, indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1 {
2   "Betygsgrad": 131658,
3   "Betygsgradsobjekt": {
4     "GiltigSomSlutbetyg": true,
5     "ID": 131658,
6     "Kod": "P"
7   },
8   "BetygsskalaID": 131656,
9   "Examinationsdatum": "2022-11-29",
10  "ForbereddForBorttag": false,
11  "KurstillfalleUID": "e058a850-1a94-11ea-a622-3565135944de",
12  "Noteringar": [],
13  "Noteringsdefinitioner": [],
14  "ProcessStatus": 1,
15  "ResultatUID": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
16  "SenasteResultatandring": "2025-04-02T11:04:13.837",
17  "StudentUID": "76291c55-d24a-11ea-a4db-82cca4dd4b3e",
18  "StudieresultatUID": "c052ecf9-e2d6-11ea-8f88-9c9fd6664756",
19  "Uid": "7246a99b-0fa1-11f0-adbc-5cfe2a7a4cc5",
20  "UtbildningsinstansUID": "385a4428-73d8-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
21 }
```

#### 13.4.6 remove\_result\_draft\_JSON

We can also change a result from finalized back to draft status.

```
581a <LadokSession data methods 48c>+≡
def remove_result_draft_JSON(self, result_id):
    response = self.del_query(
        f"/resultat/internal/resultat/tabort/{result_id}"
    )

    if response.status_code != 204:
        raise Exception(f"LADOK request to remove draft result failed: "
            f"{response.status_code}: {response.text}")
```

We test this in the following way.

```
581b <test functions 52b>+≡
def test_remove_result_draft_JSON():
    global result_uid

    ladok.remove_result_draft_JSON(result_uid)
```

This code is used in chunk 47.

There is no output.

### 13.5 participants\_JSON

The method returns JSON data containing a list of students (the participants in the course round). (This is an extension of Maguire's original `participants_JSON` method. The essential difference is keyword arguments to filter which students to include.)

582

```

(LadokSession data methods 48c)+≡
def participants_JSON(self, course_round_id, /, **kwargs):
    """Returns JSON record containing participants in a course identified by
    round ID.
    Filters in kwargs: not_started, ongoing, registered, finished, cancelled"""
    participants_types = []
    if "not_started" in kwargs and kwargs["not_started"]:
        participants_types.append("EJ_PABORJAD")
    if "ongoing" in kwargs and kwargs["ongoing"]:
        participants_types.append("PAGAENDE")
    if "registered" in kwargs and kwargs["registered"]:
        participants_types.append("REGISTRERAD")
    if "finished" in kwargs and kwargs["finished"]:
        participants_types.append("AVKLARAD")
    if "cancelled" in kwargs and kwargs["cancelled"]:
        participants_types.append("AVBROTT")
    # 'ATERBUD', # Withdrawal
    # 'PAGAENDE_MED_SPARR', # on-going block exists
    # 'EJ_PAGAENDE_TILLFALLESBYTE', # not on-going due to instance exchange
    # 'UPPEHALL', # not on-going due to approved leave from studies

    if not kwargs:
        participants_types = ["PAGAENDE", "REGISTRERAD", "AVKLARAD"]

    put_data = {
        'page': 1,
        'limit': 400,
        'orderby': ['EFTERNAMN_ASC',
                    'FORNAMN_ASC',
                    'PERSONNUMMER_ASC',
                    'KONTROLLERAD_KURS_ASC'],
        'deltagare_tillstand': participants_types,
        'utbildningstillfalleUID': [course_round_id]
    }

    response = self.put_query(
        '/studiedeltagande/internal/deltagare/kurstillfalle',
        put_data,
        "application/vnd.ladok-studiedeltagande+json")
    if response.status_code == requests.codes.ok:
        return response.json()["Resultat"]
    raise Exception(f"can't get participants "
                    f"with course_round_id = {course_round_id}: "
                    f"{response.text}")

```

We test this as follows.

```
583 <test functions 52b>+≡
def test_participants_JSON():
    results = ladok.participants_JSON(dasak_round_id)
    assert json.dumps(results, indent=2, ensure_ascii=False)
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this.

```
1  [
2    {
3      "Avklarad": true,
4      "FleraDeltagandenPaSammaUtbildning": false,
5      "KodRotpaketering": "CL",
6      "Nuvarande": true,
7      "Paborjad": true,
8      "Student": {
9        "Efternamn": "Studentzadeh",
10       "Fornamn": "Student",
11       "Personnummer": "191234561234",
12       "Uid": "de709f81-a867-11e7-8dbf-78e86dc2470c"
13     },
14     "Studiestrukturereferens": "6cd8b548-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e,6ce3ffb8-73e0-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
15     "TillfallesantagningUID": "99402e3c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
16     "TillstandI18n": "studiedeltagande.studenthantering.deltagare.tillstand.avklarad",
17     "TillstandKurs": {
18       "Sammanfattat": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
19       "Sammanfattattillstand": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad",
20       "Tillfallesdeltagande": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.paborjad",
21       "Utbildning": "studiedeltagande.domain.tillstandsdefinition.avklarad"
22     },
23     "Uid": "99402e3c-73f2-11e8-b9fd-0a821ba7448e",
24     "UtbildningstillfalleUID": "79a8cb1b-73da-11e8-b4e0-063f9afb40e3"
25   }
26 ]
```

## Chapter 14

# Other API calls

The following API calls were explored and written by Chip Maguire. Bosk has merely added tests and generated example output, as well as minor reformatting of the code.

### 14.1 grading\_rights

We can get a list of our rights in LADOK.

```
584a <LadokSession data methods 48c>+≡
# added by GQMJr
def grading_rights(self):
    """
    Returns a list of dictionaries with the grading rights of the logged in user.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/resultat/internal/resultatrattighet/listaforinloggadanvandare',
        headers=self.headers).json()
    return r['Resultatrattighet']

Let's add a test. This should return a list of dictionaries.
584b <test functions 52b>+≡
def test_grading_rights():
    r = ladok.grading_rights()
    assert type(r) == list
    assert type(r[0]) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1  [
2    {
3      "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
4      "Anvandare": {
5        "Anvandarnamn": "user@domain.se",
6        "Efternamn": "Studentzadeh",
7        "Fornamn": "Student",
8        "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
```

```

9      },
10     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
11     "AvserAvveckladKurs": true,
12     "Benamning": "DD1315 Programming Techniques and Matlab",
13     "Gruppavgransningar": [],
14     "KursUID": "38ab2393-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
15     "Kursinstansavgransningar": [],
16     "Kurstillfallesavgransningar": [],
17     "Medarbetartyp": "ATTESTANT",
18     "Modulavgransningar": [],
19     "Organisation": {
20       "Benamning": {
21         "sv": "EECS/Datavetenskap",
22         "en": "EECS/Computer Science"
23       },
24       "Kod": "JH",
25       "Uid": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
26     },
27     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
28     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
29     "SenastAndradAv": "nannah@kth.se",
30     "SenastSparad": "2020-09-24T13:46:48.089",
31     "Studentavgransningar": [],
32     "Uid": "a0c3d8c7-fe5b-11ea-a46d-46a9df314f55",
33     "Utbildningstypbenamning": {
34       "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
35       "en": "Course, First-cycle"
36     }
37   },
38   {
39     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
40     "Anvandare": {
41       "Anvandarnamn": "user@domain.se",
42       "Efternamn": "Studentzadeh",
43       "Fornamn": "Student",
44       "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
45     },
46     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
47     "AvserAvveckladKurs": false,
48     "Benamning": "DD1301 Computer Introduction",
49     "Gruppavgransningar": [],
50     "KursUID": "385f74c0-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
51     "Kursinstansavgransningar": [],
52     "Kurstillfallesavgransningar": [],
53     "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
54     "Modulavgransningar": [],
55     "Organisation": {
56       "Benamning": {
57         "sv": "EECS/Datavetenskap",
58         "en": "EECS/Computer Science"

```



```

59     },
60     "Kod": "JH",
61     "UId": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
62 },
63 "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
64 "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
65 "SenastAndradAv": "nannah@kth.se",
66 "SenastSparad": "2020-09-24T13:47:26.409",
67 "Studentavgransningar": [],
68 "UId": "b79b0424-fe5b-11ea-a46d-46a9df314f55",
69 "Utbildningstypbenamning": {
70     "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
71     "en": "Course, First-cycle"
72 }
73 },
74 {
75     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
76     "Anvandare": {
77         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
78         "Efternamn": "Studentzadeh",
79         "Fornamn": "Student",
80         "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
81     },
82     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
83     "AvserAvveckladKurs": false,
84     "Benamning": "DD1301 Computer Introduction",
85     "Gruppavgransningar": [],
86     "KursUID": "385f74c0-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
87     "Kursinstansavgransningar": [],
88     "Kurstillfallesavgransningar": [],
89     "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
90     "Modulavgransningar": [],
91     "Organisation": {
92         "Benamning": {
93             "sv": "CSC/Teoretisk datalogi",
94             "en": "CSC/Theoretical Computer Science"
95         },
96         "Kod": "DL",
97         "UId": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
98     },
99     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
100    "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
101    "SenastAndradAv": "nannah@kth.se",
102    "SenastSparad": "2020-09-24T13:47:46.853",
103    "Studentavgransningar": [],
104    "UId": "c3ca862e-fe5b-11ea-a46d-46a9df314f55",
105    "Utbildningstypbenamning": {
106        "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
107        "en": "Course, First-cycle"
108    }

```

```

109 },
110 {
111   "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
112   "Anvandare": {
113     "Anvandarnamn": "user@domain.se",
114     "Efternamn": "Studentzadeh",
115     "Fornamn": "Student",
116     "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
117   },
118   "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
119   "AvserAvveckladKurs": false,
120   "Benamning": "DD1301 Computer Introduction",
121   "Gruppavgransningar": [],
122   "KursUID": "385f74c0-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
123   "Kursinstansavgransningar": [],
124   "Kurstillfallesavgransningar": [],
125   "Medarbetartyp": "ATTESTANT",
126   "Modulavgransningar": [],
127   "Organisation": {
128     "Benamning": {
129       "sv": "CSC/Teoretisk datalogi",
130       "en": "CSC/Theoretical Computer Science"
131     },
132     "Kod": "DL",
133     "UId": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
134   },
135   "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
136   "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
137   "SenastAndradAv": "suscar@kth.se",
138   "SenastSparad": "2020-10-09T12:38:48.965",
139   "Studentavgransningar": [],
140   "UId": "9d9d2b77-0a1b-11eb-9d38-9773472c4c59",
141   "Utbildningstypbenamning": {
142     "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
143     "en": "Course, First-cycle"
144   }
145 },
146 {
147   "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
148   "Anvandare": {
149     "Anvandarnamn": "user@domain.se",
150     "Efternamn": "Studentzadeh",
151     "Fornamn": "Student",
152     "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
153   },
154   "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
155   "AvserAvveckladKurs": false,
156   "Benamning": "DD1310 Programming Techniques",
157   "Gruppavgransningar": [],
158   "KursUID": "386a70fa-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",

```

```

159     "Kursinstansavgransningar": [],
160     "Kurstillfallesavgransningar": [],
161     "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
162     "Modulavgransningar": [],
163     "Organisation": {
164         "Benamning": {
165             "sv": "CSC/Teoretisk datalogi",
166             "en": "CSC/Theoretical Computer Science"
167         },
168         "Kod": "DL",
169         "Uid": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
170     },
171     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
172     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
173     "SenastAndradAv": "mbw@kth.se",
174     "SenastSparad": "2021-09-17T10:18:49.263",
175     "Studentavgransningar": [],
176     "Uid": "e2b09bfd-178f-11ec-a4aa-32ead39744f5",
177     "Utbildningstypbenamning": {
178         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
179         "en": "Course, First-cycle"
180     }
181 },
182 {
183     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
184     "Anvandare": {
185         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
186         "Efternamn": "Studentzadeh",
187         "Fornamn": "Student",
188         "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
189     },
190     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
191     "AvserAvveckladKurs": true,
192     "Benamning": "DD1315 Programming Techniques and Matlab",
193     "Gruppavgransningar": [],
194     "KursUID": "38ab2393-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
195     "Kursinstansavgransningar": [],
196     "Kurstillfallesavgransningar": [],
197     "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
198     "Modulavgransningar": [],
199     "Organisation": {
200         "Benamning": {
201             "sv": "EECS/Datavetenskap",
202             "en": "EECS/Computer Science"
203         },
204         "Kod": "JH",
205         "Uid": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
206     },
207     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
208     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,

```

```

209     "SenastAndradAv": "gusrud@kth.se",
210     "SenastSparad": "2020-09-25T10:47:53.563",
211     "Studentavgransningar": [],
212     "Uid": "cce6eb80-ff0b-11ea-a46d-46a9df314f55",
213     "Utbildningstypbenamning": {
214         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
215         "en": "Course, First-cycle"
216     }
217 },
218 {
219     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
220     "Anvandare": {
221         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
222         "Efternamn": "Studentzadeh",
223         "Fornamn": "Student",
224         "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
225     },
226     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
227     "AvserAvveckladKurs": false,
228     "Benamning": "DD1310 Programming Techniques",
229     "Gruppavgransningar": [],
230     "KursUID": "386a70fa-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
231     "Kursinstansavgransningar": [],
232     "Kurstillfallesavgransningar": [],
233     "Medarbetartyp": "ATTESTANT",
234     "Modulavgransningar": [],
235     "Organisation": {
236         "Benamning": {
237             "sv": "EECS/Datavetenskap",
238             "en": "EECS/Computer Science"
239         },
240         "Kod": "JH",
241         "Uid": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
242     },
243     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
244     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
245     "SenastAndradAv": "suscar@kth.se",
246     "SenastSparad": "2021-08-26T12:44:43.373",
247     "Studentavgransningar": [],
248     "Uid": "9f754a48-065a-11ec-8449-6493a9404132",
249     "Utbildningstypbenamning": {
250         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
251         "en": "Course, First-cycle"
252     }
253 },
254 {
255     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
256     "Anvandare": {
257         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
258         "Efternamn": "Studentzadeh",

```

```

259     "Fornamn": "Student",
260     "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
261 },
262 "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
263 "AvserAvveckladKurs": false,
264 "Benamning": "DD1310 Programming Techniques",
265 "Gruppavgransningar": [],
266 "KursUID": "386a70fa-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
267 "Kursinstansavgransningar": [],
268 "Kurstillfallesavgransningar": [],
269 "Medarbetartyp": "ATTESTANT",
270 "Modulavgransningar": [],
271 "Organisation": {
272     "Benamning": {
273         "sv": "CSC/Teoretisk datalogi",
274         "en": "CSC/Theoretical Computer Science"
275     },
276     "Kod": "DL",
277     "UId": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
278 },
279 "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
280 "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
281 "SenastAndradAv": "suscar@kth.se",
282 "SenastSparad": "2021-08-26T12:44:55.214",
283 "Studentavgransningar": [],
284 "UId": "a68414e7-065a-11ec-8449-6493a9404132",
285 "Utbildningstypbenamning": {
286     "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
287     "en": "Course, First-cycle"
288 }
289 },
290 {
291     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
292     "Anvandare": {
293         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
294         "Efternamn": "Studentzadeh",
295         "Fornamn": "Student",
296         "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
297     },
298     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
299     "AvserAvveckladKurs": false,
300     "Benamning": "DD2520 Applied Cryptography",
301     "Gruppavgransningar": [],
302     "KursUID": "ab9c7c6b-d605-11e8-b094-9def723747ec",
303     "Kursinstansavgransningar": [],
304     "Kurstillfallesavgransningar": [],
305     "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
306     "Modulavgransningar": [],
307     "Organisation": {
308         "Benamning": {

```

```

309         "sv": "EECS/Datavetenskap",
310         "en": "EECS/Computer Science"
311     },
312     "Kod": "JH",
313     "Uid": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
314 },
315 "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
316 "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
317 "SenastAndradAv": "porander@kth.se",
318 "SenastSparad": "2024-03-11T08:51:02.167",
319 "Studentavgransningar": [],
320 "Uid": "1b477303-df7c-11ee-9444-4f74d3634b6b",
321 "Utbildningstypbenamning": {
322     "sv": "Kurs, avancerad niv\u00e5",
323     "en": "Course, Second-cycle"
324 }
325 },
326 {
327     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
328     "Anvandare": {
329         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
330         "Efternamn": "Studentzadeh",
331         "Fornamn": "Student",
332         "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
333     },
334     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
335     "AvserAvveckladKurs": false,
336     "Benamning": "DD1317 Programming Techniques",
337     "Gruppavgransningar": [],
338     "KursUID": "70d5fdb9-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
339     "Kursinstansavgransningar": [],
340     "Kurstillfallesavgransningar": [],
341     "Medarbetartyp": "ATTESTANT",
342     "Modulavgransningar": [],
343     "Organisation": {
344         "Benamning": {
345             "sv": "EECS/Datavetenskap",
346             "en": "EECS/Computer Science"
347         },
348         "Kod": "JH",
349         "Uid": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
350     },
351     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
352     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
353     "SenastAndradAv": "suscar@kth.se",
354     "SenastSparad": "2022-08-17T15:40:30.09",
355     "Studentavgransningar": [],
356     "Uid": "28d99710-1e32-11ed-9245-f623fb064f00",
357     "Utbildningstypbenamning": {
358         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",

```

```

359     "en": "Course, First-cycle"
360   }
361 },
362 {
363   "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
364   "Anvandare": {
365     "Anvandarnamn": "user@domain.se",
366     "Efternamn": "Studentzadeh",
367     "Fornamn": "Student",
368     "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
369   },
370   "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
371   "AvserAvveckladKurs": false,
372   "Benamning": "DD1301 Computer Introduction",
373   "Gruppavgransningar": [],
374   "KursUID": "385f74c0-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
375   "Kursinstansavgransningar": [],
376   "Kurstillfallesavgransningar": [],
377   "Medarbetartyp": "ATTESTANT",
378   "Modulavgransningar": [],
379   "Organisation": {
380     "Benamning": {
381       "sv": "EECS/Datavetenskap",
382       "en": "EECS/Computer Science"
383     },
384     "Kod": "JH",
385     "Uid": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
386   },
387   "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
388   "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
389   "SenastAndradAv": "nannah@kth.se",
390   "SenastSparad": "2020-09-24T13:46:16.727",
391   "Studentavgransningar": [],
392   "Uid": "8e126328-fe5b-11ea-a46d-46a9df314f55",
393   "Utbildningstypbenamning": {
394     "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
395     "en": "Course, First-cycle"
396   }
397 },
398 {
399   "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
400   "Anvandare": {
401     "Anvandarnamn": "user@domain.se",
402     "Efternamn": "Studentzadeh",
403     "Fornamn": "Student",
404     "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
405   },
406   "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
407   "AvserAvveckladKurs": true,
408   "Benamning": "DD1315 Programming Techniques and Matlab",

```

```

409     "Gruppavgransningar": [],
410     "KursUID": "38ab2393-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
411     "Kursinstansavgransningar": [],
412     "Kurstillfallesavgransningar": [],
413     "Medarbetartyp": "ATTESTANT",
414     "Modulavgransningar": [],
415     "Organisation": {
416         "Benamning": {
417             "sv": "CSC/Teoretisk datalogi",
418             "en": "CSC/Theoretical Computer Science"
419         },
420         "Kod": "DL",
421         "UId": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
422     },
423     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
424     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
425     "SenastAndradAv": "suscar@kth.se",
426     "SenastSparad": "2020-10-09T13:08:19.986",
427     "Studentavgransningar": [],
428     "UId": "bd39872d-0a1f-11eb-9d38-9773472c4c59",
429     "Utbildningstypbenamning": {
430         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
431         "en": "Course, First-cycle"
432     }
433 },
434 {
435     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
436     "Anvandare": {
437         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
438         "Efternamn": "Studentzadeh",
439         "Fornamn": "Student",
440         "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
441     },
442     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
443     "AvserAvveckladKurs": false,
444     "Benamning": "DD1310 Programming Techniques",
445     "Gruppavgransningar": [],
446     "KursUID": "386a70fa-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
447     "Kursinstansavgransningar": [],
448     "Kurstillfallesavgransningar": [],
449     "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
450     "Modulavgransningar": [],
451     "Organisation": {
452         "Benamning": {
453             "sv": "EECS/Datavetenskap",
454             "en": "EECS/Computer Science"
455         },
456         "Kod": "JH",
457         "UId": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
458     },

```



```

459     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
460     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
461     "SenastAndradAv": "mbw@kth.se",
462     "SenastSparad": "2021-09-17T10:18:33.012",
463     "Studentavgransningar": [],
464     "Uid": "d900e7f1-178f-11ec-a4aa-32ead39744f5",
465     "Utbildningstypbenamning": {
466         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
467         "en": "Course, First-cycle"
468     }
469 },
470 {
471     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
472     "Anvandare": {
473         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
474         "Efternamn": "Studentzadeh",
475         "Fornamn": "Student",
476         "Uid": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
477     },
478     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
479     "AvserAvveckladKurs": true,
480     "Benamning": "DD1315 Programming Techniques and Matlab",
481     "Gruppavgransningar": [],
482     "KursUID": "38ab2393-73d8-11e8-afa7-8e408e694e54",
483     "Kursinstansavgransningar": [],
484     "Kurstillfallesavgransningar": [],
485     "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
486     "Modulavgransningar": [],
487     "Organisation": {
488         "Benamning": {
489             "sv": "CSC/Teoretisk datalogi",
490             "en": "CSC/Theoretical Computer Science"
491         },
492         "Kod": "DL",
493         "Uid": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
494     },
495     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
496     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
497     "SenastAndradAv": "gusrud@kth.se",
498     "SenastSparad": "2020-09-25T10:48:22.722",
499     "Studentavgransningar": [],
500     "Uid": "de483a53-ff0b-11ea-a46d-46a9df314f55",
501     "Utbildningstypbenamning": {
502         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
503         "en": "Course, First-cycle"
504     }
505 },
506 {
507     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
508     "Anvandare": {

```

```

509     "Anvandarnamn": "user@domain.se",
510     "Efternamn": "Studentzadeh",
511     "Fornamn": "Student",
512     "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
513 },
514 "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
515 "AvserAvveckladKurs": false,
516 "Benamning": "DD1317 Programming Techniques",
517 "Gruppavgransningar": [],
518 "KursUID": "70d5fdb9-2db7-11ec-bb06-8c8c04c8482a",
519 "Kursinstansavgransningar": [],
520 "Kurstillfallesavgransningar": [],
521 "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
522 "Modulavgransningar": [],
523 "Organisation": {
524     "Benamning": {
525         "sv": "EECS/Datavetenskap",
526         "en": "EECS/Computer Science"
527     },
528     "Kod": "JH",
529     "UId": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
530 },
531 "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
532 "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
533 "SenastAndradAv": "porander@kth.se",
534 "SenastSparad": "2022-08-19T12:10:45.274",
535 "Studentavgransningar": [],
536 "UId": "308a9078-1fa7-11ed-a56a-628517614b89",
537 "Utbildningstypbenamning": {
538     "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
539     "en": "Course, First-cycle"
540 }
541 },
542 {
543     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
544     "Anvandare": {
545         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
546         "Efternamn": "Studentzadeh",
547         "Fornamn": "Student",
548         "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
549     },
550     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
551     "AvserAvveckladKurs": false,
552     "Benamning": "DA2215 Theory of Science and Scientific methods in Cybersecurity",
553     "Gruppavgransningar": [],
554     "KursUID": "b790ea69-5065-11ed-9bb3-15472a47482f",
555     "Kursinstansavgransningar": [],
556     "Kurstillfallesavgransningar": [],
557     "Medarbetartyp": "ATTESTANT",
558     "Modulavgransningar": [],

```

```

559     "Organisation": {
560         "Benamning": {
561             "sv": "EECS/Datavetenskap",
562             "en": "EECS/Computer Science"
563         },
564         "Kod": "JH",
565         "Uid": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
566     },
567     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
568     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
569     "SenastAndradAv": "suscar@kth.se",
570     "SenastSparad": "2023-08-28T16:14:20.567",
571     "Studentavgransningar": [],
572     "UId": "2e6dcb67-45ad-11ee-9fea-bf8b97bd4a71",
573     "Utbildningstypbenamning": {
574         "sv": "Kurs, avancerad niv\u00e5",
575         "en": "Course, Second-cycle"
576     }
577 },
578 {
579     "_resultatrattighet": "Kursrattighet",
580     "Anvandare": {
581         "Anvandarnamn": "user@domain.se",
582         "Efternamn": "Studentzadeh",
583         "Fornamn": "Student",
584         "UId": "21f4667a-e864-11ea-adbf-a14961264cf0"
585     },
586     "AviseraVidKlarForHelkurs": false,
587     "AvserAvveckladKurs": false,
588     "Benamning": "DA2215 Theory of Science and Scientific methods in Cybersecurity",
589     "Gruppavgransningar": [],
590     "KursUID": "b790ea69-5065-11ed-9bb3-15472a47482f",
591     "Kursinstansavgransningar": [],
592     "Kurstillfallesavgransningar": [],
593     "Medarbetartyp": "RAPPORTOR",
594     "Modulavgransningar": [],
595     "Organisation": {
596         "Benamning": {
597             "sv": "EECS/Datavetenskap",
598             "en": "EECS/Computer Science"
599         },
600         "Kod": "JH",
601         "UId": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
602     },
603     "RattighetenAvser": "HEL_KURS_OCH_MODUL_RESULTAT",
604     "RattighetenSaknarPraktiskMening": false,
605     "SenastAndradAv": "porander@kth.se",
606     "SenastSparad": "2023-08-29T11:21:11.547",
607     "Studentavgransningar": [],
608     "UId": "64f814fc-464d-11ee-9fea-bf8b97bd4a71",

```

```

609     "Utbildningstypbenamning": {
610         "sv": "Kurs, avancerad niv\u00e5",
611         "en": "Course, Second-cycle"
612     }
613 }
614 ]

```

## 14.2 organization\_info\_JSON

We can get information about the organization.

```

597a <LadokSession data methods 48c>+=
    # added by GQMjr
    def organization_info_JSON(self):
        """
        Returns a dictionary of organization information for the entire institution
        of the logged in user.
        """
        r = self.session.get(
            url=self.base_gui_proxy_url + '/resultat/internal/organisation/utanlankar',
            headers=self.headers).json()
        return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```

597b <test functions 52b>+=
    def test_organization_info_JSON():
        r = ladok.organization_info_JSON()
        assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "Organisation": [
3      {
4          "Benamning": {
5              "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning/SI",
6              "en": "KTH Student's Office/SI"
7          },
8          "Kod": "100",
9          "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
10         "Uid": "e83d5892-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
11     },
12     {
13         "Benamning": {
14             "sv": "KTH Arkitekturskolan",
15             "en": "KTH School of Architecture"
16         },
17         "Kod": "110",
18         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
19         "Uid": "e842afc9-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
20     },

```

```

21  {
22    "Benamning": {
23      "sv": "KTH Mark och vattenteknik",
24      "en": "KTH Land & Water Resources Engineering"
25    },
26    "Kod": "120",
27    "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
28    "Uid": "e8482e10-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
29  },
30  {
31    "Benamning": {
32      "sv": "KTH Bygghkonstruktion",
33      "en": "KTH Structural Engineering"
34    },
35    "Kod": "130",
36    "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
37    "Uid": "e84dac57-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
38  },
39  {
40    "Benamning": {
41      "sv": "KTH Bygghvetenskap",
42      "en": "KTH Civil and Architectural Engineering"
43    },
44    "Kod": "140",
45    "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
46    "Uid": "e857705e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
47  },
48  {
49    "Benamning": {
50      "sv": "Inst f byggv.sk., anv ej - nu inst 140",
51      "en": "- No translation available -"
52    },
53    "Kod": "1401",
54    "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
55    "Uid": "e85ceea5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
56  },
57  {
58    "Benamning": {
59      "sv": "KTH Geodesi o fotogrammetri",
60      "en": "KTH Geodesy and Photogrammetry"
61    },
62    "Kod": "150",
63    "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
64    "Uid": "e8637e5c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
65  },
66  {
67    "Benamning": {
68      "sv": "KTH Fastigheter och byggande",
69      "en": "KTH Real Estate & Construction Managem"
70    },

```

```

71     "Kod": "160",
72     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
73     "Uid": "e8688773-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
74 },
75 {
76     "Benamning": {
77         "sv": "KTH Infrastruktur",
78         "en": "KTH Infrastructure"
79     },
80     "Kod": "165",
81     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
82     "Uid": "e86d908a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
83 },
84 {
85     "Benamning": {
86         "sv": "Milj\u00f6 och naturresursinformation",
87         "en": "- No translation available -"
88     },
89     "Kod": "170",
90     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
91     "Uid": "e8730dd1-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
92 },
93 {
94     "Benamning": {
95         "sv": "KTH Byggd milj\u00f6",
96         "en": "KTH Built Environment"
97     },
98     "Kod": "180",
99     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
100    "Uid": "e875f408-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
101 },
102 {
103     "Benamning": {
104         "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning/A",
105         "en": "KTH Student's Office/A"
106     },
107     "Kod": "190",
108     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
109     "Uid": "e879014f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
110 },
111 {
112     "Benamning": {
113         "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning/DEF",
114         "en": "KTH Student's Office/DEF"
115     },
116     "Kod": "200",
117     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
118     "Uid": "e87c83c6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
119 },
120 {

```

```

121     "Benamning": {
122         "sv": "KTH Alfv\u00e9nlaboratoriet",
123         "en": "KTH Alfv\u00e9n Laboratory"
124     },
125     "Kod": "210",
126     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
127     "Uid": "e880063d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
128 },
129 {
130     "Benamning": {
131         "sv": "Alfv\u00e9nlaboratoriet, anv ej - nu inst 210",
132         "en": "Dept. of Alfv\u00e9n Laboratory"
133     },
134     "Kod": "2101",
135     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
136     "Uid": "e883d6d4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
137 },
138 {
139     "Benamning": {
140         "sv": "KTH Mikroelektronik & informat.teknik",
141         "en": "KTH Microelectronics & Inform.Techn"
142     },
143     "Kod": "220",
144     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
145     "Uid": "e8870b2b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
146 },
147 {
148     "Benamning": {
149         "sv": "KTH Elektrotekniska system",
150         "en": "KTH Electrical Engineering"
151     },
152     "Kod": "230",
153     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
154     "Uid": "e889f162-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
155 },
156 {
157     "Benamning": {
158         "sv": "KTH Numerisk analys o datalogi",
159         "en": "KTH Num Analysis & Computing Science"
160     },
161     "Kod": "240",
162     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
163     "Uid": "e88cd799-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
164 },
165 {
166     "Benamning": {
167         "sv": "KTH Signaler, sensorer och system",
168         "en": "KTH Signals, Sensors and System"
169     },
170     "Kod": "250",

```

```

171     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
172     "Uid": "e88f6fb0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
173 },
174 {
175     "Benamning": {
176         "sv": "Forskarskola - S3",
177         "en": "Signals, Sensors and Systems"
178     },
179     "Kod": "2502",
180     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
181     "Uid": "e89255e7-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
182 },
183 {
184     "Benamning": {
185         "sv": "KTH Tal, musik och h\u00f6rsel",
186         "en": "KTH Speech, Music and Hearing"
187     },
188     "Kod": "260",
189     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
190     "Uid": "e895632e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
191 },
192 {
193     "Benamning": {
194         "sv": "KTH Teoretisk elektroteknik",
195         "en": "KTH Electromagnetic Theory"
196     },
197     "Kod": "280",
198     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
199     "Uid": "e8982255-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
200 },
201 {
202     "Benamning": {
203         "sv": "KTH Data- och systemvetenskap",
204         "en": "KTH Computer and Systems Sciences"
205     },
206     "Kod": "290",
207     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
208     "Uid": "e89ae17c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
209 },
210 {
211     "Benamning": {
212         "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning/KKB",
213         "en": "KTH Student's Office/KKB"
214     },
215     "Kod": "300",
216     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
217     "Uid": "e89dc7b3-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
218 },
219 {
220     "Benamning": {

```



```

221     "sv": "KTH Bioteknologi",
222     "en": "KTH Biotechnology"
223 },
224 "Kod": "310",
225 "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
226 "Uid": "e8a1231a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
227 },
228 {
229     "Benamning": {
230         "sv": "KTH Kemi",
231         "en": "KTH Chemistry"
232     },
233     "Kod": "320",
234     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
235     "Uid": "e8a3e241-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
236 },
237 {
238     "Benamning": {
239         "sv": "KTH Kemiteknik",
240         "en": "KTH Chemical Eng. and Technology"
241     },
242     "Kod": "330",
243     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
244     "Uid": "e8a6c878-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
245 },
246 {
247     "Benamning": {
248         "sv": "KTH Fiber- och polymerteknologi",
249         "en": "KTH Fiber and Polymer Technology"
250     },
251     "Kod": "350",
252     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
253     "Uid": "e8a9d5bf-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
254 },
255 {
256     "Benamning": {
257         "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning/MMT",
258         "en": "KTH Student's Office/MMT"
259     },
260     "Kod": "400",
261     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
262     "Uid": "e8ad0a16-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
263 },
264 {
265     "Benamning": {
266         "sv": "KTH Energiteknik",
267         "en": "KTH Energy Technology"
268     },
269     "Kod": "410",
270     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",

```

```

271     "Uid": "e8aff04d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
272 },
273 {
274     "Benamning": {
275         "sv": "KTH Farkost och flyg",
276         "en": "KTH Aeronautical and Vehicle Eng."
277     },
278     "Kod": "420",
279     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
280     "Uid": "e8b2af74-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
281 },
282 {
283     "Benamning": {
284         "sv": "KTH H\u00e5llfasthetsl\u00e4ra",
285         "en": "KTH Solid Mechanics"
286     },
287     "Kod": "430",
288     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
289     "Uid": "e8b5207b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
290 },
291 {
292     "Benamning": {
293         "sv": "KTH Industriell ekonomi och organisation",
294         "en": "KTH Industrial Economics & Management"
295     },
296     "Kod": "440",
297     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
298     "Uid": "e8b7b892-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
299 },
300 {
301     "Benamning": {
302         "sv": "KTH Maskinkonstruktion",
303         "en": "KTH Machine Design"
304     },
305     "Kod": "450",
306     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
307     "Uid": "e8ba50a9-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
308 },
309 {
310     "Benamning": {
311         "sv": "KTH Industriell produktion",
312         "en": "KTH Production Engineering"
313     },
314     "Kod": "460",
315     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
316     "Uid": "e8bd0fd0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
317 },
318 {
319     "Benamning": {
320         "sv": "Metallernas gjutning",

```

```

321     "en": "Casting of Metals"
322 },
323 "Kod": "466",
324 "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
325 "UId": "e8bfcef7-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
326 },
327 {
328     "Benamning": {
329         "sv": "KTH Materialvetenskap",
330         "en": "KTH Materials Science and Engineering"
331     },
332     "Kod": "470",
333     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
334     "UId": "e8c2dc3e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
335 },
336 {
337     "Benamning": {
338         "sv": "KTH Metallurgi",
339         "en": "KTH Metallurgy"
340     },
341     "Kod": "475",
342     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
343     "UId": "e8c5e985-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
344 },
345 {
346     "Benamning": {
347         "sv": "KTH Milj\u00f6skydd och arbetsvetenskap",
348         "en": "KTH Environmental Tech. & Work Science"
349     },
350     "Kod": "480",
351     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
352     "UId": "e8c8cfbc-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
353 },
354 {
355     "Benamning": {
356         "sv": "KTH Industriell produktion",
357         "en": "KTH Production Engineering"
358     },
359     "Kod": "490",
360     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
361     "UId": "e8cbb5f3-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
362 },
363 {
364     "Benamning": {
365         "sv": "Metallernas bearbetning",
366         "en": "- No translation available -"
367     },
368     "Kod": "495",
369     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
370     "UId": "e8ce9c2a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"

```

```

371     },
372     {
373         "Benamning": {
374             "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning/DEF",
375             "en": "KTH Student's Office/DEF"
376         },
377         "Kod": "500",
378         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
379         "Uid": "e8d15b51-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
380     },
381     {
382         "Benamning": {
383             "sv": "KTH Fysik",
384             "en": "KTH Physics"
385         },
386         "Kod": "510",
387         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
388         "Uid": "e8d3f368-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
389     },
390     {
391         "Benamning": {
392             "sv": "KTH Matematik",
393             "en": "KTH Mathematics"
394         },
395         "Kod": "520",
396         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
397         "Uid": "e8d6b28f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
398     },
399     {
400         "Benamning": {
401             "sv": "KTH Mekanik",
402             "en": "KTH Mechanics"
403         },
404         "Kod": "530",
405         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
406         "Uid": "e8d9e6e6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
407     },
408     {
409         "Benamning": {
410             "sv": "Ingenj\u00f6rsskolan",
411             "en": "College of Engineering"
412         },
413         "Kod": "600",
414         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
415         "Uid": "e8ddb77d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
416     },
417     {
418         "Benamning": {
419             "sv": "KTH Till\u00e4mpad IT",
420             "en": "KTH Applied Information Technology"

```

```

421     },
422     "Kod": "620",
423     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
424     "Uid": "e8e22354-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
425 },
426 {
427     "Benamning": {
428         "sv": "Utbildn.enh. i Skrubba",
429         "en": "College of Engineering"
430     },
431     "Kod": "630",
432     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
433     "Uid": "e8e4bb6b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
434 },
435 {
436     "Benamning": {
437         "sv": "KTH Kemiteknik",
438         "en": "KTH Chemical Engineering and Technology"
439     },
440     "Kod": "640",
441     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
442     "Uid": "e8e72c72-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
443 },
444 {
445     "Benamning": {
446         "sv": "KTH Syd",
447         "en": "KTH Syd"
448     },
449     "Kod": "655",
450     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
451     "Uid": "e8eaaee9-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
452 },
453 {
454     "Benamning": {
455         "sv": "M\u00e4lardalens H\u00f6gskola",
456         "en": "- No translation available -"
457     },
458     "Kod": "710",
459     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
460     "Uid": "e8ed6e10-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
461 },
462 {
463     "Benamning": {
464         "sv": "Mitth\u00f6gskolan",
465         "en": "- No translation available -"
466     },
467     "Kod": "720",
468     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
469     "Uid": "e8f00627-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
470 },

```

```

471     {
472         "Benamning": {
473             "sv": "H\u00f6gskolan i Gävle",
474             "en": "- No translation available -"
475         },
476         "Kod": "730",
477         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
478         "Uid": "e8f2772e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
479     },
480     {
481         "Benamning": {
482             "sv": "H\u00f6gskolan Dalarna",
483             "en": "- No translation available -"
484         },
485         "Kod": "740",
486         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
487         "Uid": "e8f53655-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
488     },
489     {
490         "Benamning": {
491             "sv": "Karolinska institutet",
492             "en": "- No translation available -"
493         },
494         "Kod": "750",
495         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
496         "Uid": "e8f7a75c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
497     },
498     {
499         "Benamning": {
500             "sv": "CITEC",
501             "en": "- No translation available -"
502         },
503         "Kod": "820",
504         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
505         "Uid": "e8fa3f73-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
506     },
507     {
508         "Benamning": {
509             "sv": "Spr\u00e5k och didaktik",
510             "en": "- No translation available -"
511         },
512         "Kod": "821",
513         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
514         "Uid": "e8fd25aa-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
515     },
516     {
517         "Benamning": {
518             "sv": "Materialcentrum",
519             "en": "- No translation available -"
520         },

```

```

521     "Kod": "841",
522     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
523     "Uid": "e8ffbdcl-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
524 },
525 {
526     "Benamning": {
527         "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning/SI",
528         "en": "KTH Student's Office/SI"
529     },
530     "Kod": "843",
531     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
532     "Uid": "e902cb08-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
533 },
534 {
535     "Benamning": {
536         "sv": "Inresande utbytesstudenter inom program",
537         "en": "- No translation available -"
538     },
539     "Kod": "9",
540     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
541     "Uid": "e905b13f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
542 },
543 {
544     "Benamning": {
545         "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning",
546         "en": "KTH University Administration"
547     },
548     "Kod": "910",
549     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
550     "Uid": "e9084956-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
551 },
552 {
553     "Benamning": {
554         "sv": "KTH Biblioteket",
555         "en": "KTH Library"
556     },
557     "Kod": "950",
558     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
559     "Uid": "e90b7dad-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
560 },
561 {
562     "Benamning": {
563         "sv": "Spr\u00e5k och kommunikation",
564         "en": "Unit for Language and Communication"
565     },
566     "Kod": "951",
567     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
568     "Uid": "e90deeb4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
569 },
570 {

```

```

571     "Benamning": {
572         "sv": "KTH Universitetsf\u00f6rvaltning/ITU",
573         "en": "KTH Student's Office/ITU"
574     },
575     "Kod": "970",
576     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
577     "Uid": "e91086cb-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
578 },
579 {
580     "Benamning": {
581         "sv": "koden var borttagen? anv i AU",
582         "en": "xx"
583     },
584     "Kod": "980",
585     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
586     "Uid": "e912d0c2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
587 },
588 {
589     "Benamning": {
590         "sv": "KTH (kod ska ej anv\u00e4ndas)",
591         "en": "Royal Institute of Technology (Old)"
592     },
593     "Kod": "999",
594     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
595     "Uid": "e83716fb-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
596 },
597 {
598     "Benamning": {
599         "sv": "Inresande utb.stud, program A",
600         "en": "- No translation available -"
601     },
602     "Kod": "9A",
603     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
604     "Uid": "e91a71f0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
605 },
606 {
607     "Benamning": {
608         "sv": "Inresande utb.stud, program B",
609         "en": "- No translation available -"
610     },
611     "Kod": "9B",
612     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
613     "Uid": "e920174e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
614 },
615 {
616     "Benamning": {
617         "sv": "Inresande utb.stud, program BD",
618         "en": "- No translation available -"
619     },
620     "Kod": "9BD",

```



```

621     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
622     "Uid": "e922af65-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
623 },
624 {
625     "Benamning": {
626         "sv": "Inresande utb.stud, program BIO",
627         "en": "- No translation available -"
628     },
629     "Kod": "9BIO",
630     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
631     "Uid": "e928a2e3-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
632 },
633 {
634     "Benamning": {
635         "sv": "Inresande utb.stud, program D",
636         "en": "- No translation available -"
637     },
638     "Kod": "9D",
639     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
640     "Uid": "e92ebd71-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
641 },
642 {
643     "Benamning": {
644         "sv": "Inresande utb.stud, ing-progr inom CSC",
645         "en": "- No translation available -"
646     },
647     "Kod": "9DA",
648     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
649     "Uid": "e931f1c8-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
650 },
651 {
652     "Benamning": {
653         "sv": "Inresande utb.stud, program CDEPR",
654         "en": "- No translation available -"
655     },
656     "Kod": "9DPR",
657     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
658     "Uid": "e9343bbf-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
659 },
660 {
661     "Benamning": {
662         "sv": "Inresande utb.stud, program E",
663         "en": "- No translation available -"
664     },
665     "Kod": "9E",
666     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
667     "Uid": "e939ba0d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
668 },
669 {
670     "Benamning": {

```

```

671     "sv": "Inresande utb.stud, program CENMI",
672     "en": "- No translation available -"
673 },
674     "Kod": "9ENM",
675     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
676     "Uid": "e93ca044-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
677 },
678 {
679     "Benamning": {
680         "sv": "Inresande utb.stud, program F",
681         "en": "- No translation available -"
682     },
683     "Kod": "9F",
684     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
685     "Uid": "e942e1e2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
686 },
687 {
688     "Benamning": {
689         "sv": "Inresande utb.stud, ing-progr inom STH",
690         "en": "- No translation available -"
691     },
692     "Kod": "9HA",
693     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
694     "Uid": "e94997b0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
695 },
696 {
697     "Benamning": {
698         "sv": "Inresande utb.stud, program I/CINEK",
699         "en": "- No translation available -"
700     },
701     "Kod": "9I",
702     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
703     "Uid": "e94e048a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
704 },
705 {
706     "Benamning": {
707         "sv": "Inresande utb.stud, ing-progr inom ICT",
708         "en": "- No translation available -"
709     },
710     "Kod": "9IA",
711     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
712     "Uid": "e95b721b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
713 },
714 {
715     "Benamning": {
716         "sv": "Inresande utb.stud, program IT",
717         "en": "- No translation available -"
718     },
719     "Kod": "9IT",
720     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",

```

```

721     "Uid": "e95ea672-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
722 },
723 {
724     "Benamning": {
725         "sv": "Inresande utb.stud, program K",
726         "en": "- No translation available -"
727     },
728     "Kod": "9K",
729     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
730     "Uid": "e963d6a0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
731 },
732 {
733     "Benamning": {
734         "sv": "Inresande utb.stud, ing.program inom CHE",
735         "en": "- No translation available -"
736     },
737     "Kod": "9KA",
738     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
739     "Uid": "e9675917-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
740 },
741 {
742     "Benamning": {
743         "sv": "Inresande utb.stud, program L",
744         "en": "- No translation available -"
745     },
746     "Kod": "9L",
747     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
748     "Uid": "e96a183e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
749 },
750 {
751     "Benamning": {
752         "sv": "Inresande utb.stud, program TLMAM",
753         "en": "- No translation available -"
754     },
755     "Kod": "9LMA",
756     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
757     "Uid": "e96d9ab5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
758 },
759 {
760     "Benamning": {
761         "sv": "Inresande utb.stud, program LV",
762         "en": "- No translation available -"
763     },
764     "Kod": "9LV",
765     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
766     "Uid": "e97032cf-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
767 },
768 {
769     "Benamning": {
770         "sv": "Inresande utb.stud, program M/CMAST",

```

```

771     "en": "- No translation available -"
772 },
773 "Kod": "9M",
774 "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
775 "Uid": "e972f1f6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
776 },
777 {
778     "Benamning": {
779         "sv": "Inresande utb.stud, ing-progr inom ITM",
780         "en": "- No translation available -"
781     },
782     "Kod": "9MA",
783     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
784     "Uid": "e9758a10-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
785 },
786 {
787     "Benamning": {
788         "sv": "Inresande utb.stud, program ME",
789         "en": "- No translation available -"
790     },
791     "Kod": "9ME",
792     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
793     "Uid": "e9784937-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
794 },
795 {
796     "Benamning": {
797         "sv": "Inresande utb.stud, program MEDIA",
798         "en": "- No translation available -"
799     },
800     "Kod": "9MED",
801     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
802     "Uid": "e97ae151-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
803 },
804 {
805     "Benamning": {
806         "sv": "Inresande utb.stud, program CMATD",
807         "en": "- No translation available -"
808     },
809     "Kod": "9MTD",
810     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
811     "Uid": "e97d5258-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
812 },
813 {
814     "Benamning": {
815         "sv": "Inresande utb.stud, program P",
816         "en": "- No translation available -"
817     },
818     "Kod": "9P",
819     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
820     "Uid": "e97fea6f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"

```

```

821     },
822     {
823         "Benamning": {
824             "sv": "Inresande utb.stud, program S",
825             "en": "- No translation available -"
826         },
827         "Kod": "9S",
828         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
829         "Uid": "e982d0a6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
830     },
831     {
832         "Benamning": {
833             "sv": "Inresande utb.stud, program T",
834             "en": "- No translation available -"
835         },
836         "Kod": "9T",
837         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
838         "Uid": "e985b6dd-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
839     },
840     {
841         "Benamning": {
842             "sv": "Inresande utb.stud, masterprogram",
843             "en": "- No translation available -"
844         },
845         "Kod": "9TM",
846         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
847         "Uid": "e9884ef4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
848     },
849     {
850         "Benamning": {
851             "sv": "Inresande utb.stud, program V",
852             "en": "- No translation available -"
853         },
854         "Kod": "9V",
855         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
856         "Uid": "e98abffb-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
857     },
858     {
859         "Benamning": {
860             "sv": "ABE/Skolan f\u00f6r arkitektur och samh\u00e4llsbyggnad",
861             "en": "ABE/School of Architecture and the Built Environment"
862         },
863         "Kod": "A",
864         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
865         "Uid": "e9167a49-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
866     },
867     {
868         "Benamning": {
869             "sv": "ABE/Arkitektur och samh\u00e4llsbyggnad",
870             "en": "ABE/Architecture and the Built Environment"

```

```

871     },
872     "Kod": "AA",
873     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
874     "Uid": "e98dcd42-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
875 },
876 {
877     "Benamning": {
878         "sv": "ABE/Utbildningskansli AAB",
879         "en": "ABE/School of Architecture and the Built Environment"
880     },
881     "Kod": "AAB",
882     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
883     "Uid": "e9903e49-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
884 },
885 {
886     "Benamning": {
887         "sv": "ABE/Utbildningskansli, A",
888         "en": "ABE/School of Architecture and the Built Environment"
889     },
890     "Kod": "AAC",
891     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
892     "Uid": "e992af50-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
893 },
894 {
895     "Benamning": {
896         "sv": "ABE-KURS/Arkitektur och samh\u00e4llsbyggnad/NyA-webb",
897         "en": "ABE-KURS/Architecture and Built Environment/Nya-webb"
898     },
899     "Kod": "ABEK",
900     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
901     "Uid": "e9956e77-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
902 },
903 {
904     "Benamning": {
905         "sv": "ABE-PROG/Arkitektur och samh\u00e4llsbyggnad/NyA-webb",
906         "en": "ABE-PROG/Architecture and Built Environment/NyA-web"
907     },
908     "Kod": "ABEP",
909     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
910     "Uid": "e9982d9e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
911 },
912 {
913     "Benamning": {
914         "sv": "ABE/Arkitekturskolan",
915         "en": "ABE/School of Architecture"
916     },
917     "Kod": "AD",
918     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
919     "Uid": "e99aecc5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
920 },

```

```

921     {
922         "Benamning": {
923             "sv": "ABE/Arkitektur-gemensamt",
924             "en": "ABE/Architecture"
925         },
926         "Kod": "ADA",
927         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
928         "Uid": "e99d84dc-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
929     },
930     {
931         "Benamning": {
932             "sv": "ABE/Arkitektur, Gru 1-2-3",
933             "en": "ABE/Architecture"
934         },
935         "Kod": "ADB",
936         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
937         "Uid": "e9a01cf3-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
938     },
939     {
940         "Benamning": {
941             "sv": "ABE/Arkitektur, Gru 4-5",
942             "en": "ABE/Architecture"
943         },
944         "Kod": "ADC",
945         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
946         "Uid": "e9a2b50a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
947     },
948     {
949         "Benamning": {
950             "sv": "ABE/Arkitektur, Fex \u00f6vr utbildning",
951             "en": "ABE/Architecture"
952         },
953         "Kod": "ADD",
954         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
955         "Uid": "e9a52611-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
956     },
957     {
958         "Benamning": {
959             "sv": "ABE/Ljusdesign",
960             "en": "ABE/Lighting Design"
961         },
962         "Kod": "ADF",
963         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
964         "Uid": "e9a85a68-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
965     },
966     {
967         "Benamning": {
968             "sv": "ABE/Arkitektur, teknik och teori",
969             "en": "ABE/Architecture, Technique and Theory"
970         },

```

```

971     "Kod": "ADH",
972     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
973     "Uid": "d6ff146f-4d9d-11ef-8c07-624135a045e5"
974 },
975 {
976     "Benamning": {
977         "sv": "ABE/Arkitektur, kultur och milj\u00f6",
978         "en": "ABE/Architecture, Culture and Environment"
979     },
980     "Kod": "ADI",
981     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
982     "Uid": "2b33054a-4d9e-11ef-8c07-624135a045e5"
983 },
984 {
985     "Benamning": {
986         "sv": "ABE/Arkitektur, landskap och st\u00e4der",
987         "en": "ABE/Architecture, Landscapes and Cities"
988     },
989     "Kod": "ADJ",
990     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
991     "Uid": "481609a7-4d9e-11ef-8c07-624135a045e5"
992 },
993 {
994     "Benamning": {
995         "sv": "ABE/Mark- och vattenteknik",
996         "en": "ABE/Land and Water Resources Engineering"
997     },
998     "Kod": "AE",
999     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1000     "Uid": "e9ab198f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1001 },
1002 {
1003     "Benamning": {
1004         "sv": "ABE/Mark- och vattenteknik-gemensamt",
1005         "en": "ABE/Land and Water Resources Engineering"
1006     },
1007     "Kod": "AEA",
1008     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1009     "Uid": "e9ad6386-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1010 },
1011 {
1012     "Benamning": {
1013         "sv": "ABE/Ekosystemteknik",
1014         "en": "ABE/Ecosystem Technology Research Group"
1015     },
1016     "Kod": "AEB",
1017     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1018     "Uid": "e9b022ad-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1019 },
1020 {

```



```

1021     "Benamning": {
1022         "sv": "ABE/Vattenv\u00e5rdsteknik",
1023         "en": "ABE/Water Resources Engineering"
1024     },
1025     "Kod": "AEC",
1026     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1027     "Uid": "e9b292b4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1028 },
1029 {
1030     "Benamning": {
1031         "sv": "ABE/VA och avfall",
1032         "en": "ABE/Water and Waste Handling"
1033     },
1034     "Kod": "AED",
1035     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1036     "Uid": "e9b59ffb-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1037 },
1038 {
1039     "Benamning": {
1040         "sv": "ABE/Teknisk geologi",
1041         "en": "ABE/Engineering Geology"
1042     },
1043     "Kod": "AEE",
1044     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1045     "Uid": "e9b8ad42-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1046 },
1047 {
1048     "Benamning": {
1049         "sv": "ABE/Milj\u00f6bed\u00f6mning",
1050         "en": "ABE/Environmental Management and Assessment"
1051     },
1052     "Kod": "AEF",
1053     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1054     "Uid": "e9bb6c69-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1055 },
1056 {
1057     "Benamning": {
1058         "sv": "ABE/Vattendragsteknik",
1059         "en": "ABE/River engineering"
1060     },
1061     "Kod": "AEG",
1062     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1063     "Uid": "e9be52a0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1064 },
1065 {
1066     "Benamning": {
1067         "sv": "ABE/Vattenf\u00f6rvaltning",
1068         "en": "ABE/ Water Management"
1069     },
1070     "Kod": "AEH",

```

```

1071     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1072     "Uid": "e9c0c3a7-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1073 },
1074 {
1075     "Benamning": {
1076         "sv": "ABE/Milj\u00f6geokemi",
1077         "en": "ABE/Environmental Geochemistry"
1078     },
1079     "Kod": "AEK",
1080     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1081     "Uid": "e9c334ae-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1082 },
1083 {
1084     "Benamning": {
1085         "sv": "ABE/Bygghvetenskap",
1086         "en": "ABE/Civil and Architectural Engineering"
1087     },
1088     "Kod": "AF",
1089     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1090     "Uid": "e9c5f3d5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1091 },
1092 {
1093     "Benamning": {
1094         "sv": "ABE/Bygghvetenskap gemensamt",
1095         "en": "ABE/Civil and Architectural Engineering"
1096     },
1097     "Kod": "AFA",
1098     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1099     "Uid": "e9c8b2fc-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1100 },
1101 {
1102     "Benamning": {
1103         "sv": "ABE/Byggnadsmaterial",
1104         "en": "ABE/Building Materials"
1105     },
1106     "Kod": "AFB",
1107     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1108     "Uid": "e9cb4b13-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1109 },
1110 {
1111     "Benamning": {
1112         "sv": "ABE/Byggnadsteknik",
1113         "en": "ABE/Building Technology"
1114     },
1115     "Kod": "AFC",
1116     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1117     "Uid": "e9ce314a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1118 },
1119 {
1120     "Benamning": {

```

```

1121     "sv": "ABE/Installations- och energisystem",
1122     "en": "ABE/Building Services and Energy Systems"
1123 },
1124 "Kod": "AFD",
1125 "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1126 "Uid": "e9d0c961-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1127 },
1128 {
1129     "Benamning": {
1130         "sv": "ABE/Brobyggnad inkl st\u00e5lbyggnad",
1131         "en": "ABE/Structural Design & Bridges"
1132     },
1133     "Kod": "AFE",
1134     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1135     "Uid": "e9d7ce48-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1136 },
1137 {
1138     "Benamning": {
1139         "sv": "ABE/Betongbyggnad",
1140         "en": "ABE/Concrete Structures"
1141     },
1142     "Kod": "AFF",
1143     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1144     "Uid": "e9dab47f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1145 },
1146 {
1147     "Benamning": {
1148         "sv": "ABE/Milj\u00f6- och resursinformation",
1149         "en": "ABE/Environm. and Natural Resources Info Syst."
1150     },
1151     "Kod": "AFG",
1152     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1153     "Uid": "e9dd9ab6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1154 },
1155 {
1156     "Benamning": {
1157         "sv": "ABE/Jord- och bergmekanik",
1158         "en": "ABE/Soil- and Rock Mechanics"
1159     },
1160     "Kod": "AFH",
1161     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1162     "Uid": "e9e080ed-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1163 },
1164 {
1165     "Benamning": {
1166         "sv": "ABE/V\u00e4gteknik",
1167         "en": "ABE/Highway Engineering"
1168     },
1169     "Kod": "AFI",
1170     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",

```

```

1171     "Uid": "e9e3b544-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1172 },
1173 {
1174     "Benamning": {
1175         "sv": "ABE/Internationell v\u00e4gteknik",
1176         "en": "ABE/International Highway Engineering Cooperation"
1177     },
1178     "Kod": "AFJ",
1179     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1180     "Uid": "e9e64d5b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1181 },
1182 {
1183     "Benamning": {
1184         "sv": "ABE/Byggteknik och design",
1185         "en": "ABE/Constructional Engineering and Design"
1186     },
1187     "Kod": "AFK",
1188     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1189     "Uid": "e9e8e572-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1190 },
1191 {
1192     "Benamning": {
1193         "sv": "ABE/Str\u00f6mnings- och klimatteknik",
1194         "en": "ABE/Fluid and Climate Technology"
1195     },
1196     "Kod": "AFL",
1197     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1198     "Uid": "e9eba499-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1199 },
1200 {
1201     "Benamning": {
1202         "sv": "ABE/Vattendragsteknik",
1203         "en": "ABE/River Engineering"
1204     },
1205     "Kod": "AFM",
1206     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1207     "Uid": "e9ee63c0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1208 },
1209 {
1210     "Benamning": {
1211         "sv": "ABE/Ljus och design",
1212         "en": "ABE/Architectural Lighting and Design"
1213     },
1214     "Kod": "AF0",
1215     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1216     "Uid": "e9f19817-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1217 },
1218 {
1219     "Benamning": {
1220         "sv": "ABE/Transportplanering",

```

```

1221         "en": "ABE/Transport Planning"
1222     },
1223     "Kod": "AFP",
1224     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1225     "Uid": "e9f4f37e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1226 },
1227 {
1228     "Benamning": {
1229         "sv": "ABE/H\u00e5llbara byggnader",
1230         "en": "ABE/Sustainable Buildings"
1231     },
1232     "Kod": "AFT",
1233     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1234     "Uid": "48cba1df-124c-11e9-afac-7c4fee7e4982"
1235 },
1236 {
1237     "Benamning": {
1238         "sv": "ABE/V\u00e4g- och banteknik",
1239         "en": "ABE/Division of Road and Railway Engineering"
1240     },
1241     "Kod": "AFV",
1242     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1243     "Uid": "24a8be9b-adf7-11ee-b866-76497e354992"
1244 },
1245 {
1246     "Benamning": {
1247         "sv": "ABE/Samh\u00e4llsplanering och milj\u00f6",
1248         "en": "ABE/Urban Planning and Environment"
1249     },
1250     "Kod": "AG",
1251     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1252     "Uid": "e9f78b95-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1253 },
1254 {
1255     "Benamning": {
1256         "sv": "ABE/Samh\u00e4llsplanering och milj\u00f6 gemensamt",
1257         "en": "ABE/Urban Planning and Environment"
1258     },
1259     "Kod": "AGA",
1260     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1261     "Uid": "e9fa98dc-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1262 },
1263 {
1264     "Benamning": {
1265         "sv": "ABE/Urbana och regionala studier",
1266         "en": "ABE/Urban and Regional Studies"
1267     },
1268     "Kod": "AGB",
1269     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1270     "Uid": "e9fd5803-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"

```

```

1271     },
1272     {
1273         "Benamning": {
1274             "sv": "ABE/Geodesi och satellitpositionering",
1275             "en": "ABE/Geodesy and Satellite Positioning"
1276         },
1277         "Kod": "AGC",
1278         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1279         "Uid": "e9ffc90a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1280     },
1281     {
1282         "Benamning": {
1283             "sv": "ABE/Bebyggelseanalys",
1284             "en": "ABE/Built Environment Analysis"
1285         },
1286         "Kod": "AGD",
1287         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1288         "Uid": "ea023a11-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1289     },
1290     {
1291         "Benamning": {
1292             "sv": "ABE/Milj\u00f6strategisk analys - fms",
1293             "en": "ABE/Environmental Strategies Research - fms"
1294         },
1295         "Kod": "AGE",
1296         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1297         "Uid": "ea04d228-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1298     },
1299     {
1300         "Benamning": {
1301             "sv": "ABE/Geoinformatik",
1302             "en": "ABE/Geoinformatics"
1303         },
1304         "Kod": "AGF",
1305         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1306         "Uid": "ea07b85f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1307     },
1308     {
1309         "Benamning": {
1310             "sv": "ABE/Transport och systemanalys",
1311             "en": "ABE/Transport and Systems Analysis"
1312         },
1313         "Kod": "AGI",
1314         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1315         "Uid": "ea0a5076-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1316     },
1317     {
1318         "Benamning": {
1319             "sv": "ABE/Transportvetenskap",
1320             "en": "ABE/Transport Science"

```

```

1321     },
1322     "Kod": "AH",
1323     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1324     "Uid": "ea0d0f9d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1325 },
1326 {
1327     "Benamning": {
1328         "sv": "ABE/Transportvetenskap gemensamt",
1329         "en": "ABE/Transport Science"
1330     },
1331     "Kod": "AHA",
1332     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1333     "Uid": "ea1043f4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1334 },
1335 {
1336     "Benamning": {
1337         "sv": "ABE/Transportplanering, ekonomi och teknik",
1338         "en": "ABE/Transport Planning, Economics and Engineering"
1339     },
1340     "Kod": "AHB",
1341     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1342     "Uid": "ea13c66b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1343 },
1344 {
1345     "Benamning": {
1346         "sv": "ABE/Geodesi",
1347         "en": "ABE/Geodesy"
1348     },
1349     "Kod": "AHC",
1350     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1351     "Uid": "ea16fac2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1352 },
1353 {
1354     "Benamning": {
1355         "sv": "ABE/Systemanalys och ekonomi",
1356         "en": "ABE/Systems Analysis and Economics"
1357     },
1358     "Kod": "AHD",
1359     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1360     "Uid": "ea196bc9-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1361 },
1362 {
1363     "Benamning": {
1364         "sv": "ABE/S\u00e4kerhetsforskning",
1365         "en": "ABE/Safety Research"
1366     },
1367     "Kod": "AHE",
1368     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1369     "Uid": "ea1c7810-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1370 },

```

```

1371 {
1372   "Benamning": {
1373     "sv": "ABE/Samh\u00e4llsekonomi",
1374     "en": "ABE/School of Architecture and the Built Enviroment"
1375   },
1376   "Kod": "AHF",
1377   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1378   "Uid": "ea1f3737-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1379 },
1380 {
1381   "Benamning": {
1382     "sv": "ABE/V\u00e4g- och banteknik",
1383     "en": "ABE/Division of Highway and Railway Engineering"
1384   },
1385   "Kod": "AHG",
1386   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1387   "Uid": "ea21a83e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1388 },
1389 {
1390   "Benamning": {
1391     "sv": "ABE/Fastigheter och byggande",
1392     "en": "ABE/Real Estate and Construction Management"
1393   },
1394   "Kod": "AI",
1395   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1396   "Uid": "ea25c6f5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1397 },
1398 {
1399   "Benamning": {
1400     "sv": "ABE/Fastigheter och byggande gemensamt",
1401     "en": "ABE/Real Estate and Construction Management"
1402   },
1403   "Kod": "AIA",
1404   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1405   "Uid": "ea29225c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1406 },
1407 {
1408   "Benamning": {
1409     "sv": "ABE/Fastighetsekonomi och finans",
1410     "en": "ABE/Real Estate Economics and Finance"
1411   },
1412   "Kod": "AIB",
1413   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1414   "Uid": "ea2ca4d3-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1415 },
1416 {
1417   "Benamning": {
1418     "sv": "ABE/Fastighetsvetenskap",
1419     "en": "ABE/Real Estate Planning and Land Law"
1420   },

```



```

1421     "Kod": "AIC",
1422     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1423     "Uid": "ea2f63fa-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1424 },
1425 {
1426     "Benamning": {
1427         "sv": "ABE/Ledning och organisering i byggande och f\u00f6rvaltning",
1428         "en": "ABE/Construction and Facilities Management"
1429     },
1430     "Kod": "AID",
1431     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1432     "Uid": "ea31fc11-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1433 },
1434 {
1435     "Benamning": {
1436         "sv": "ABE/Fastighetsf\u00f6rretagande och finansiella system",
1437         "en": "ABE/Real Estate Business and Financial Systems"
1438     },
1439     "Kod": "AIE",
1440     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1441     "Uid": "ea349428-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1442 },
1443 {
1444     "Benamning": {
1445         "sv": "ABE/Samh\u00f6llsekonomi",
1446         "en": "ABE/School of Architecture and the Built Enviroment"
1447     },
1448     "Kod": "AIF",
1449     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1450     "Uid": "ea37a16f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1451 },
1452 {
1453     "Benamning": {
1454         "sv": "ABE/Geodesi och satellitpositionering",
1455         "en": "ABE/Geodesy and Satellite Positioning"
1456     },
1457     "Kod": "AIG",
1458     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1459     "Uid": "ea3a6096-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1460 },
1461 {
1462     "Benamning": {
1463         "sv": "ABE/Lantm\u00f6teri \u2013 fastighetsvetenskap och geodesi",
1464         "en": "ABE/ Surveying \u2013 Geodesy, Land Law and Real Estate Planning"
1465     },
1466     "Kod": "AIJ",
1467     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1468     "Uid": "2a09003b-8cdc-11ed-a883-62826e2d4407"
1469 },
1470 {

```

```

1471     "Benamning": {
1472         "sv": "ABE/Filosofi och historia",
1473         "en": "ABE/Philosophy and History"
1474     },
1475     "Kod": "AK",
1476     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1477     "Uid": "ea3d1fbd-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1478 },
1479 {
1480     "Benamning": {
1481         "sv": "ABE/Filosofi och historia gemensamt",
1482         "en": "ABE/Philosophy and History"
1483     },
1484     "Kod": "AKA",
1485     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1486     "Uid": "ea3fb7d4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1487 },
1488 {
1489     "Benamning": {
1490         "sv": "ABE/Filosofi",
1491         "en": "ABE/Philosophy"
1492     },
1493     "Kod": "AKB",
1494     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1495     "Uid": "ea43615b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1496 },
1497 {
1498     "Benamning": {
1499         "sv": "ABE/Historiska studier av teknik, vetenskap och milj\u00f6",
1500         "en": "ABE/History of Science, Technology and Environment"
1501     },
1502     "Kod": "AKC",
1503     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1504     "Uid": "ea45f972-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1505 },
1506 {
1507     "Benamning": {
1508         "sv": "ABE/H\u00e5llbar utveckling, milj\u00f6vetenskap och teknik",
1509         "en": "ABE/Sustainable development, environmental science and engineering"
1510     },
1511     "Kod": "AL",
1512     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1513     "Uid": "ea497be9-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1514 },
1515 {
1516     "Benamning": {
1517         "sv": "ABE/SEED gemensamt",
1518         "en": "ABE/Sustainable Development, Environmental Science and Engineering"
1519     },
1520     "Kod": "ALA",

```

```

1521     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1522     "Uid": "ea4c8930-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1523 },
1524 {
1525     "Benamning": {
1526         "sv": "ABE/Industriell ekologi",
1527         "en": "ABE/Industrial Ecology"
1528     },
1529     "Kod": "ALB",
1530     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1531     "Uid": "ea4fe497-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1532 },
1533 {
1534     "Benamning": {
1535         "sv": "ABE/Mark och vattenteknik",
1536         "en": "ABE/Land and Water Resources Engineering"
1537     },
1538     "Kod": "ALC",
1539     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1540     "Uid": "ea5318ee-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1541 },
1542 {
1543     "Benamning": {
1544         "sv": "ABE/Milj\u00f6strategisk analys",
1545         "en": "ABE/Environmental Strategies Research"
1546     },
1547     "Kod": "ALD",
1548     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1549     "Uid": "ea55ff28-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1550 },
1551 {
1552     "Benamning": {
1553         "sv": "ABE/H\u00e5llbarhet och milj\u00f6teknik",
1554         "en": "ABE/Sustainability and Environmental Engineering"
1555     },
1556     "Kod": "ALF",
1557     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1558     "Uid": "ea5b565f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1559 },
1560 {
1561     "Benamning": {
1562         "sv": "ABE/Vatten- och milj\u00f6teknik",
1563         "en": "ABE/Water and Environmental Engineering"
1564     },
1565     "Kod": "ALI",
1566     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1567     "Uid": "544b8215-fe4f-11ee-b380-b4db8e8e4299"
1568 },
1569 {
1570     "Benamning": {

```

```

1571     "sv": "ABE/Skol\u00f6vergripande uppdragsutbildning",
1572     "en": "ABE/Contract Education"
1573 },
1574 "Kod": "AM",
1575 "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1576 "Uid": "ea5dee76-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1577 },
1578 {
1579     "Benamning": {
1580         "sv": "ABE/Uppdragsutb, Design och byggande i staden",
1581         "en": "ABE/Contract Education: Urban Development and Design"
1582     },
1583     "Kod": "AMB",
1584     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1585     "Uid": "ea605f7d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1586 },
1587 {
1588     "Benamning": {
1589         "sv": "BIO/Skolan f\u00f6r bioteknologi",
1590         "en": "BIO/School of Biotechnology"
1591     },
1592     "Kod": "B",
1593     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1594     "Uid": "e925bcac-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1595 },
1596 {
1597     "Benamning": {
1598         "sv": "BIO/Bioteknologi",
1599         "en": "BIO/Biotechnology"
1600     },
1601     "Kod": "BA",
1602     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1603     "Uid": "ea62f794-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1604 },
1605 {
1606     "Benamning": {
1607         "sv": "BIO/Bioteknologi - gru",
1608         "en": "BIO/Biotechnology"
1609     },
1610     "Kod": "BB",
1611     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1612     "Uid": "ea658fab-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1613 },
1614 {
1615     "Benamning": {
1616         "sv": "BIO-KURS/Bioteknologi/Nya-webb",
1617         "en": "BIO-KURS/Biotechnology"
1618     },
1619     "Kod": "BIOK",
1620     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",

```

```

1621     "Uid": "ea6800b2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1622 },
1623 {
1624     "Benamning": {
1625         "sv": "BIO-PROG/Bioteknologi/NyA-webb",
1626         "en": "BIO-PROG/Biotechnology/NyA-webb"
1627     },
1628     "Kod": "BIOP",
1629     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1630     "Uid": "ea6a4aa9-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1631 },
1632 {
1633     "Benamning": {
1634         "sv": "CBH/Skolan f\u00f6r kemi, bioteknologi och h\u00e4lsa",
1635         "en": "CBH/School of Engineering Sciences in Chemistry, Biotechnology and Health"
1636     },
1637     "Kod": "C",
1638     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1639     "Uid": "ea6cbbb0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1640 },
1641 {
1642     "Benamning": {
1643         "sv": "CBH/CBH-skolan",
1644         "en": "CBH/School of CBH"
1645     },
1646     "Kod": "CA",
1647     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1648     "Uid": "58bc3fff-cc8c-11e8-bdaf-9b1c83c744e6"
1649 },
1650 {
1651     "Benamning": {
1652         "sv": "CBH/Skol\u00f6vergripande",
1653         "en": "CBH/School-wide"
1654     },
1655     "Kod": "CB",
1656     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1657     "Uid": "daac1097-cc8b-11e8-bdaf-9b1c83c744e6"
1658 },
1659 {
1660     "Benamning": {
1661         "sv": "CBH/Kemiskolan",
1662         "en": "CBH/Kemiskolan"
1663     },
1664     "Kod": "CBA",
1665     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1666     "Uid": "fbe8d2e1-cc8b-11e8-bdaf-9b1c83c744e6"
1667 },
1668 {
1669     "Benamning": {
1670         "sv": "CBH/BIO-skolan",

```

```

1671         "en": "CBH/BIO-skolan"
1672     },
1673     "Kod": "CBB",
1674     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1675     "Uid": "0f33544a-cc8c-11e8-bdaf-9b1c83c744e6"
1676 },
1677 {
1678     "Benamning": {
1679         "sv": "CBH-KURS/kemi, bioteknologi och h\u00e4lsa/NyA-webb",
1680         "en": "CBH-KURS/Chemistry, Biotechnology and Health/NyA-webb"
1681     },
1682     "Kod": "CBHK",
1683     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1684     "Uid": "a9cd871b-c7bf-11e8-9151-1b23ee434d95"
1685 },
1686 {
1687     "Benamning": {
1688         "sv": "CBH-PROG/kemi, bioteknologi och h\u00e4lsa/NyA-webb",
1689         "en": "CBH-PROG/Chemistry, Biotechnology and Health/NyA-webb"
1690     },
1691     "Kod": "CBHP",
1692     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1693     "Uid": "17f2db68-c7c0-11e8-9151-1b23ee434d95"
1694 },
1695 {
1696     "Benamning": {
1697         "sv": "CBH/Medicinteknik och h\u00e4lsosystem",
1698         "en": "CBH/Biomedical Engineering and Health Systems"
1699     },
1700     "Kod": "CD",
1701     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1702     "Uid": "52aa147f-b19d-11e8-8188-5077479041eb"
1703 },
1704 {
1705     "Benamning": {
1706         "sv": "CBH/Kemi",
1707         "en": "CBH/Chemistry"
1708     },
1709     "Kod": "CE",
1710     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1711     "Uid": "84352f93-b19d-11e8-8188-5077479041eb"
1712 },
1713 {
1714     "Benamning": {
1715         "sv": "CBH/Kemiteknik",
1716         "en": "CBH/Chemical Engineering"
1717     },
1718     "Kod": "CF",
1719     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1720     "Uid": "a6900c7b-b19d-11e8-8188-5077479041eb"

```

```

1721     },
1722     {
1723         "Benamning": {
1724             "sv": "CBH/Fiber- och Polymerteknologi",
1725             "en": "CBH/Fibre and Polymer Technology"
1726         },
1727         "Kod": "CG",
1728         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1729         "UId": "cd4a7267-b19d-11e8-8188-5077479041eb"
1730     },
1731     {
1732         "Benamning": {
1733             "sv": "CBH/Genteknologi",
1734             "en": "CBH/Gene Technology"
1735         },
1736         "Kod": "CH",
1737         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1738         "UId": "ed7b69ae-b19d-11e8-8188-5077479041eb"
1739     },
1740     {
1741         "Benamning": {
1742             "sv": "CHE-KURS/Kemivetenskap/Nya-webb",
1743             "en": "CHE-KURS/Chemical Science and Engineering/NyA-webb"
1744         },
1745         "Kod": "CHEK",
1746         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1747         "UId": "ea6ff00d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1748     },
1749     {
1750         "Benamning": {
1751             "sv": "CHE-PROG/Kemivetenskap/NyA-webb",
1752             "en": "CHE-PROG/Chemical Science and Engineering/NyA-webb"
1753         },
1754         "Kod": "CHEP",
1755         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1756         "UId": "ea72fd54-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1757     },
1758     {
1759         "Benamning": {
1760             "sv": "CBH/Proteinvetenskap",
1761             "en": "CBH/Protein Science"
1762         },
1763         "Kod": "CJ",
1764         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1765         "UId": "12ec867e-b19e-11e8-8188-5077479041eb"
1766     },
1767     {
1768         "Benamning": {
1769             "sv": "CBH/Industriell bioteknologi",
1770             "en": "CBH/Industrial Biotechnology"

```

```

1771     },
1772     "Kod": "CK",
1773     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1774     "Uid": "31868aa0-b19e-11e8-8188-5077479041eb"
1775 },
1776 {
1777     "Benamning": {
1778         "sv": "CBH/Teoretisk kemi och biologi",
1779         "en": "CBH/Theoretical Chemistry and Biology"
1780     },
1781     "Kod": "CL",
1782     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1783     "Uid": "52f384e1-b19e-11e8-8188-5077479041eb"
1784 },
1785 {
1786     "Benamning": {
1787         "sv": "CBH/Ingenj\u00f6rspedagogik",
1788         "en": "CBH/Engineering Pedagogics"
1789     },
1790     "Kod": "CM",
1791     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1792     "Uid": "73f2ef6d-b19e-11e8-8188-5077479041eb"
1793 },
1794 {
1795     "Benamning": {
1796         "sv": "CSC-KURS/Datavetenskap och kommunikation/Nya-webb",
1797         "en": "CSC-KURS/Computer Science and Communication/Nya-webb"
1798     },
1799     "Kod": "CCK",
1800     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1801     "Uid": "ea75e38b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1802 },
1803 {
1804     "Benamning": {
1805         "sv": "CSC-PROG/Datavetenskap och kommunikation/Nya-webb",
1806         "en": "CSC-PROG/Computer Science and Communication/Nya-webb"
1807     },
1808     "Kod": "CSCP",
1809     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1810     "Uid": "ea78f0d2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1811 },
1812 {
1813     "Benamning": {
1814         "sv": "CSC/Skolan f\u00f6r datavetenskap och kommunikation",
1815         "en": "CSC/School of Computer Science and Communication"
1816     },
1817     "Kod": "D",
1818     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1819     "Uid": "e92bb02a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1820 },

```



```

1821 {
1822   "Benamning": {
1823     "sv": "CSC/Datavetenskap och kommunikation",
1824     "en": "CSC/Computer Science and Communication"
1825   },
1826   "Kod": "DA",
1827   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1828   "Uid": "ea7bd709-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1829 },
1830 {
1831   "Benamning": {
1832     "sv": "CSC/Datavetenskap och kommunikation",
1833     "en": "CSC/Computer Science and Communication"
1834   },
1835   "Kod": "DAG",
1836   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1837   "Uid": "ea7ee450-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1838 },
1839 {
1840   "Benamning": {
1841     "sv": "CSC/Datalogi",
1842     "en": "CSC/Computer Science"
1843   },
1844   "Kod": "DD",
1845   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1846   "Uid": "ea81f197-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1847 },
1848 {
1849   "Benamning": {
1850     "sv": "CSC/M\u00e4nniska-datorinteraktion",
1851     "en": "CSC/Human-Computer Interaction"
1852   },
1853   "Kod": "DH",
1854   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1855   "Uid": "ea84d7ce-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1856 },
1857 {
1858   "Benamning": {
1859     "sv": "CSC/Ber\u00e4kningsvetenskap och ber\u00e4kningsteknik",
1860     "en": "CSC/computational Science and Technology"
1861   },
1862   "Kod": "DK",
1863   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1864   "Uid": "ea8795f5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1865 },
1866 {
1867   "Benamning": {
1868     "sv": "CSC/Teoretisk datalogi",
1869     "en": "CSC/Theoretical Computer Science"
1870   },

```

```

1871     "Kod": "DL",
1872     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1873     "Uid": "ea8a551c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1874 },
1875 {
1876     "Benamning": {
1877         "sv": "CSC/Medieteknik och interaktionsdesign",
1878         "en": "CSC/Media Technology and Interaction Design"
1879     },
1880     "Kod": "DM",
1881     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1882     "Uid": "ea8d8973-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1883 },
1884 {
1885     "Benamning": {
1886         "sv": "CSC/Medieteknik och interaktionsdesign",
1887         "en": "CSC/Media Technology and Interaction Design"
1888     },
1889     "Kod": "DME",
1890     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1891     "Uid": "ea90218a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1892 },
1893 {
1894     "Benamning": {
1895         "sv": "CSC/Numerisk analys",
1896         "en": "CSC/Numerical Analysis"
1897     },
1898     "Kod": "DN",
1899     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1900     "Uid": "ea92b9a1-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1901 },
1902 {
1903     "Benamning": {
1904         "sv": "CSC/Robotik, perception och l\u00e4rande",
1905         "en": "CSC/Robotics, Perception and Learning"
1906     },
1907     "Kod": "DO",
1908     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1909     "Uid": "ea961508-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1910 },
1911 {
1912     "Benamning": {
1913         "sv": "CSC/Spr\u00e5k och kommunikation",
1914         "en": "CSC/Language and Communication"
1915     },
1916     "Kod": "DS",
1917     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1918     "Uid": "ea99224f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1919 },
1920 {

```

```

1921     "Benamning": {
1922         "sv": "CSC/Tal, musik och h\u00f6rsel",
1923         "en": "CSC/Speech, Music and Hearing"
1924     },
1925     "Kod": "DT",
1926     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1927     "Uid": "ea9c0886-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1928 },
1929 {
1930     "Benamning": {
1931         "sv": "EES/Skolan f\u00f6r elektro- och systemteknik",
1932         "en": "EES/School of Electrical Engineering"
1933     },
1934     "Kod": "E",
1935     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1936     "Uid": "e936fae6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1937 },
1938 {
1939     "Benamning": {
1940         "sv": "EES/Elektro- och systemteknik",
1941         "en": "EES/Electrical Engineering"
1942     },
1943     "Kod": "EA",
1944     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1945     "Uid": "eaa5093d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1946 },
1947 {
1948     "Benamning": {
1949         "sv": "EES/Alfv\u00e9nlab, gemensamma",
1950         "en": "EES/Alfv\u00e9n Laboratory Centre"
1951     },
1952     "Kod": "EAA",
1953     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1954     "Uid": "eaa81684-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1955 },
1956 {
1957     "Benamning": {
1958         "sv": "EES/skolkansli, forskar\u00f6rskning",
1959         "en": "EES/School office"
1960     },
1961     "Kod": "EB",
1962     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1963     "Uid": "eaab23cb-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1964 },
1965 {
1966     "Benamning": {
1967         "sv": "EES/Forskarskolan i Telekommunikation",
1968         "en": "EES/Graduate School of Telecommunications"
1969     },
1970     "Kod": "EBD",

```

```

1971     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1972     "Uid": "eaade2f2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1973 },
1974 {
1975     "Benamning": {
1976         "sv": "ECE-KURS/Teknikvetenskaplig kommunikation och l\u00e4rande/NyA-webb",
1977         "en": "ECE-KURS/Education and Communication in Engine..Sci.. /NyA-webb"
1978     },
1979     "Kod": "ECEK",
1980     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1981     "Uid": "eab053f9-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1982 },
1983 {
1984     "Benamning": {
1985         "sv": "ECE-PROG/Teknik vetenskaplig kommunikation och l\u00e4rande/NyA-webb",
1986         "en": "ECE-PROG/Education and Communication in Enginee.. Sci../NyA-webb"
1987     },
1988     "Kod": "ECEP",
1989     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1990     "Uid": "eab38850-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
1991 },
1992 {
1993     "Benamning": {
1994         "sv": "EECS-KURS/Elektroteknik och datavetenskap/NyA-webb",
1995         "en": "EECS-KURS/Elektroteknik och datavetenskap/NyA-webb"
1996     },
1997     "Kod": "ECSK",
1998     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
1999     "Uid": "a5ad71e1-bdad-11e9-8b59-4834d2644d29"
2000 },
2001 {
2002     "Benamning": {
2003         "sv": "EECS-PROG/Elektroteknik och datavetenskap/NyA-webb",
2004         "en": "EECS-PROG/Elektroteknik och datavetenskap/NyA-webb"
2005     },
2006     "Kod": "ECSP",
2007     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2008     "Uid": "76a9772b-bdad-11e9-8b59-4834d2644d29"
2009 },
2010 {
2011     "Benamning": {
2012         "sv": "EES/Fusionsplasmafysik",
2013         "en": "EES/Fusion Plasma Physics"
2014     },
2015     "Kod": "ED",
2016     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2017     "Uid": "eab69597-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2018 },
2019 {
2020     "Benamning": {

```

```

2021         "sv": "EES-KURS/Elektro- och systemteknik/NyA-webb",
2022         "en": "EES-KURS/Electrical Engineering"
2023     },
2024     "Kod": "EESK",
2025     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2026     "Uid": "eab954be-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2027 },
2028 {
2029     "Benamning": {
2030         "sv": "EES-PROG/Elektro- och systemteknik/NyA-webb",
2031         "en": "EES-PROG/Electrical Engineering/NyA-webb"
2032     },
2033     "Kod": "EESP",
2034     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2035     "Uid": "eabc13e5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2036 },
2037 {
2038     "Benamning": {
2039         "sv": "EES/Rymd- och plasmafysik",
2040         "en": "EES/Space and Plasma Physics"
2041     },
2042     "Kod": "EF",
2043     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2044     "Uid": "eabed30c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2045 },
2046 {
2047     "Benamning": {
2048         "sv": "EES/Elektriska energisystem",
2049         "en": "EES/Electric Power Systems"
2050     },
2051     "Kod": "EG",
2052     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2053     "Uid": "eac1b943-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2054 },
2055 {
2056     "Benamning": {
2057         "sv": "EES/Industriella informations och styrsystem",
2058         "en": "EES/Industrial Information & Control Systems"
2059     },
2060     "Kod": "EH",
2061     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2062     "Uid": "eac4786a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2063 },
2064 {
2065     "Benamning": {
2066         "sv": "EES/Elektroteknisk teori och konstruktion",
2067         "en": "EES/Electromagnetic Engineering"
2068     },
2069     "Kod": "EI",
2070     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",

```

```

2071     "Uid": "eac785b1-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2072 },
2073 {
2074     "Benamning": {
2075         "sv": "EES/Elektrisk energiomvandling",
2076         "en": "EES/Electrical energy conversion"
2077     },
2078     "Kod": "EJ",
2079     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2080     "Uid": "eaca44d8-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2081 },
2082 {
2083     "Benamning": {
2084         "sv": "EES/Mikro- och nanosystem",
2085         "en": "EES/Micro and Nanosystems"
2086     },
2087     "Kod": "EK",
2088     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2089     "Uid": "eacd2b0f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2090 },
2091 {
2092     "Benamning": {
2093         "sv": "EES/Reglerteknik",
2094         "en": "EES/Automatic Control"
2095     },
2096     "Kod": "EL",
2097     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2098     "Uid": "eacfea36-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2099 },
2100 {
2101     "Benamning": {
2102         "sv": "EES/Signalbehandling",
2103         "en": "EES/Signal Processing"
2104     },
2105     "Kod": "EM",
2106     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2107     "Uid": "ead3459d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2108 },
2109 {
2110     "Benamning": {
2111         "sv": "EES/Elkraftteknik",
2112         "en": "EES/Electric Power and Energy Systems"
2113     },
2114     "Kod": "EN",
2115     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2116     "Uid": "ead6a104-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2117 },
2118 {
2119     "Benamning": {
2120         "sv": "EES/Teknisk informationsvetenskap",

```

```

2121     "en": "EES/Information Science and Engineering"
2122 },
2123 "Kod": "E0",
2124 "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2125 "Uid": "ead9602b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2126 },
2127 {
2128     "Benamning": {
2129         "sv": "EES/N\u00e4tverk och systemteknik",
2130         "en": "EES/Network and Systems Engineering"
2131     },
2132     "Kod": "EP",
2133     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2134     "Uid": "eadc1f52-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2135 },
2136 {
2137     "Benamning": {
2138         "sv": "STH/Skolan f\u00f6r teknik och h\u00e4lsa",
2139         "en": "STH/School of Technology and Health"
2140     },
2141     "Kod": "H",
2142     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2143     "Uid": "e9466459-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2144 },
2145 {
2146     "Benamning": {
2147         "sv": "STH/Teknik och h\u00e4lsa",
2148         "en": "STH/Technology and Health"
2149     },
2150     "Kod": "HA",
2151     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2152     "Uid": "eadede79-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2153 },
2154 {
2155     "Benamning": {
2156         "sv": "STH/Teknik och h\u00e4lsa",
2157         "en": "STH Technology and Health"
2158     },
2159     "Kod": "HAH",
2160     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2161     "Uid": "eae19da0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2162 },
2163 {
2164     "Benamning": {
2165         "sv": "STH/Teknik och h\u00e4lsa",
2166         "en": "STH/Technology and Health"
2167     },
2168     "Kod": "HAS",
2169     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2170     "Uid": "eae483d7-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"

```

```

2171     },
2172     {
2173         "Benamning": {
2174             "sv": "STH/Byggteknik",
2175             "en": "STH/Constructional Engineering"
2176         },
2177         "Kod": "HD",
2178         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2179         "Uid": "eae742fe-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2180     },
2181     {
2182         "Benamning": {
2183             "sv": "STH/Datateknik och telekommunikation",
2184             "en": "STH/Computer Engineering and Telecommunication"
2185         },
2186         "Kod": "HE",
2187         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2188         "Uid": "eaea7755-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2189     },
2190     {
2191         "Benamning": {
2192             "sv": "STH/Allm\u00e4nna avdelningen",
2193             "en": "STH/School of Technology and Health"
2194         },
2195         "Kod": "HF",
2196         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2197         "Uid": "eaed0f6c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2198     },
2199     {
2200         "Benamning": {
2201             "sv": "STH/Design, arbetsmilj\u00f6, s\u00e4kerhet och h\u00e4lsa",
2202             "en": "STH/Design, Work Environment, Safety & Health"
2203         },
2204         "Kod": "HG",
2205         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2206         "Uid": "eaefce93-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2207     },
2208     {
2209         "Benamning": {
2210             "sv": "STH/Maskinteknik",
2211             "en": "STH/Mechanical Engineering"
2212         },
2213         "Kod": "HH",
2214         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2215         "Uid": "eaf3510a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2216     },
2217     {
2218         "Benamning": {
2219             "sv": "STH/Elektroteknik",
2220             "en": "STH/Electrical Engineering"

```



```

2221     },
2222     "Kod": "HI",
2223     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2224     "Uid": "eaf5c111-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2225 },
2226 {
2227     "Benamning": {
2228         "sv": "STH/Neuronik",
2229         "en": "STH/Neuronics"
2230     },
2231     "Kod": "HK",
2232     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2233     "Uid": "eaf88038-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2234 },
2235 {
2236     "Benamning": {
2237         "sv": "STH/Naturvetenskap och biomedicin",
2238         "en": "STH/Basic Science and Biomedicine"
2239     },
2240     "Kod": "HL",
2241     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2242     "Uid": "eafb184f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2243 },
2244 {
2245     "Benamning": {
2246         "sv": "STH/Omgivningsfysiologi",
2247         "en": "STH/Environmental Physiology"
2248     },
2249     "Kod": "HLA",
2250     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2251     "Uid": "eafdb066-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2252 },
2253 {
2254     "Benamning": {
2255         "sv": "STH/Informatik, logistik och management",
2256         "en": "STH/Informatics, Logistics and Management"
2257     },
2258     "Kod": "HLC",
2259     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2260     "Uid": "eb010bcd-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2261 },
2262 {
2263     "Benamning": {
2264         "sv": "STH/Grundl\u00e4ggande naturvetenskap",
2265         "en": "STH/Basic Science"
2266     },
2267     "Kod": "HLF",
2268     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2269     "Uid": "eb037cd4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2270 },

```

```

2271     {
2272         "Benamning": {
2273             "sv": "STH/Neuronik",
2274             "en": "STH/Neuronic"
2275         },
2276         "Kod": "HLK",
2277         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2278         "Uid": "eb05eddb-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2279     },
2280     {
2281         "Benamning": {
2282             "sv": "STH/Medicinsk Teknik",
2283             "en": "STH/Medical Technology"
2284         },
2285         "Kod": "HLL",
2286         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2287         "Uid": "eb0885f2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2288     },
2289     {
2290         "Benamning": {
2291             "sv": "STH/Strukturell bioteknik",
2292             "en": "STH/Structural Biotechnology"
2293         },
2294         "Kod": "HLM",
2295         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2296         "Uid": "eb0b4519-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2297     },
2298     {
2299         "Benamning": {
2300             "sv": "STH/Strukturell bioteknik",
2301             "en": "STH/Structural Biotechnology"
2302         },
2303         "Kod": "HM",
2304         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2305         "Uid": "eb0e2b50-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2306     },
2307     {
2308         "Benamning": {
2309             "sv": "STH/Ergonomi",
2310             "en": "STH/Ergonomics"
2311         },
2312         "Kod": "HN",
2313         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2314         "Uid": "eb10c367-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2315     },
2316     {
2317         "Benamning": {
2318             "sv": "STH/Str\u00f6mnings- och klimatteknik",
2319             "en": "STH/Fluid and Climate Technology"
2320         },

```

```

2321     "Kod": "H0",
2322     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2323     "Uid": "eb13d0ae-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2324 },
2325 {
2326     "Benamning": {
2327         "sv": "STH/H\u00e4lso- och systemvetenskap",
2328         "en": "STH/Health Systems Engineering"
2329     },
2330     "Kod": "HP",
2331     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2332     "Uid": "eb170505-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2333 },
2334 {
2335     "Benamning": {
2336         "sv": "STH/Systems\u00e4kerhet och organisation",
2337         "en": "STH/System Safety and Management"
2338     },
2339     "Kod": "HPC",
2340     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2341     "Uid": "eb1a124c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2342 },
2343 {
2344     "Benamning": {
2345         "sv": "STH/Teknisk v\u00e4rdevetenskap",
2346         "en": "STH/Technology in Health Care"
2347     },
2348     "Kod": "HPCA",
2349     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2350     "Uid": "eb1cf883-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2351 },
2352 {
2353     "Benamning": {
2354         "sv": "STH/Patients\u00e4kerhet",
2355         "en": "STH/Patient Safety"
2356     },
2357     "Kod": "HPD",
2358     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2359     "Uid": "eb1fb7aa-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2360 },
2361 {
2362     "Benamning": {
2363         "sv": "STH/Klinisk innovation",
2364         "en": "STH/Unit for Health Innovation"
2365     },
2366     "Kod": "HPE",
2367     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2368     "Uid": "eb229de1-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2369 },
2370 {

```

```

2371     "Benamning": {
2372         "sv": "STH/DASH",
2373         "en": "STH/DASH"
2374     },
2375     "Kod": "HPG",
2376     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2377     "Uid": "eb262058-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2378 },
2379 {
2380     "Benamning": {
2381         "sv": "STH/V\u00e5rdlogistik",
2382         "en": "STH/Health Care Logistics"
2383     },
2384     "Kod": "HPM",
2385     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2386     "Uid": "eb2954af-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2387 },
2388 {
2389     "Benamning": {
2390         "sv": "STH/Ergonomi",
2391         "en": "STH/Ergonomics"
2392     },
2393     "Kod": "HPN",
2394     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2395     "Uid": "eb2d4c56-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2396 },
2397 {
2398     "Benamning": {
2399         "sv": "STH/Medicinsk teknik",
2400         "en": "STH/Medical Engineering"
2401     },
2402     "Kod": "HS",
2403     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2404     "Uid": "eb30599d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2405 },
2406 {
2407     "Benamning": {
2408         "sv": "STH/Medicinska Sensorer, Signaler och System",
2409         "en": "STH/Medical Sensors, Signals and Systems"
2410     },
2411     "Kod": "HSB",
2412     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2413     "Uid": "eb3318c4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2414 },
2415 {
2416     "Benamning": {
2417         "sv": "STH/Informatik, logistik och management",
2418         "en": "STH/Information Systems, Logistics and Management"
2419     },
2420     "Kod": "HSC",

```

```

2421     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2422     "Uid": "eb35fefb-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2423 },
2424 {
2425     "Benamning": {
2426         "sv": "STH/Data- och Elektroteknik",
2427         "en": "STH/Computer and Electrical Engineering"
2428     },
2429     "Kod": "HSE",
2430     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2431     "Uid": "eb390c42-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2432 },
2433 {
2434     "Benamning": {
2435         "sv": "STH/Neuronik implantat",
2436         "en": "STH/Neuronic implants"
2437     },
2438     "Kod": "HSK",
2439     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2440     "Uid": "eb3ba459-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2441 },
2442 {
2443     "Benamning": {
2444         "sv": "STH/Medicinsk bildteknik",
2445         "en": "STH/Medical Imaging"
2446     },
2447     "Kod": "HSL",
2448     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2449     "Uid": "eb3f26d0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2450 },
2451 {
2452     "Benamning": {
2453         "sv": "STH/Bildbehandling och visualisering",
2454         "en": "STH/Medical Imaging and Visualization"
2455     },
2456     "Kod": "HSM",
2457     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2458     "Uid": "eb41bee7-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2459 },
2460 {
2461     "Benamning": {
2462         "sv": "STH/Neuronik",
2463         "en": "STH/Neuronic Engineering"
2464     },
2465     "Kod": "HSN",
2466     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2467     "Uid": "eb442fee-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2468 },
2469 {
2470     "Benamning": {

```

```
2471         "sv": "ICT/Skolan f\u00f6r informations- och kommunikationsteknik",
2472         "en": "ICT/School of Information and Communication Technology"
2473     },
2474     "Kod": "I",
2475     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2476     "Uid": "e9592824-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2477 },
2478 {
2479     "Benamning": {
2480         "sv": "ICT/Informations- och kommunikationsteknik",
2481         "en": "ICT/Information and Communication Technology"
2482     },
2483     "Kod": "IA",
2484     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2485     "Uid": "eb478b55-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2486 },
2487 {
2488     "Benamning": {
2489         "sv": "ICT/Beh\u00f6righetsgivande utbildning",
2490         "en": "ICT/Preparatory Studies"
2491     },
2492     "Kod": "IAE",
2493     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2494     "Uid": "eb49fc5c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2495 },
2496 {
2497     "Benamning": {
2498         "sv": "ICT-KURS/Informations- och kommunikationsteknik/NyA-webb",
2499         "en": "ICT-KURS/Software and Computer System"
2500     },
2501     "Kod": "ICTK",
2502     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2503     "Uid": "eb4c6d63-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2504 },
2505 {
2506     "Benamning": {
2507         "sv": "ICT-PROG/Informations- och kommunikationsteknik/NyA-webb",
2508         "en": "ICT-PROG/Informations- och kommunikationsteknik/NyA-webb"
2509     },
2510     "Kod": "ICTP",
2511     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2512     "Uid": "eb4f7aaa-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2513 },
2514 {
2515     "Benamning": {
2516         "sv": "ICT/Materialfysik",
2517         "en": "ICT/Material Physics"
2518     },
2519     "Kod": "ID",
2520     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
```

```

2521     "Uid": "eb51ebb1-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2522 },
2523 {
2524     "Benamning": {
2525         "sv": "ICT/Halvledarmaterial",
2526         "en": "ICT/Semiconductor Materials"
2527     },
2528     "Kod": "IDC",
2529     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2530     "Uid": "eb5483c8-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2531 },
2532 {
2533     "Benamning": {
2534         "sv": "ICT/Materialfysik",
2535         "en": "ICT/Material Physics"
2536     },
2537     "Kod": "IDD",
2538     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2539     "Uid": "eb571bdf-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2540 },
2541 {
2542     "Benamning": {
2543         "sv": "ICT/Kondenserade materiens fysik",
2544         "en": "ICT/Condensed Matters Physics"
2545     },
2546     "Kod": "IDI",
2547     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2548     "Uid": "eb59b3f6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2549 },
2550 {
2551     "Benamning": {
2552         "sv": "ICT/Funktionella material",
2553         "en": "ICT/Functional Materials"
2554     },
2555     "Kod": "IDJ",
2556     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2557     "Uid": "eb5d366d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2558 },
2559 {
2560     "Benamning": {
2561         "sv": "ICT/Elektroniksystem",
2562         "en": "ICT/Electronic Systems"
2563     },
2564     "Kod": "IE",
2565     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2566     "Uid": "eb5ff494-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2567 },
2568 {
2569     "Benamning": {
2570         "sv": "ICT/Elektroniksystem",

```

```

2571         "en": "ICT/Electronic Systems"
2572     },
2573     "Kod": "IEB",
2574     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2575     "Uid": "eb62b3bb-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2576 },
2577 {
2578     "Benamning": {
2579         "sv": "ICT/Kommunikationssystem",
2580         "en": "ICT/Communications Systems"
2581     },
2582     "Kod": "IF",
2583     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2584     "Uid": "eb65c102-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2585 },
2586 {
2587     "Benamning": {
2588         "sv": "ICT/Kommunikationssystem",
2589         "en": "ICT/Communication Systems"
2590     },
2591     "Kod": "IFB",
2592     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2593     "Uid": "eb688029-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2594 },
2595 {
2596     "Benamning": {
2597         "sv": "ICT/Datorkommunikation",
2598         "en": "ICT/Computer Communication"
2599     },
2600     "Kod": "IFC",
2601     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2602     "Uid": "eb6bdb90-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2603 },
2604 {
2605     "Benamning": {
2606         "sv": "ICT/Telekommunikationssystemlaboratoriet",
2607         "en": "ICT/Telecommunication Systems Laboratory"
2608     },
2609     "Kod": "IFE",
2610     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2611     "Uid": "eb6e73a7-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2612 },
2613 {
2614     "Benamning": {
2615         "sv": "ICT/Programvaru- och datorsystem",
2616         "en": "ICT/Software and Computer Systems"
2617     },
2618     "Kod": "IFF",
2619     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2620     "Uid": "eb710bbe-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"

```



```

2621     },
2622     {
2623         "Benamning": {
2624             "sv": "ICT/Tj\u00e4nstesystem",
2625             "en": "ICT/Service Systems"
2626         },
2627         "Kod": "IFG",
2628         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2629         "Uid": "eb73f1f5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2630     },
2631     {
2632         "Benamning": {
2633             "sv": "ICT/Elektronik",
2634             "en": "ICT/Electronics"
2635         },
2636         "Kod": "IG",
2637         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2638         "Uid": "eb76d82c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2639     },
2640     {
2641         "Benamning": {
2642             "sv": "ICT/Komponenter och kretsar",
2643             "en": "ICT/Devices and Circuits"
2644         },
2645         "Kod": "IGB",
2646         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2647         "Uid": "eb79be63-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2648     },
2649     {
2650         "Benamning": {
2651             "sv": "ICT/Till\u00e4mpad IT med entrepren\u00f6rskap",
2652             "en": "ICT/Shool of Information and Communication Technology"
2653         },
2654         "Kod": "IH",
2655         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2656         "Uid": "eb7ccbaa-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2657     },
2658     {
2659         "Benamning": {
2660             "sv": "ICT/Data- och systemvetenskap",
2661             "en": "ICT/Computer and Systems Sciences"
2662         },
2663         "Kod": "II",
2664         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2665         "Uid": "eb800001-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2666     },
2667     {
2668         "Benamning": {
2669             "sv": "ICT/Systemvetenskap",
2670             "en": "ICT/Systems Science"

```

```

2671     },
2672     "Kod": "IIC",
2673     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2674     "Uid": "eb82e638-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2675 },
2676 {
2677     "Benamning": {
2678         "sv": "ICT/Systemvetenskap (SU)",
2679         "en": "ICT/Systems Science (SU)"
2680     },
2681     "Kod": "IID",
2682     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2683     "Uid": "eb85f37f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2684 },
2685 {
2686     "Benamning": {
2687         "sv": "ICT/Fotonik/Optik",
2688         "en": "ICT/Photonics/Optics"
2689     },
2690     "Kod": "IJ",
2691     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2692     "Uid": "eb8927d6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2693 },
2694 {
2695     "Benamning": {
2696         "sv": "ICT/Fotonik",
2697         "en": "ICT/Photonics"
2698     },
2699     "Kod": "IJB",
2700     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2701     "Uid": "eb8be6fd-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2702 },
2703 {
2704     "Benamning": {
2705         "sv": "ICT/Kvantelektronik och -optik",
2706         "en": "ICT/Quantum Electronics and Optics"
2707     },
2708     "Kod": "IJC",
2709     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2710     "Uid": "eb93fd54-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2711 },
2712 {
2713     "Benamning": {
2714         "sv": "ICT/Optik",
2715         "en": "ICT/Optics"
2716     },
2717     "Kod": "IJD",
2718     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2719     "Uid": "eb970a9b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2720 },

```

```

2721 {
2722   "Benamning": {
2723     "sv": "ICT/Programvaruteknik och Datorsystem",
2724     "en": "ICT/Software and Computer system"
2725   },
2726   "Kod": "IK",
2727   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2728   "Uid": "eb9a17e2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2729 },
2730 {
2731   "Benamning": {
2732     "sv": "ITM-KURS/Industriell teknik och management/NyA-webb",
2733     "en": "ITM-KURS/Industrial Engineering and Management/NyA-webb"
2734   },
2735   "Kod": "ITMK",
2736   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2737   "Uid": "eb9d9a59-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2738 },
2739 {
2740   "Benamning": {
2741     "sv": "ITM-PROG/Industriell teknik och management/NyA-webb",
2742     "en": "ITM-PROG/Industrial Engineering and Management/NyA-webb"
2743   },
2744   "Kod": "ITMP",
2745   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2746   "Uid": "eba08090-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2747 },
2748 {
2749   "Benamning": {
2750     "sv": "EECS/Skolan f\u00f6r elektroteknik och datavetenskap",
2751     "en": "EECS/School of Electrical Engineering and Computer Science"
2752   },
2753   "Kod": "J",
2754   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2755   "Uid": "eba33fb7-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
2756 },
2757 {
2758   "Benamning": {
2759     "sv": "EECS-skolan",
2760     "en": "EECS-skolan"
2761   },
2762   "Kod": "JA",
2763   "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2764   "Uid": "4c0144cb-d2e7-11e8-9d62-0d568c2b45ee"
2765 },
2766 {
2767   "Benamning": {
2768     "sv": "EECS/Fusionsplasmafysik",
2769     "en": "EECS/Fusion Plasma Physics"
2770   },

```

```
2771     "Kod": "JD",
2772     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2773     "Uid": "8ad707a9-b12e-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2774 },
2775 {
2776     "Benamning": {
2777         "sv": "EECS/Rymd-och Plasmafysik",
2778         "en": "EECS/Space and Plasma Physics"
2779     },
2780     "Kod": "JE",
2781     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2782     "Uid": "c9b00d30-b12e-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2783 },
2784 {
2785     "Benamning": {
2786         "sv": "EECS/Kommunikation",
2787         "en": "EECS/Communication"
2788     },
2789     "Kod": "JF",
2790     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2791     "Uid": "fa332ded-b12e-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2792 },
2793 {
2794     "Benamning": {
2795         "sv": "EECS/Kommunikationssystem",
2796         "en": "EECS/Communication Systems"
2797     },
2798     "Kod": "JFA",
2799     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2800     "Uid": "12ec7033-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2801 },
2802 {
2803     "Benamning": {
2804         "sv": "EECS/Elektronik och inbyggda system",
2805         "en": "EECS/Electronics and Embedded Systems"
2806     },
2807     "Kod": "JG",
2808     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2809     "Uid": "1d3609ce-b12f-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2810 },
2811 {
2812     "Benamning": {
2813         "sv": "EECS/Elektronik",
2814         "en": "EECS/Electronics"
2815     },
2816     "Kod": "JGA",
2817     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2818     "Uid": "0173a100-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2819 },
2820 {
```

```

2821     "Benamning": {
2822         "sv": "EECS/Datavetenskap",
2823         "en": "EECS/Computer Science"
2824     },
2825     "Kod": "JH",
2826     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2827     "Uid": "2474f616-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2828 },
2829 {
2830     "Benamning": {
2831         "sv": "EECS/Kommunikationssystem",
2832         "en": "EECS/Communication Systems"
2833     },
2834     "Kod": "JHF",
2835     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2836     "Uid": "14a3b4fd-1cdb-11ea-bcd5-c002a1e44f35"
2837 },
2838 {
2839     "Benamning": {
2840         "sv": "EECS/Programvaruteknik och datorsystem",
2841         "en": "EECS/Software and Computer Systems"
2842     },
2843     "Kod": "JHK",
2844     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2845     "Uid": "375851f0-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2846 },
2847 {
2848     "Benamning": {
2849         "sv": "EECS/N\u00e4tverk och systemteknik",
2850         "en": "EECS/Network and Systems Engineering"
2851     },
2852     "Kod": "JHP",
2853     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2854     "Uid": "455a4986-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2855 },
2856 {
2857     "Benamning": {
2858         "sv": "EECS/Ber\u00e4kningsvetenskap och ber\u00e4kningsteknik",
2859         "en": "EECS/Computational Science and Technology"
2860     },
2861     "Kod": "JHS",
2862     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2863     "Uid": "542efa7a-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2864 },
2865 {
2866     "Benamning": {
2867         "sv": "EECS/Teoretisk datalogi",
2868         "en": "EECS/Theoretical Computer Science"
2869     },
2870     "Kod": "JHT",

```

```

2871     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2872     "Uid": "638add54-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2873 },
2874 {
2875     "Benamning": {
2876         "sv": "EECS/Elektroteknisk teori och konstruktion",
2877         "en": "EECS/Electromagnetic Engineering"
2878     },
2879     "Kod": "JI",
2880     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2881     "Uid": "5db125e2-b12f-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2882 },
2883 {
2884     "Benamning": {
2885         "sv": "EECS/Elektroteknik",
2886         "en": "EECS/Electrical Engineering"
2887     },
2888     "Kod": "JJ",
2889     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2890     "Uid": "744453f6-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2891 },
2892 {
2893     "Benamning": {
2894         "sv": "EECS/Fusionsplasmafysik",
2895         "en": "EECS/Fusion Plasma Physics"
2896     },
2897     "Kod": "JJD",
2898     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2899     "Uid": "816d032b-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2900 },
2901 {
2902     "Benamning": {
2903         "sv": "EECS/Rymd-och Plasmafysik",
2904         "en": "EECS/Space and Plasma Physics"
2905     },
2906     "Kod": "JJE",
2907     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2908     "Uid": "90135181-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2909 },
2910 {
2911     "Benamning": {
2912         "sv": "EECS/Elektronik och inbyggda system",
2913         "en": "EECS/Electronics and Embedded Systems"
2914     },
2915     "Kod": "JJG",
2916     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2917     "Uid": "ebe25b88-1cda-11ea-bcd5-c002a1e44f35"
2918 },
2919 {
2920     "Benamning": {

```

```

2921         "sv": "EECS/Elektroteknisk teori och konstruktion",
2922         "en": "EECS/Electromagnetic Engineering"
2923     },
2924     "Kod": "JJI",
2925     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2926     "Uid": "9d2ce442-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2927 },
2928 {
2929     "Benamning": {
2930         "sv": "EECS/Elkraftteknik",
2931         "en": "EECS/Electric Power and Energy Systems"
2932     },
2933     "Kod": "JJN",
2934     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2935     "Uid": "abecae5e-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2936 },
2937 {
2938     "Benamning": {
2939         "sv": "EECS/Programvaruteknik och datorsystem",
2940         "en": "EECS/Software and Computer Systems"
2941     },
2942     "Kod": "JK",
2943     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2944     "Uid": "b93caa8c-b12f-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2945 },
2946 {
2947     "Benamning": {
2948         "sv": "EECS/Reglerteknik",
2949         "en": "EECS/Automatic Control"
2950     },
2951     "Kod": "JL",
2952     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2953     "Uid": "df00c8f7-b12f-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2954 },
2955 {
2956     "Benamning": {
2957         "sv": "EECS/M\u00e4nniskocentrerad teknologi",
2958         "en": "EECS/Human Centered Technology"
2959     },
2960     "Kod": "JM",
2961     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2962     "Uid": "10918942-b130-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2963 },
2964 {
2965     "Benamning": {
2966         "sv": "EECS/Medieteknik och Interaktionsdesign",
2967         "en": "EECS/Media Technology and Interaction Design"
2968     },
2969     "Kod": "JMA",
2970     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",

```

```

2971     "Uid": "c5d18e3b-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
2972 },
2973 {
2974     "Benamning": {
2975         "sv": "EECS/Elkraftteknik",
2976         "en": "EECS/Electric Power and Energy Systems"
2977     },
2978     "Kod": "JN",
2979     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2980     "Uid": "3f606a9a-b130-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2981 },
2982 {
2983     "Benamning": {
2984         "sv": "EECS/Teknisk informationsvetenskap",
2985         "en": "EECS/Information Science and Engineering"
2986     },
2987     "Kod": "JO",
2988     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2989     "Uid": "71ef1392-b130-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2990 },
2991 {
2992     "Benamning": {
2993         "sv": "EECS/N\u00e4tverk och systemteknik",
2994         "en": "EECS/Network and Systems Engineering"
2995     },
2996     "Kod": "JP",
2997     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
2998     "Uid": "93790aee-b130-11e8-af84-ba3f30534dd9"
2999 },
3000 {
3001     "Benamning": {
3002         "sv": "EECS/Mikro-och nanosystem",
3003         "en": "EECS/Micro and Nanosystems"
3004     },
3005     "Kod": "JQ",
3006     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3007     "Uid": "b53f9722-b130-11e8-af84-ba3f30534dd9"
3008 },
3009 {
3010     "Benamning": {
3011         "sv": "EECS/Intelligent system",
3012         "en": "EECS/Intelligent Systems"
3013     },
3014     "Kod": "JR",
3015     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3016     "Uid": "19522e73-b131-11e8-af84-ba3f30534dd9"
3017 },
3018 {
3019     "Benamning": {
3020         "sv": "EECS/Reglerteknik",

```



```

3021         "en": "EECS/Decision and Control Systems"
3022     },
3023     "Kod": "JRL",
3024     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3025     "Uid": "d587ecc5-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
3026 },
3027 {
3028     "Benamning": {
3029         "sv": "EECS/Teknisk informationsvetenskap",
3030         "en": "EECS/Information Science and Engineering"
3031     },
3032     "Kod": "JR0",
3033     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3034     "Uid": "e53d3a76-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
3035 },
3036 {
3037     "Benamning": {
3038         "sv": "EECS/Mikro-och nanosystem",
3039         "en": "EECS/Micro and Nano Systems"
3040     },
3041     "Kod": "JRQ",
3042     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3043     "Uid": "f590001c-dc41-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
3044 },
3045 {
3046     "Benamning": {
3047         "sv": "EECS/Robotik, perception och l\u00e4rande",
3048         "en": "EECS/Robotics, Perception and Learning"
3049     },
3050     "Kod": "JRR",
3051     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3052     "Uid": "0458f181-dc42-11e8-8cc1-eaeeb71b497f"
3053 },
3054 {
3055     "Benamning": {
3056         "sv": "EECS/Tal, musik och h\u00f6rsel",
3057         "en": "EECS/Speech, Music and Hearing"
3058     },
3059     "Kod": "JRT",
3060     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3061     "Uid": "054de2ae-f3c4-11e8-86c4-d6314f174dae"
3062 },
3063 {
3064     "Benamning": {
3065         "sv": "EECS/Ber\u00e4kningsvetenskap och ber\u00e4kningsteknik",
3066         "en": "EECS/Computational Science and Technology"
3067     },
3068     "Kod": "JS",
3069     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3070     "Uid": "84f199e2-b131-11e8-af84-ba3f30534dd9"

```

```

3071     },
3072     {
3073         "Benamning": {
3074             "sv": "EECS/Teoretisk datalogi",
3075             "en": "EECS/Theoretical Computer Science"
3076         },
3077         "Kod": "JT",
3078         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3079         "Uid": "bbb27a2b-b131-11e8-af84-ba3f30534dd9"
3080     },
3081     {
3082         "Benamning": {
3083             "sv": "CHE/Skolan f\u00f6r kemivetenskap",
3084             "en": "CHE/School of Chemical Science and Engineering"
3085         },
3086         "Kod": "K",
3087         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3088         "Uid": "e9611779-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3089     },
3090     {
3091         "Benamning": {
3092             "sv": "CHE/Kemivetenskap",
3093             "en": "CHE/Chemical Science and Engineering"
3094         },
3095         "Kod": "KA",
3096         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3097         "Uid": "eba6c22e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3098     },
3099     {
3100         "Benamning": {
3101             "sv": "CHE/H\u00f6gskoleing.utbildning",
3102             "en": "CHE/Bachelor of Science in Applied Engineering"
3103         },
3104         "Kod": "KAC",
3105         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3106         "Uid": "eba9f685-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3107     },
3108     {
3109         "Benamning": {
3110             "sv": "CHE/Kemi",
3111             "en": "CHE/Chemistry"
3112         },
3113         "Kod": "KD",
3114         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3115         "Uid": "ebad51ec-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3116     },
3117     {
3118         "Benamning": {
3119             "sv": "CHE/Kemiteknik",
3120             "en": "CHE/Chemical Engineering and Technology"

```

```

3121     },
3122     "Kod": "KE",
3123     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3124     "Uid": "ebb03823-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3125 },
3126 {
3127     "Benamning": {
3128         "sv": "CHE/Kemisk teknologi",
3129         "en": "CHE/Chemical Technology"
3130     },
3131     "Kod": "KET",
3132     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3133     "Uid": "ebb2f74a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3134 },
3135 {
3136     "Benamning": {
3137         "sv": "CHE/Fiber- och polymerteknologi",
3138         "en": "CHE/Fibre and Polymer Technology"
3139     },
3140     "Kod": "KF",
3141     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3142     "Uid": "ebb62ba1-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3143 },
3144 {
3145     "Benamning": {
3146         "sv": "CHE/Ingenj\u00f6rspedagogiska avdelningen",
3147         "en": "CHE/Engineering Pedagogics"
3148     },
3149     "Kod": "KH",
3150     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3151     "Uid": "ebb8eac8-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3152 },
3153 {
3154     "Benamning": {
3155         "sv": "CHE/H\u00f6gskoleingenj\u00f6rsprogram",
3156         "en": "CHE/Degree progr in Chemical Engineering"
3157     },
3158     "Kod": "KHB",
3159     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3160     "Uid": "ebbb82df-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3161 },
3162 {
3163     "Benamning": {
3164         "sv": "CHE/Tekniskt bas\u00e5r",
3165         "en": "CHE/Technical Preperatory Year"
3166     },
3167     "Kod": "KHD",
3168     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3169     "Uid": "ebbe6916-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3170 },

```

```

3171 {
3172     "Benamning": {
3173         "sv": "Kungliga Tekniska h\u00f6gskolan",
3174         "en": "Royal Institute of Technology"
3175     },
3176     "Kod": "KTH",
3177     "Organisationsenhetstyp": "EGETL\u00c4ROS\u00c4TE",
3178     "Uid": "00000000-3300-0000-0029-000000000000"
3179 },
3180 {
3181     "Benamning": {
3182         "sv": "ECE/Skolan f\u00f6r teknikvetenskaplig kommunikation och l\u00e4rande",
3183         "en": "ECE/School of Education and Communication"
3184     },
3185     "Kod": "L",
3186     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3187     "Uid": "ebc1c47d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3188 },
3189 {
3190     "Benamning": {
3191         "sv": "ECE/Teknikvetenskaplig kommunikation och l\u00e4rande",
3192         "en": "ECE/Education and Communication in Engineering Science"
3193     },
3194     "Kod": "LA",
3195     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3196     "Uid": "ebc45c94-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3197 },
3198 {
3199     "Benamning": {
3200         "sv": "ECE/Utbildningskansli",
3201         "en": "ECE/Student Administration Office"
3202     },
3203     "Kod": "LAC",
3204     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3205     "Uid": "ebc6f4ab-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3206 },
3207 {
3208     "Benamning": {
3209         "sv": "ECE/Vetenskapens hus",
3210         "en": "ECE/House of Science"
3211     },
3212     "Kod": "LCA",
3213     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3214     "Uid": "ebca2902-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3215 },
3216 {
3217     "Benamning": {
3218         "sv": "ECE/\u00c4mness\u00f6kning och -kurser",
3219         "en": "ECE/Library"
3220     },

```

```

3221     "Kod": "LG",
3222     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3223     "Uid": "ebcce829-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3224 },
3225 {
3226     "Benamning": {
3227         "sv": "ECE/\u00c4mness\u00f6kning och -kurser",
3228         "en": "ECE/Library"
3229     },
3230     "Kod": "LGC",
3231     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3232     "Uid": "ebcfcd60-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3233 },
3234 {
3235     "Benamning": {
3236         "sv": "ECE/Learning Lab och -kurser",
3237         "en": "ECE/Learning Lab"
3238     },
3239     "Kod": "LJ",
3240     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3241     "Uid": "ebd28c87-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3242 },
3243 {
3244     "Benamning": {
3245         "sv": "ECE/L\u00e4rande",
3246         "en": "ECE/Learning"
3247     },
3248     "Kod": "LP",
3249     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3250     "Uid": "ebd5249e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3251 },
3252 {
3253     "Benamning": {
3254         "sv": "ECE/L\u00e4rarutbildning",
3255         "en": "ECE/Teacher Education"
3256     },
3257     "Kod": "LPA",
3258     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3259     "Uid": "ebd7bcb5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3260 },
3261 {
3262     "Benamning": {
3263         "sv": "ECE/H\u00f6gskolepedagogik",
3264         "en": "ECE/Teaching and Learning"
3265     },
3266     "Kod": "LPB",
3267     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3268     "Uid": "ebdaa2ec-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3269 },
3270 {

```

```

3271     "Benamning": {
3272       "sv": "ECE/Enheten f\u00f6r spr\u00e5k och kommunikation",
3273       "en": "ECE/Language and Communication"
3274     },
3275     "Kod": "LS",
3276     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3277     "Uid": "ebddb033-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3278   },
3279   {
3280     "Benamning": {
3281       "sv": "ECE/Learning Lab",
3282       "en": "ECE/Learning Lab"
3283     },
3284     "Kod": "LT",
3285     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3286     "Uid": "ebe0e48a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3287   },
3288   {
3289     "Benamning": {
3290       "sv": "ITM/Skolan f\u00f6r industriell teknik och management",
3291       "en": "ITM/School of Industrial Engineering and Management"
3292     },
3293     "Kod": "M",
3294     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3295     "Uid": "e91d7f37-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3296   },
3297   {
3298     "Benamning": {
3299       "sv": "ITM/Industriell teknik och management",
3300       "en": "ITM/Industrial Engineering and Management"
3301     },
3302     "Kod": "MA",
3303     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3304     "Uid": "ebe35591-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3305   },
3306   {
3307     "Benamning": {
3308       "sv": "ITM/Genus, organisation och ledning",
3309       "en": "ITM/School of Industrial Engineering and Management"
3310     },
3311     "Kod": "MAC",
3312     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3313     "Uid": "ebe689e8-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3314   },
3315   {
3316     "Benamning": {
3317       "sv": "ITM/Industriell ekologi",
3318       "en": "ITM/Industrial Ecology"
3319     },
3320     "Kod": "MAD",

```

```
3321     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3322     "Uid": "ebe9972f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3323 },
3324 {
3325     "Benamning": {
3326         "sv": "ITM/Industriell teknik och management",
3327         "en": "ITM/Industrial Engineering and Management"
3328     },
3329     "Kod": "MAS",
3330     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3331     "Uid": "ebed67c6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3332 },
3333 {
3334     "Benamning": {
3335         "sv": "ITM/Energiteknik",
3336         "en": "ITM/Energy Technology"
3337     },
3338     "Kod": "MD",
3339     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3340     "Uid": "ebf0750d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3341 },
3342 {
3343     "Benamning": {
3344         "sv": "ITM/Industriell ekonomi och organisation",
3345         "en": "ITM/Industrial Economics and Management"
3346     },
3347     "Kod": "ME",
3348     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3349     "Uid": "ebf33434-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3350 },
3351 {
3352     "Benamning": {
3353         "sv": "ITM/Maskinkonstruktion",
3354         "en": "ITM/Machine Design"
3355     },
3356     "Kod": "MF",
3357     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3358     "Uid": "ebf61a6b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3359 },
3360 {
3361     "Benamning": {
3362         "sv": "ITM/Mekatronik",
3363         "en": "ITM/Mechatronics"
3364     },
3365     "Kod": "MFC",
3366     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3367     "Uid": "85eac1c4-4d7d-11ef-8c07-624135a045e5"
3368 },
3369 {
3370     "Benamning": {
```

```
3371         "sv": "ITM/System- och komponentdesign",
3372         "en": "ITM/Systems and Component Design"
3373     },
3374     "Kod": "MFE",
3375     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3376     "UId": "e6fac710-4d7d-11ef-8c07-624135a045e5"
3377 },
3378 {
3379     "Benamning": {
3380         "sv": "ITM/SKD GRU",
3381         "en": "ITM/SKD GRU"
3382     },
3383     "Kod": "MFEE",
3384     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3385     "UId": "13cbb550-4d7e-11ef-8c07-624135a045e5"
3386 },
3387 {
3388     "Benamning": {
3389         "sv": "ITM/Integrerad produktutveckling",
3390         "en": "ITM/Integrated Product Development and Design"
3391     },
3392     "Kod": "MFG",
3393     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3394     "UId": "abc72329-4d7d-11ef-8c07-624135a045e5"
3395 },
3396 {
3397     "Benamning": {
3398         "sv": "ITM/Produkt- och tj\u00e4nstedesign",
3399         "en": "ITM/Integrated Product Development and Design"
3400     },
3401     "Kod": "MFGG",
3402     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3403     "UId": "683caeb4-4d7e-11ef-8c07-624135a045e5"
3404 },
3405 {
3406     "Benamning": {
3407         "sv": "ITM/Industriell produktion",
3408         "en": "ITM/Production Engineering"
3409     },
3410     "Kod": "MG",
3411     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3412     "UId": "ebf927b2-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3413 },
3414 {
3415     "Benamning": {
3416         "sv": "ITM/Materialvetenskap",
3417         "en": "ITM/Materials Science and Engineering"
3418     },
3419     "Kod": "MH",
3420     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
```



```

3421     "Uid": "ebfc0de9-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3422 },
3423 {
3424     "Benamning": {
3425         "sv": "ITM/Metallernas gjutning",
3426         "en": "ITM/Casting of metals"
3427     },
3428     "Kod": "MI",
3429     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3430     "Uid": "ebfef420-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3431 },
3432 {
3433     "Benamning": {
3434         "sv": "ITM/Energiteknik",
3435         "en": "ITM/Energy Technology"
3436     },
3437     "Kod": "MJ",
3438     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3439     "Uid": "ec01b347-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3440 },
3441 {
3442     "Benamning": {
3443         "sv": "ITM/Energiteknik - Gru",
3444         "en": "ITM/Energy Technology"
3445     },
3446     "Kod": "MJE",
3447     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3448     "Uid": "ec04e79e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3449 },
3450 {
3451     "Benamning": {
3452         "sv": "ITM/Till\u00e4mpad termodynamik",
3453         "en": "ITM/Applied Thermodynamics and Refrigeration"
3454     },
3455     "Kod": "MJEB",
3456     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3457     "Uid": "eec4d9d7-5bae-11ef-96d6-140e68f94e44"
3458 },
3459 {
3460     "Benamning": {
3461         "sv": "ITM/Ekv kraft- & v\u00e4rmeteknologi",
3462         "en": "ITM/Heat and Power Technology"
3463     },
3464     "Kod": "MJEC",
3465     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3466     "Uid": "ec07f4e5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3467 },
3468 {
3469     "Benamning": {
3470         "sv": "ITM/Energisystem",

```

```

3471         "en": "ITM/Energy Systems"
3472     },
3473     "Kod": "MJEM",
3474     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3475     "Uid": "2e74b741-5baf-11ef-96d6-140e68f94e44"
3476 },
3477 {
3478     "Benamning": {
3479         "sv": "ITM/Industriell ekologi",
3480         "en": "ITM/ saknas"
3481     },
3482     "Kod": "MK",
3483     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3484     "Uid": "3a8c9c8e-b19f-11e8-8188-5077479041eb"
3485 },
3486 {
3487     "Benamning": {
3488         "sv": "ITM/Produktionsutveckling",
3489         "en": "ITM/Production Engineering"
3490     },
3491     "Kod": "ML",
3492     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3493     "Uid": "ec0adb1c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3494 },
3495 {
3496     "Benamning": {
3497         "sv": "ITM/Produktionsutveckling Stockholm",
3498         "en": "ITM/Production Engineering Stockholm"
3499     },
3500     "Kod": "MLG",
3501     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3502     "Uid": "88d16ba9-902c-11ed-a883-62826e2d4407"
3503 },
3504 {
3505     "Benamning": {
3506         "sv": "ITM/Produktionsutveckling S\u00f6dert\u00e4lje",
3507         "en": "ITM/Production Engineering S\u00f6dert\u00e4lje"
3508     },
3509     "Kod": "MLH",
3510     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3511     "Uid": "764cd203-902c-11ed-a883-62826e2d4407"
3512 },
3513 {
3514     "Benamning": {
3515         "sv": "ITM/L\u00e4rande",
3516         "en": "ITM/Learning in Engineering Sciences"
3517     },
3518     "Kod": "MO",
3519     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3520     "Uid": "8b81b53b-b19f-11e8-8188-5077479041eb"

```

```

3521     },
3522     {
3523         "Benamning": {
3524             "sv": "ITM/Materialvetenskap",
3525             "en": "ITM/Materials Science and Engineering"
3526         },
3527         "Kod": "MV",
3528         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3529         "Uid": "ec0dc153-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3530     },
3531     {
3532         "Benamning": {
3533             "sv": "SCI/Skolan f\u00f6r teknikvetenskap",
3534             "en": "SCI/School of Engineerings Sciences"
3535         },
3536         "Kod": "S",
3537         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3538         "Uid": "e93f5f6b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3539     },
3540     {
3541         "Benamning": {
3542             "sv": "SCI/Teknikvetenskap",
3543             "en": "SCI/Engineering Sciences"
3544         },
3545         "Kod": "SA",
3546         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3547         "Uid": "ec10807a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3548     },
3549     {
3550         "Benamning": {
3551             "sv": "SCI/Administration fysik",
3552             "en": "SCI/Physics administration"
3553         },
3554         "Kod": "SAC",
3555         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3556         "Uid": "ec1366b1-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3557     },
3558     {
3559         "Benamning": {
3560             "sv": "SCI-KURS/Teknikvetenskap/NyA-webb",
3561             "en": "SCI-KURS/Engineering Sciences"
3562         },
3563         "Kod": "SCIK",
3564         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3565         "Uid": "ec16c218-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3566     },
3567     {
3568         "Benamning": {
3569             "sv": "SCI-PROG/Teknikvetenskap/NyA-webb",
3570             "en": "SCI-PROG/Engineering Sciences"

```

```
3571     },
3572     "Kod": "SCIP",
3573     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3574     "Uid": "ec19f66f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3575 },
3576 {
3577     "Benamning": {
3578         "sv": "SCI/Farkost och flyg",
3579         "en": "SCI/Aeronautical and Vehicle Engineering"
3580     },
3581     "Kod": "SD",
3582     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3583     "Uid": "ec1cb596-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3584 },
3585 {
3586     "Benamning": {
3587         "sv": "SCI/H\u00e5llfasthetssl\u00e4ra",
3588         "en": "SCI/Solid Mechanics"
3589     },
3590     "Kod": "SE",
3591     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3592     "Uid": "ec1fe9ed-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3593 },
3594 {
3595     "Benamning": {
3596         "sv": "SCI/Matematik",
3597         "en": "SCI/Mathematics"
3598     },
3599     "Kod": "SF",
3600     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3601     "Uid": "ec22d024-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3602 },
3603 {
3604     "Benamning": {
3605         "sv": "SCI/Mekanik",
3606         "en": "SCI/Mechanics"
3607     },
3608     "Kod": "SG",
3609     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3610     "Uid": "ec25b65b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3611 },
3612 {
3613     "Benamning": {
3614         "sv": "SCI/Fysik",
3615         "en": "SCI/Physics"
3616     },
3617     "Kod": "SH",
3618     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3619     "Uid": "ec289c92-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3620 },
```

```

3621     {
3622         "Benamning": {
3623             "sv": "SCI/Fysik grundutbildning",
3624             "en": "SCI/Undergraduate Physics"
3625         },
3626         "Kod": "SHB",
3627         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3628         "Uid": "ec2f0539-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3629     },
3630     {
3631         "Benamning": {
3632             "sv": "SCI/Teoretisk fysik",
3633             "en": "SCI/Theoretical Physics"
3634         },
3635         "Kod": "SI",
3636         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3637         "Uid": "ec321280-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3638     },
3639     {
3640         "Benamning": {
3641             "sv": "SCI/Teoretisk fysik grundutbildning",
3642             "en": "SCI/Theoretical Undergraduate Physics"
3643         },
3644         "Kod": "SIB",
3645         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3646         "Uid": "ec35bc07-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3647     },
3648     {
3649         "Benamning": {
3650             "sv": "SCI/Till\u00e4mpad fysik",
3651             "en": "SCI/Applied Physics"
3652         },
3653         "Kod": "SK",
3654         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3655         "Uid": "ec38a23e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3656     },
3657     {
3658         "Benamning": {
3659             "sv": "SCI/Till\u00e4mpad fysik grundutbildning",
3660             "en": "SCI/Applied undergraduate Physics"
3661         },
3662         "Kod": "SKB",
3663         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3664         "Uid": "ec3baf85-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3665     },
3666     {
3667         "Benamning": {
3668             "sv": "SCI/Teknisk Mekanik",
3669             "en": "SCI/Engineering Mechanics"
3670         },

```

```

3671     "Kod": "SM",
3672     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3673     "Uid": "2b19ae84-7a8e-11eb-8109-9d05e7754f13"
3674 },
3675 {
3676     "Benamning": {
3677         "sv": "STH-KURS/Teknik och h\u00e4lsa/NyA-webb",
3678         "en": "STH-KURS/Technology and Health/NyA-webb"
3679     },
3680     "Kod": "STHK",
3681     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3682     "Uid": "ec3ebccc-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3683 },
3684 {
3685     "Benamning": {
3686         "sv": "STH-PROG/Teknik och h\u00e4lsa/NyA-webb",
3687         "en": "STH-PROG/Technology and Health/NyA-webb"
3688     },
3689     "Kod": "STHP",
3690     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3691     "Uid": "ec41a203-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3692 },
3693 {
3694     "Benamning": {
3695         "sv": "Gemensamt verksamhetsst\u00f6d (GVS)",
3696         "en": "GVS"
3697     },
3698     "Kod": "T",
3699     "Organisationsenhetstyp": "FAKULTET",
3700     "Uid": "00096358-4ed0-11e9-b4bf-5bdac8ed422e"
3701 },
3702 {
3703     "Benamning": {
3704         "sv": "GVS \u00d6vergripande",
3705         "en": "GVS \u00d6vergripande"
3706     },
3707     "Kod": "TA",
3708     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3709     "Uid": "15f78004-e4f6-11e9-bc38-95b4343842da"
3710 },
3711 {
3712     "Benamning": {
3713         "sv": "Ekonomi",
3714         "en": "Ekonomi"
3715     },
3716     "Kod": "TD",
3717     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3718     "Uid": "5445f7c7-e4f6-11e9-bc38-95b4343842da"
3719 },
3720 {

```

```

3721     "Benamning": {
3722         "sv": "Teknisk fakultet",
3723         "en": "- No translation available -"
3724     },
3725     "Kod": "TE",
3726     "Organisationsenhetstyp": "FAKULTET",
3727     "Uid": "e826ea54-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3728 },
3729 {
3730     "Benamning": {
3731         "sv": "Personalavdelningen",
3732         "en": "Human Resources"
3733     },
3734     "Kod": "TEA",
3735     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3736     "Uid": "849eba82-12d9-11eb-8f0b-e5c1ce454e3a"
3737 },
3738 {
3739     "Benamning": {
3740         "sv": "Rekrytering",
3741         "en": "Human resources"
3742     },
3743     "Kod": "TEAE",
3744     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3745     "Uid": "61cbe081-9319-11ed-85a4-69557da443a9"
3746 },
3747 {
3748     "Benamning": {
3749         "sv": "Human Resources (TE) - ny TEAE",
3750         "en": "Human Resources"
3751     },
3752     "Kod": "TEZ",
3753     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3754     "Uid": "5779a3c7-e504-11e9-bc38-95b4343842da"
3755 },
3756 {
3757     "Benamning": {
3758         "sv": "Ledningskansliet",
3759         "en": "University Management Office"
3760     },
3761     "Kod": "TF",
3762     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3763     "Uid": "4802f8a1-e4f7-11e9-bc38-95b4343842da"
3764 },
3765 {
3766     "Benamning": {
3767         "sv": "Planerings och kvalit\u00e9tsarbete",
3768         "en": "Planerings och kvalit\u00e9tsarbete"
3769     },
3770     "Kod": "TFAA",

```

```

3771     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3772     "Uid": "2fef62fb-12da-11eb-8f0b-e5c1ce454e3a"
3773 },
3774 {
3775     "Benamning": {
3776         "sv": "F\u00f6rvaltningsjuridik",
3777         "en": "Administrative law"
3778     },
3779     "Kod": "TFAB",
3780     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3781     "Uid": "8cef0dd-12da-11eb-8f0b-e5c1ce454e3a"
3782 },
3783 {
3784     "Benamning": {
3785         "sv": "KTH/Utbildningsst\u00f6d (ED0)",
3786         "en": "Education Office"
3787     },
3788     "Kod": "TG",
3789     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3790     "Uid": "2643eb46-4ed0-11e9-b4bf-5bdac8ed422e"
3791 },
3792 {
3793     "Benamning": {
3794         "sv": "KTH/Studentservice",
3795         "en": "KTH/Studentservice"
3796     },
3797     "Kod": "TGA",
3798     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3799     "Uid": "bce975dd-4f08-11e9-b4bf-5bdac8ed422e"
3800 },
3801 {
3802     "Benamning": {
3803         "sv": "V\u00e4gledning och st\u00f6d",
3804         "en": "V\u00e4gledning och st\u00f6d"
3805     },
3806     "Kod": "TGAC",
3807     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3808     "Uid": "d425e3ca-5136-11ed-8375-6cbbfdc3415f"
3809 },
3810 {
3811     "Benamning": {
3812         "sv": "Examinationsadministration",
3813         "en": "Examinationsadministration"
3814     },
3815     "Kod": "TGAD",
3816     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3817     "Uid": "3958ab6f-a688-11ef-9835-60df590940ab"
3818 },
3819 {
3820     "Benamning": {

```



```

3821         "sv": "Internationella relationer",
3822         "en": "Internationella relationer"
3823     },
3824     "Kod": "TGB",
3825     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3826     "Uid": "7ff2aa13-e4f9-11e9-bc38-95b4343842da"
3827 },
3828 {
3829     "Benamning": {
3830         "sv": "Utbildningsadministration",
3831         "en": "Utbildningsadministration"
3832     },
3833     "Kod": "TGC",
3834     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3835     "Uid": "a29e657e-e4f9-11e9-bc38-95b4343842da"
3836 },
3837 {
3838     "Benamning": {
3839         "sv": "Antagning",
3840         "en": "Antagning"
3841     },
3842     "Kod": "TGCA",
3843     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3844     "Uid": "def1d166-e4f9-11e9-bc38-95b4343842da"
3845 },
3846 {
3847     "Benamning": {
3848         "sv": "Examen",
3849         "en": "Examen"
3850     },
3851     "Kod": "TGCB",
3852     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3853     "Uid": "f691f1f7-e4f9-11e9-bc38-95b4343842da"
3854 },
3855 {
3856     "Benamning": {
3857         "sv": "Verksamhetsuppf\u00f6ljning och systemst\u00f6d",
3858         "en": "Verksamhetsuppf\u00f6ljning och systemst\u00f6d"
3859     },
3860     "Kod": "TGCC",
3861     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3862     "Uid": "0c54785f-e4fa-11e9-bc38-95b4343842da"
3863 },
3864 {
3865     "Benamning": {
3866         "sv": "Forskningsst\u00f6d",
3867         "en": "Research Support Office"
3868     },
3869     "Kod": "TH",
3870     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",

```

```
3871     "Uid": "7b204c57-e4f7-11e9-bc38-95b4343842da"
3872 },
3873 {
3874     "Benamning": {
3875         "sv": "Kommunikationsavdelningen",
3876         "en": "Communication Department"
3877     },
3878     "Kod": "TI",
3879     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3880     "Uid": "b573a1e0-e4f7-11e9-bc38-95b4343842da"
3881 },
3882 {
3883     "Benamning": {
3884         "sv": "IT",
3885         "en": "IT"
3886     },
3887     "Kod": "TJ",
3888     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3889     "Uid": "d3602864-e4f7-11e9-bc38-95b4343842da"
3890 },
3891 {
3892     "Benamning": {
3893         "sv": "ITA-STAB",
3894         "en": "ITA-STAB"
3895     },
3896     "Kod": "TJA",
3897     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3898     "Uid": "f4b44dbd-e4f8-11e9-bc38-95b4343842da"
3899 },
3900 {
3901     "Benamning": {
3902         "sv": "Anv\u00e4ndarst\u00f6d",
3903         "en": "Anv\u00e4ndarst\u00f6d"
3904     },
3905     "Kod": "TJB",
3906     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3907     "Uid": "014eed80-e4f9-11e9-bc38-95b4343842da"
3908 },
3909 {
3910     "Benamning": {
3911         "sv": "Drift och infrastruktur",
3912         "en": "Drift och infrastruktur"
3913     },
3914     "Kod": "TJC",
3915     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3916     "Uid": "10145b8f-e4f9-11e9-bc38-95b4343842da"
3917 },
3918 {
3919     "Benamning": {
3920         "sv": "Systemf\u00f6rvaltning och utveckling",
```

```

3921         "en": "Systemf\u00f6rvaltning och utveckling"
3922     },
3923     "Kod": "TJD",
3924     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3925     "Uid": "1d9e3ddc-e4f9-11e9-bc38-95b4343842da"
3926 },
3927 {
3928     "Benamning": {
3929         "sv": "Arkiv och registratur",
3930         "en": "Arkiv och registratur"
3931     },
3932     "Kod": "TJE",
3933     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3934     "Uid": "2a90c0e2-e4f9-11e9-bc38-95b4343842da"
3935 },
3936 {
3937     "Benamning": {
3938         "sv": "H\u00e5llbarhet, fastigheter och service",
3939         "en": "Sustainability, Real Estate and Facility Service"
3940     },
3941     "Kod": "TK",
3942     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3943     "Uid": "1e630972-e4f8-11e9-bc38-95b4343842da"
3944 },
3945 {
3946     "Benamning": {
3947         "sv": "Interrevision",
3948         "en": "Internal Audit"
3949     },
3950     "Kod": "TP",
3951     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3952     "Uid": "4b1720bc-e4f8-11e9-bc38-95b4343842da"
3953 },
3954 {
3955     "Benamning": {
3956         "sv": "KTH Innovation",
3957         "en": "KTH Innovation"
3958     },
3959     "Kod": "TQ",
3960     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3961     "Uid": "5c1d3155-e4f8-11e9-bc38-95b4343842da"
3962 },
3963 {
3964     "Benamning": {
3965         "sv": "KTH Biblioteket",
3966         "en": "KTH Library"
3967     },
3968     "Kod": "TR",
3969     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3970     "Uid": "79611a96-e4f8-11e9-bc38-95b4343842da"

```

```

3971     },
3972     {
3973         "Benamning": {
3974             "sv": "Externa l\u00e4ros\u00e4ten",
3975             "en": "- No translation available -"
3976         },
3977         "Kod": "U",
3978         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3979         "Uid": "ec44883a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3980     },
3981     {
3982         "Benamning": {
3983             "sv": "M\u00e4lardalens H\u00f6gskola",
3984             "en": "- No translation available -"
3985         },
3986         "Kod": "UA",
3987         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3988         "Uid": "ec476e71-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3989     },
3990     {
3991         "Benamning": {
3992             "sv": "Mitth\u00f6gskolan",
3993             "en": "- No translation available -"
3994         },
3995         "Kod": "UB",
3996         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
3997         "Uid": "ec4aa2c8-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
3998     },
3999     {
4000         "Benamning": {
4001             "sv": "H\u00f6gskolan i G\u00e4vle",
4002             "en": "- No translation available -"
4003         },
4004         "Kod": "UC",
4005         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4006         "Uid": "ec4d88ff-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4007     },
4008     {
4009         "Benamning": {
4010             "sv": "H\u00f6gskolan Dalarna",
4011             "en": "- No translation available -"
4012         },
4013         "Kod": "UD",
4014         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4015         "Uid": "ec509646-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4016     },
4017     {
4018         "Benamning": {
4019             "sv": "Karolinska institutet",
4020             "en": "- No translation available -"

```

```

4021     },
4022     "Kod": "UE",
4023     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4024     "Uid": "ec53a38d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4025 },
4026 {
4027     "Benamning": {
4028         "sv": "Journalistkurser vid SU",
4029         "en": "- No translation available -"
4030     },
4031     "Kod": "UJ",
4032     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4033     "Uid": "ec5662b4-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4034 },
4035 {
4036     "Benamning": {
4037         "sv": "Stockholms universitet",
4038         "en": "Stockholm University"
4039     },
4040     "Kod": "UL",
4041     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4042     "Uid": "ec5921db-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4043 },
4044 {
4045     "Benamning": {
4046         "sv": "Byggd milj\u00f6, H\u00f6gsk i G\u00f6t\u00e4",
4047         "en": "- No translation available -"
4048     },
4049     "Kod": "UM",
4050     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4051     "Uid": "ec5be102-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4052 },
4053 {
4054     "Benamning": {
4055         "sv": "Tekniska h\u00f6gskolans studentk\u00f6",
4056         "en": "Student Union"
4057     },
4058     "Kod": "UTHS",
4059     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4060     "Uid": "ec5e7919-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4061 },
4062 {
4063     "Benamning": {
4064         "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen",
4065         "en": "University Administration"
4066     },
4067     "Kod": "V",
4068     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4069     "Uid": "ec618660-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4070 },

```

```

4071     {
4072         "Benamning": {
4073             "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/Rektors planeringsenhet",
4074             "en": "University Administration"
4075         },
4076         "Kod": "VDA",
4077         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4078         "Uid": "ec641e77-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4079     },
4080     {
4081         "Benamning": {
4082             "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/Stiftelse- och EK f\u00f6rvaltning",
4083             "en": "University Administration"
4084         },
4085         "Kod": "VDB",
4086         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4087         "Uid": "ec66dd9e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4088     },
4089     {
4090         "Benamning": {
4091             "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/avd f\u00f6r dokumenthantering",
4092             "en": "University Administration"
4093         },
4094         "Kod": "VDC",
4095         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4096         "Uid": "ec69eae5-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4097     },
4098     {
4099         "Benamning": {
4100             "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/VoS",
4101             "en": "KTH/University Administration, Sweden"
4102         },
4103         "Kod": "VDDA",
4104         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4105         "Uid": "ec6fb753-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4106     },
4107     {
4108         "Benamning": {
4109             "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/Personalavdelningen",
4110             "en": "KTH University Administration"
4111         },
4112         "Kod": "VDDH",
4113         "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4114         "Uid": "ec729d8a-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4115     },
4116     {
4117         "Benamning": {
4118             "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/Kommunikationsavdelningen (KOM)",
4119             "en": "University Administration"
4120         },

```

```
4121     "Kod": "VDE",
4122     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4123     "Uid": "ec7583c1-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4124 },
4125 {
4126     "Benamning": {
4127         "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/Fakultetens kansli",
4128         "en": "University Administration"
4129     },
4130     "Kod": "VDG",
4131     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4132     "Uid": "ec78b818-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4133 },
4134 {
4135     "Benamning": {
4136         "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/Avdelningen f\u00f6r studentervice",
4137         "en": "KTH/University Administration"
4138     },
4139     "Kod": "VDH",
4140     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4141     "Uid": "ec7c137f-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4142 },
4143 {
4144     "Benamning": {
4145         "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/Enheten f\u00f6r externa relationer",
4146         "en": "University Administration"
4147     },
4148     "Kod": "VDI",
4149     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4150     "Uid": "ec7f47d6-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4151 },
4152 {
4153     "Benamning": {
4154         "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/Juridiska avdelningen",
4155         "en": "KTH/University Administration/Legal Department"
4156     },
4157     "Kod": "VDJ",
4158     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4159     "Uid": "ec82a33d-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4160 },
4161 {
4162     "Benamning": {
4163         "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/IR0 - Internationella relationer",
4164         "en": "University Administration"
4165     },
4166     "Kod": "VDK",
4167     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4168     "Uid": "ec853b54-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4169 },
4170 {
```

```

4171     "Benamning": {
4172         "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/Lokalserviceavdelningen",
4173         "en": "KTH/University Administration"
4174     },
4175     "Kod": "VDO",
4176     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4177     "Uid": "ec895a0b-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4178 },
4179 {
4180     "Benamning": {
4181         "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/IT-enheten",
4182         "en": "University Administration"
4183     },
4184     "Kod": "VDP",
4185     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4186     "Uid": "ec8c1932-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4187 },
4188 {
4189     "Benamning": {
4190         "sv": "Universitetsf\u00f6rvaltningen/KTH N\u00e4ringslivssamverkan",
4191         "en": "- No translation available -"
4192     },
4193     "Kod": "VDU",
4194     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4195     "Uid": "ec8f4d89-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4196 },
4197 {
4198     "Benamning": {
4199         "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/AUA",
4200         "en": "KTH University Administration"
4201     },
4202     "Kod": "VDV",
4203     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4204     "Uid": "ec6cd11c-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4205 },
4206 {
4207     "Benamning": {
4208         "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/AUA/Antagningsgruppen",
4209         "en": "KTH Admissions Office"
4210     },
4211     "Kod": "VDVA",
4212     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4213     "Uid": "ec92a8f0-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4214 },
4215 {
4216     "Benamning": {
4217         "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/AUA/Examensgruppen",
4218         "en": "KTH Degree Administration Office"
4219     },
4220     "Kod": "VDVB",

```



```

4221     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4222     "Uid": "ec95b637-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4223 },
4224 {
4225     "Benamning": {
4226         "sv": "KTH/Universitetsf\u00f6rvaltningen/AUA/VoS",
4227         "en": "KTH University Administration"
4228     },
4229     "Kod": "VDVC",
4230     "Organisationsenhetstyp": "INSTITUTION",
4231     "Uid": "ec99119e-73d6-11e8-8c58-f9aa7f7e4fb6"
4232 }
4233 ]
4234 }

```

### 14.3 larosatesinformation\_JSON

682a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def larosatesinformation_JSON(self):
    """
    Returns a dictionary of the university or college information.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/larosatesinformation',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

682b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_larosatesinformation_JSON():
    r = ladok.larosatesinformation_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2    "Larosatesinformation": [
3      {
4        "Benamning": {
5          "sv": "Kungliga Tekniska h\u00f6gskolan",
6          "en": "KTH Royal Institute of Technology"
7        },
8        "Beskrivning": {},
9        "Dolt": false,
10       "ExtraAttribut": [],
11       "Giltighetsperiod": {},
12       "ID": "29",
13       "Kod": "KTH",

```

```

14     "LankTillWebbplats": {
15         "Url": "https://www.kth.se/"
16     },
17     "LankTillWebbplatsEngelskSida": {
18         "Url": "https://www.kth.se/en"
19     },
20     "LarosateID": 29,
21     "OrtID": 18,
22     "Postadress": {
23         "Postnummer": "12345",
24         "Postort": "Byn"
25     },
26     "Telefonnummer": "0701234567"
27 }
28 ]
29 }

```

#### 14.4 undervisningssprak\_JSON

683a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def undervisningssprak_JSON(self):
    """
    Returns a dictionary of teaching languages.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/undervisningssprak',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

683b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_undervisningssprak_JSON():
    r = ladok.undervisningssprak_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1 {
2     "Undervisningssprak": [
3         {
4             "Benamning": {
5                 "sv": "Spanska",
6                 "en": "Spanish"
7             },
8             "Beskrivning": {},
9             "Dolt": false,
10            "Giltighetsperiod": {},
11            "ID": "3",

```

```

12     "Kod": "SPA",
13     "LarosateID": -1
14 },
15 {
16     "Benamning": {
17         "sv": "Samiska",
18         "en": "Sami"
19     },
20     "Beskrivning": {},
21     "Dolt": true,
22     "Giltighetsperiod": {},
23     "ID": "151968",
24     "Kod": "SMI",
25     "LarosateID": -1
26 },
27 {
28     "Benamning": {
29         "sv": "Jiddisch",
30         "en": "Yiddish"
31     },
32     "Beskrivning": {},
33     "Dolt": false,
34     "Giltighetsperiod": {},
35     "ID": "160526",
36     "Kod": "YID",
37     "LarosateID": -1
38 },
39 {
40     "Benamning": {
41         "sv": "Nederl\u00e4ndska",
42         "en": "Dutch"
43     },
44     "Beskrivning": {},
45     "Dolt": false,
46     "Giltighetsperiod": {},
47     "ID": "161660",
48     "Kod": "NLD",
49     "LarosateID": -1
50 },
51 {
52     "Benamning": {
53         "sv": "Lettiska",
54         "en": "Latvian"
55     },
56     "Beskrivning": {},
57     "Dolt": false,
58     "Giltighetsperiod": {},
59     "ID": "161672",
60     "Kod": "LAT",
61     "LarosateID": -1

```

```
62     },
63     {
64         "Benamning": {
65             "sv": "Ukrainska",
66             "en": "Ukrainian"
67         },
68         "Beskrivning": {},
69         "Dolt": false,
70         "Giltighetsperiod": {},
71         "ID": "161674",
72         "Kod": "UKR",
73         "LarosateID": -1
74     },
75     {
76         "Benamning": {
77             "sv": "Engelska",
78             "en": "English"
79         },
80         "Beskrivning": {},
81         "Dolt": false,
82         "Giltighetsperiod": {},
83         "ID": "2",
84         "Kod": "ENG",
85         "LarosateID": -1
86     },
87     {
88         "Benamning": {
89             "sv": "Ryska",
90             "en": "Russian"
91         },
92         "Beskrivning": {},
93         "Dolt": true,
94         "Giltighetsperiod": {},
95         "ID": "4",
96         "Kod": "RUS",
97         "LarosateID": -1
98     },
99     {
100         "Benamning": {
101             "sv": "Teckenspr\u00e5k",
102             "en": "Sign Language"
103         },
104         "Beskrivning": {},
105         "Dolt": true,
106         "Giltighetsperiod": {},
107         "ID": "5",
108         "Kod": "SGN",
109         "LarosateID": -1
110     },
111     {
```

```
112     "Benamning": {
113       "sv": "Svenska",
114       "en": "Swedish"
115     },
116     "Beskrivning": {},
117     "Dolt": false,
118     "Giltighetsperiod": {},
119     "ID": "1",
120     "Kod": "SWE",
121     "LarosateID": -1
122   },
123   {
124     "Benamning": {
125       "sv": "Danska",
126       "en": "Danish"
127     },
128     "Beskrivning": {},
129     "Dolt": true,
130     "Giltighetsperiod": {},
131     "ID": "109804",
132     "Kod": "DAN",
133     "LarosateID": -1
134   },
135   {
136     "Benamning": {
137       "sv": "Finska",
138       "en": "Finnish"
139     },
140     "Beskrivning": {},
141     "Dolt": true,
142     "Giltighetsperiod": {},
143     "ID": "109805",
144     "Kod": "FIN",
145     "LarosateID": -1
146   },
147   {
148     "Benamning": {
149       "sv": "Italienska",
150       "en": "Italian"
151     },
152     "Beskrivning": {},
153     "Dolt": false,
154     "Giltighetsperiod": {},
155     "ID": "109806",
156     "Kod": "ITA",
157     "LarosateID": -1
158   },
159   {
160     "Benamning": {
161       "sv": "Japanska",
```

```
162     "en": "Japanese"
163   },
164   "Beskrivning": {},
165   "Dolt": false,
166   "Giltighetsperiod": {},
167   "ID": "109807",
168   "Kod": "JPN",
169   "LarosateID": -1
170 },
171 {
172   "Benamning": {
173     "sv": "Norska",
174     "en": "Norwegian"
175   },
176   "Beskrivning": {},
177   "Dolt": true,
178   "Giltighetsperiod": {},
179   "ID": "109808",
180   "Kod": "NOR",
181   "LarosateID": -1
182 },
183 {
184   "Benamning": {
185     "sv": "Portugisiska",
186     "en": "Portugese"
187   },
188   "Beskrivning": {},
189   "Dolt": true,
190   "Giltighetsperiod": {},
191   "ID": "109809",
192   "Kod": "POR",
193   "LarosateID": -1
194 },
195 {
196   "Benamning": {
197     "sv": "Franska",
198     "en": "French"
199   },
200   "Beskrivning": {},
201   "Dolt": false,
202   "Giltighetsperiod": {},
203   "ID": "109810",
204   "Kod": "FRE",
205   "LarosateID": -1
206 },
207 {
208   "Benamning": {
209     "sv": "Tyska",
210     "en": "German"
211   },
```

```
212     "Beskrivning": {},
213     "Dolt": false,
214     "Giltighetsperiod": {},
215     "ID": "109811",
216     "Kod": "GER",
217     "LarosateID": -1
218 },
219 {
220     "Benamning": {
221         "sv": "Arabiska",
222         "en": "Arabic"
223     },
224     "Beskrivning": {},
225     "Dolt": true,
226     "Giltighetsperiod": {},
227     "ID": "111032",
228     "Kod": "ARA",
229     "LarosateID": -1
230 },
231 {
232     "Benamning": {
233         "sv": "Kinesiska",
234         "en": "Chinese"
235     },
236     "Beskrivning": {},
237     "Dolt": false,
238     "Giltighetsperiod": {},
239     "ID": "111033",
240     "Kod": "CHI",
241     "LarosateID": -1
242 },
243 {
244     "Benamning": {
245         "sv": "Flerspr\u00e5kig undervisning",
246         "en": "Multiple languages"
247     },
248     "Beskrivning": {},
249     "Dolt": true,
250     "Giltighetsperiod": {},
251     "ID": "150758",
252     "Kod": "MUL",
253     "LarosateID": -1
254 },
255 {
256     "Benamning": {
257         "sv": "Turkiska",
258         "en": "Turkish"
259     },
260     "Beskrivning": {},
261     "Dolt": true,
```

```
262     "Giltighetsperiod": {},
263     "ID": "150759",
264     "Kod": "TUR",
265     "LarosateID": -1
266 },
267 {
268     "Benamning": {
269         "sv": "Persiska",
270         "en": "Persian"
271     },
272     "Beskrivning": {},
273     "Dolt": true,
274     "Giltighetsperiod": {},
275     "ID": "150907",
276     "Kod": "PER",
277     "LarosateID": -1
278 },
279 {
280     "Benamning": {
281         "sv": "Isl\u00e4ndska",
282         "en": "Icelandic"
283     },
284     "Beskrivning": {},
285     "Dolt": true,
286     "Giltighetsperiod": {},
287     "ID": "151538",
288     "Kod": "ISL",
289     "LarosateID": -1
290 },
291 {
292     "Benamning": {
293         "sv": "Me\u00e4nskieli",
294         "en": "Me\u00e4nskieli"
295     },
296     "Beskrivning": {},
297     "Dolt": true,
298     "Giltighetsperiod": {},
299     "ID": "151967",
300     "Kod": "FIT",
301     "LarosateID": -1
302 },
303 {
304     "Benamning": {
305         "sv": "Polska",
306         "en": "Polish"
307     },
308     "Beskrivning": {},
309     "Dolt": true,
310     "Giltighetsperiod": {},
311     "ID": "152516",
```



```
312     "Kod": "POL",
313     "LarosateID": -1
314 },
315 {
316     "Benamning": {
317         "sv": "Rum\u00e4nska",
318         "en": "Romanian"
319     },
320     "Beskrivning": {},
321     "Dolt": false,
322     "Giltighetsperiod": {},
323     "ID": "159549",
324     "Kod": "RUM",
325     "LarosateID": -1
326 },
327 {
328     "Benamning": {
329         "sv": "Grekiska (modern)",
330         "en": "Greek (modern)"
331     },
332     "Beskrivning": {},
333     "Dolt": false,
334     "Giltighetsperiod": {},
335     "ID": "160825",
336     "Kod": "ELL",
337     "LarosateID": -1
338 },
339 {
340     "Benamning": {
341         "sv": "Tjeckiska",
342         "en": "Czech"
343     },
344     "Beskrivning": {},
345     "Dolt": false,
346     "Giltighetsperiod": {},
347     "ID": "161671",
348     "Kod": "CES",
349     "LarosateID": -1
350 },
351 {
352     "Benamning": {
353         "sv": "Litauiska",
354         "en": "Lithuanian"
355     },
356     "Beskrivning": {},
357     "Dolt": false,
358     "Giltighetsperiod": {},
359     "ID": "161673",
360     "Kod": "LIT",
361     "LarosateID": -1
```

```

362     },
363     {
364         "Benamning": {
365             "sv": "Kurdiska",
366             "en": "Kurdish"
367         },
368         "Beskrivning": {},
369         "Dolt": true,
370         "Giltighetsperiod": {},
371         "ID": "150757",
372         "Kod": "KUR",
373         "LarosateID": -1
374     }
375 ]
376 }

```

## 14.5 i18n\_translation\_JSON

691a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMJr
def i18n_translation_JSON(self, lang = 'sv'):
    """
    Returns a dictionary of i18n translations used in Ladok3.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/i18n/oversattningar/sprakkod/' + lang,
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

691b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_i18n_translation_JSON():
    r = ladok.i18n_translation_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "Oversattningar": [
3      {
4          "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.omradesbehoriget",
5          "Text": "0mr\u00e5desbeh\u00f6righet"
6      },
7      {
8          "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.utbildningsinformationsstruktur",
9          "Text": "Struktur"
10     },
11     {
12         "I18nNyckel": "systemaktivitet.bevakning.lasa",

```

```

13     "Text": "Bevakning: L\u00e4s grundinformation"
14 },
15 {
16     "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.dokumentkonfiguration",
17     "Text": "Dokumentkonfiguration"
18 },
19 {
20     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
21     "Text": "\u00c5tg\u00e4rd n\u00e4r studieperiod \u00f6verskrider terminsgr\u00e4ns"
22 },
23 {
24     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.lan.beskrivning",
25     "Text": "Regionalt f\u00f6rvaltningsomr\u00e5de, administrativ och geografisk indelning av Sverige."
26 },
27 {
28     "I18nNyckel": "systemaktivitet.sok.kursinstans.student",
29     "Text": "Student-Resultat: S\u00f6ka kurser i tillgodor\u00e4knandeans\u00f6kan (kompletterande)"
30 },
31 {
32     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.nationell.sokning.pa.student",
33     "Text": "Studentinformation: S\u00f6ka student i hela Ladok - nationell r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
34 },
35 {
36     "I18nNyckel": "commons.domain.resultat",
37     "Text": "Resultat"
38 },
39 {
40     "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.population.student.sok",
41     "Text": "Utdata: S\u00f6ka ut population"
42 },
43 {
44     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.forbereda_tillfalllesbyte.student",
45     "Text": "Student-Studiedeltagande: F\u00f6rbered tillf\u00e4llesbyte"
46 },
47 {
48     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.lokaltext",
49     "Text": "Lokal text"
50 },
51 {
52     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.bereda_avslag_studentarende",
53     "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Bereda avslag"
54 },
55 {
56     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.fordelningsfilter",
57     "Text": "F\u00f6rdelningsfilter"
58 },
59 {
60     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.bestalld_tidpunkt",
61     "Text": "Best\u00e4lld tidpunkt"
62 },

```

```

63     {
64         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.lokalvardelista.beskrivning",
65         "Text": "Grunddatav\u00e4rde som kan anv\u00e4ndas av l\u00e4ros\u00e4tets lokala attribut f\u00f6r
66     },
67     {
68         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.hantera.nationell.bevisinformation",
69         "Text": "Bevis: Hantera nationell bevisinformation"
70     },
71     {
72         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.utlandsk.ort",
73         "Text": "Utl\u00e4ndsk ort"
74     },
75     {
76         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.tabort.attesterat_resultat",
77         "Text": "Resultat: Ta bort attesterat resultat"
78     },
79     {
80         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsgrundtyp.annatresultat",
81         "Text": "Annat resultat"
82     },
83     {
84         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
85         "Text": "\u00c4r kurspaket"
86     },
87     {
88         "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.persistensfel",
89         "Text": "Datalagringsfel"
90     },
91     {
92         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.handlagga_tillgodoraknande",
93         "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Bereda tillgodor\u00e4knande f\u00f6r del av kurs inkl. klarmarkera"
94     },
95     {
96         "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.intern.lasning.av.feed",
97         "Text": "Common: L\u00e4ser feeds internt"
98     },
99     {
100        "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.aktivitetstillfalle.se_anonym_student.student",
101        "Text": "Student-Resultat: Se student med anonymkod"
102    },
103    {
104        "I18nNyckel": "commons.domain.anvandarnamn",
105        "Text": "Anv\u00e4ndarnamn (EPPN)"
106    },
107    {
108        "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.autentisering_return_uri",
109        "Text": "URI f\u00f6r att slutf\u00f6ra \u005tg\u00e4rd som kr\u00e4ver autentisering"
110    },
111    {
112        "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100007",

```

```

113     "Text": "Allm\u00e4n ta bort notering i \u00e4rende"
114 },
115 {
116     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100008",
117     "Text": "Allm\u00e4n ta bort notering i \u00e4rende tillagd av annan anv\u00e4ndare"
118 },
119 {
120     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100005",
121     "Text": "Allm\u00e4n \u00e4ndra \u00e4rende"
122 },
123 {
124     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.hamta.utfardade_bevis.borttagna",
125     "Text": "Bevis: L\u00e4sa borttagna bevis"
126 },
127 {
128     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.administrera.i.status.komplett",
129     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera utbildning i status komplett"
130 },
131 {
132     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hkr",
133     "Text": "H\u00f6gskolan Kristianstad"
134 },
135 {
136     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100006",
137     "Text": "Allm\u00e4n l\u00e4gga till notering i \u00e4rende"
138 },
139 {
140     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100009",
141     "Text": "Allm\u00e4n l\u00e4gga till bilaga i \u00e4rende"
142 },
143 {
144     "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.konfiguration_av_autentisering",
145     "Text": "Konfiguration av autentisering"
146 },
147 {
148     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.nationell.sokning.pa.student.lokal",
149     "Text": "Studentinformation: S\u00f6ka student i hela Ladok - lokal r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
150 },
151 {
152     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.bevisansokan.av.student.student",
153     "Text": "Student-Bevis: Bevisans\u00f6kan av student"
154 },
155 {
156     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100003",
157     "Text": "Allm\u00e4n tilldela \u00e4rende"
158 },
159 {
160     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100004",
161     "Text": "Allm\u00e4n p\u00e5b\u00e4rja behandling av \u00e4rende"
162 },

```

```

163     {
164         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.definitionavantagningsomgang.beskrivning",
165         "Text": "F\u00f6rdefinierad omg\u00e5ng f\u00f6r sammanh\u00e5llen hantering av anm\u00e4lningar till",
166     },
167     {
168         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100001",
169         "Text": "Allm\u00e4n l\u00e5s \u00e4rendest\u00f6d"
170     },
171     {
172         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100002",
173         "Text": "Allm\u00e4n skapa \u00e4rende"
174     },
175     {
176         "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.lasa_handelsefel",
177         "Text": "H\u00e4ndelser: L\u00e5s h\u00e4ndelsefel"
178     },
179     {
180         "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.khppoang",
181         "Text": "Konverterade h\u00f6gskolepo\u00e4ng"
182     },
183     {
184         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
185         "Text": "Ing\u00e5r i grupp: \u00d6verf\u006b till NyA"
186     },
187     {
188         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.kurspaket",
189         "Text": "Kurspaket"
190     },
191     {
192         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_registrering_efter_studieperiodens_slut",
193         "Text": "Studiedeltagande: Ta bort registrering efter studieperiodens slut (kompletterande)"
194     },
195     {
196         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.administrera.installningar.for.dokument",
197         "Text": "Bevis: Hantera inst\u00e4llningar f\u00f6r dokument"
198     },
199     {
200         "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.publicering.egen.utsokning",
201         "Text": "Uppf\u00f6ljning: Publicera egen uts\u00f6kning"
202     },
203     {
204         "I18nNyckel": "commons.domain.datatyp",
205         "Text": "Datatyp"
206     },
207     {
208         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
209         "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Informationsbeh\u00f6righet - Utbytesstudier"
210     },
211     {
212         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.administrera.students.leveranspreferenser",

```

```

213 "Text": "Studentinformation: Administrera students leveranspreferenser"
214 },
215 {
216   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.versionshanteras",
217   "Text": "Versionshanteras"
218 },
219 {
220   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera.flera.utbildningstillfalle.byt.status",
221   "Text": "Utbildningsinformation: Hantera flera tillf\u00e4llen - S\u00e4tt status till p\u00e5\u00f6rskott"
222 },
223 {
224   "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.uu",
225   "Text": "Uppsala universitet"
226 },
227 {
228   "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.bevisunderlag.andra_namn_vid_utfardande_av_bevis",
229   "Text": "Bevis: \u00c4ndra students namn vid utf\u00e4rdande av bevis"
230 },
231 {
232   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.procent",
233   "Text": "Procent"
234 },
235 {
236   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningsmall.skriv.nationell",
237   "Text": "Utbildningsinformation: Hantera nationell utbildningsmall"
238 },
239 {
240   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100010",
241   "Text": "Allm\u00e4n l\u00e4sa bilaga i \u00e4rende"
242 },
243 {
244   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100011",
245   "Text": "Allm\u00e4n ta bort bilaga i \u00e4rende"
246 },
247 {
248   "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.spara_persistenta_las",
249   "Text": "L\u00e5sbara objekt: L\u00e5sbara objekt"
250 },
251 {
252   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.forbereda_tillfallesbyte",
253   "Text": "Studiedeltagande: F\u00f6rbered tillf\u00e4llesbyte"
254 },
255 {
256   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100014",
257   "Text": "Allm\u00e4n \u00e5ter\u00f6ppna \u00e4rende"
258 },
259 {
260   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.administrera.attesteringsrattigheter",
261   "Text": "Resultat: Hantera attesteringsr\u00e4ttigheter"
262 },

```

```

263     {
264         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.konfiguration_av_autentisering",
265         "Text": "Autentiseringsregler"
266     },
267     {
268         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100012",
269         "Text": "Allm\u00e4n ta bort bilaga i \u00e4rende tillagd av anna\u00c4rendeUtdataProjektionRepository"
270     },
271     {
272         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hhs",
273         "Text": "Handelsh\u00f6gskolan i Stockholm"
274     },
275     {
276         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100013",
277         "Text": "Allm\u00e4n avsluta \u00e4rende"
278     },
279     {
280         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.utfarda.bevis.for.skyddad.student",
281         "Text": "Bevis: Hantera bevis f\u00f6r student med skyddade personuppgifter"
282     },
283     {
284         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_forvantat_deltagande_trots_avskiljande",
285         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande f\u00f6r partiellt avskild"
286     },
287     {
288         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.anvanda_befintligt_tillfalle_som_forlaga",
289         "Text": "Utbildningsinformation: Till\u00e4tt befintligt tillf\u00e4lle som f\u00f6rlaga f\u00f6r nyt"
290     },
291     {
292         "I18nNyckel": "extintegration.arend.antagningsarende",
293         "Text": "Antagnings\u00e4rende"
294     },
295     {
296         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.skapa.registreringsintyg.student",
297         "Text": "Student-Intyg: Skapa registreringsintyg"
298     },
299     {
300         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hig",
301         "Text": "H\u00f6gskolan i G\u00e4vle"
302     },
303     {
304         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.beviskategori",
305         "Text": "Beviskategori"
306     },
307     {
308         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.ta.bort.student",
309         "Text": "Studentinformation: Ta bort student utan kopplingar till l\u00e4ros\u00e4ten"
310     },
311     {
312         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.exportera",

```



```

313     "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Exportera beh\u00f6righetsprofiler"
314 },
315 {
316     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.period",
317     "Text": "Period"
318 },
319 {
320     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsgrundtyp.aktivitet",
321     "Text": "Aktivitet"
322 },
323 {
324     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100021",
325     "Text": "Ta bort \u00e4rendekorg"
326 },
327 {
328     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100022",
329     "Text": "Allm\u00e4n skapa meddelande i \u00e4rende"
330 },
331 {
332     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100020",
333     "Text": "Administrera \u00e4rendekorgar p\u00e5 lokal niv\u00e5"
334 },
335 {
336     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.utbytesavtal",
337     "Text": "Utbytesavtal"
338 },
339 {
340     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_registrering_omregistrering_vid_avklarad_kurs",
341     "Text": "Studiedeltagande: Registrera i efterhand p\u00e5 avklarad kurs (kompletterande)"
342 },
343 {
344     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfalleskod",
345     "Text": "Tillf\u00e4lleskod"
346 },
347 {
348     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100023",
349     "Text": "Ta bort skapa meddelande i \u00e4rende"
350 },
351 {
352     "I18nNyckel": "commons.domain.anvandarinformation",
353     "Text": "Anv\u00e4ndarinformation"
354 },
355 {
356     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.amnesgrupp.beskrivning",
357     "Text": "Av SCB utarbetad gruppering av kurser. Anv\u00e4nds f\u00f6r statistiska \u00e4ndam\u00e5l"
358 },
359 {
360     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.sh",
361     "Text": "S\u00f6dert\u00f6rns h\u00f6gskola"
362 },

```

```

363     {
364         "I18nNyckel": "commons.domain.tidpunkt",
365         "Text": "Tidpunkt"
366     },
367     {
368         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.dokumentera.identitetsuppgifter",
369         "Text": "Studentinformation: Hantera identitetsuppgifter"
370     },
371     {
372         "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.nationell_administration",
373         "Text": "Processt\u00f6d: Nationell administration"
374     },
375     {
376         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorighet.agera.ombud.for.student",
377         "Text": "Beh\u00f6righetshandling: Agera ombud f\u00f6r student"
378     },
379     {
380         "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.avklara_isp",
381         "Text": "Individuell studieplan: Ange som Avklarad"
382     },
383     {
384         "I18nNyckel": "kataloginformation.datadimension.organisation",
385         "Text": "Organisation"
386     },
387     {
388         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.genomfor_aterbud",
389         "Text": "Studiedeltagande: Hantera \u00e5terbud"
390     },
391     {
392         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.grupper",
393         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e5s grupper"
394     },
395     {
396         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.informationsbehorighet.polisutbildning",
397         "Text": "Studiedeltagande: Informationsbeh\u00f6righet - Polisutbildning"
398     },
399     {
400         "I18nNyckel": "sw.aktivt",
401         "Text": "Ladok f\u00f6r studenter: Aktivt p\u00e5 l\u00e5ros\u00e4tt"
402     },
403     {
404         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.ratta.utfardat.bevis",
405         "Text": "Bevis: R\u00e4tta utf\u00e4rdat bevis"
406     },
407     {
408         "I18nNyckel": "arendestod.status.7.understatus",
409         "Text": "Utan \u00e5tg\u00e4rd"
410     },
411     {
412         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.antagningsomgang.beskrivning",

```

```

413     "Text": "Sammanh\u00e5llen hantering av anm\u00e4lningar till h\u00f6gskoleutbildning med gemensam a
414 },
415 {
416     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.varde_forandrat",
417     "Text": "V\u00e4rde f\u00f6r\u00e4ndrat"
418 },
419 {
420     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.su",
421     "Text": "Stockholms universitet"
422 },
423 {
424     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.autentisering",
425     "Text": "Autentisering"
426 },
427 {
428     "I18nNyckel": "sg.visa.installningar",
429     "Text": "Menyval: Mina uppgifter"
430 },
431 {
432     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.periodtypkategori.nationellt.definierad.och.fast
433     "Text": "Nationellt definierad och fastst\u00e4lld period"
434 },
435 {
436     "I18nNyckel": "arendestod.bevisarende.notering.bevismetadata_vald",
437     "Text": "Bevis valt"
438 },
439 {
440     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arendefritext.vid.sokning",
441     "Text": "Studiedeltagande: Hantera fritext\u00e4rende vid s\u00f6kning (kompletterande)"
442 },
443 {
444     "I18nNyckel": "systemaktivitet.pedagogisktstod.hantera_dokumenterat_stod",
445     "Text": "Pedagogiskt st\u00f6d: Dokumentera st\u00f6d f\u00f6r student"
446 },
447 {
448     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.lnu",
449     "Text": "Linn\u00e9universitetet"
450 },
451 {
452     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.felaktig_summa",
453     "Text": "Felaktig summa"
454 },
455 {
456     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorighet.administrera.las.profil",
457     "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Hantera beh\u00f6righetsprofiler med l\u00e4sr\u00e4ttighet"
458 },
459 {
460     "I18nNyckel": "sg.aktivt",
461     "Text": "Aktivt: Studentgr\u00e4nsnitt aktivt p\u00e5 l\u00e4ros\u00e4tet"
462 },

```

```

463     {
464         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lasa_aktivitet_och_finansiering.student",
465         "Text": "Student-Studiedeltagande: Studieaktivitet och -finansiering - endast l\u00e4sa"
466     },
467     {
468         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.andra.placering.i.plan.tillata.kopierad.registrering",
469         "Text": "Studiedeltagande: \u00c4ndra placering i studieplan f\u00f6r kopierad registrering oavsett"
470     },
471     {
472         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.webbadress",
473         "Text": "Webbadress"
474     },
475     {
476         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arende.ratta.titel.i.resultat.vid.sokning",
477         "Text": "Resultat: Hantera r\u00e4tta titel i resultat-\u00e4rende vid s\u00f6kning (kompletterande)"
478     },
479     {
480         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.startperiod",
481         "Text": "Startperiod"
482     },
483     {
484         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.dokumentera.identitetsuppgifter.interim",
485         "Text": "Studentinformation: Hantera interimspersonnummer"
486     },
487     {
488         "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.hantera_utbildningstillfallen",
489         "Text": "Studieavgifter: Hantera aktivering f\u00f6r ny hantering av studieavgifter"
490     },
491     {
492         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.takt",
493         "Text": "Takt"
494     },
495     {
496         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_avbrott_pa_kurspaketering",
497         "Text": "Studiedeltagande: Ta bort avbrott p\u00e5 kurspaketering"
498     },
499     {
500         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.resurs_saknas",
501         "Text": "Den beg\u00e4rda resursen finns inte p\u00e5 servern"
502     },
503     {
504         "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.sakerhetsovertradelse",
505         "Text": "Beh\u00f6righet saknas"
506     },
507     {
508         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.otillaten_statusovergang",
509         "Text": "Status\u00f6verg\u00e5ng ej till\u00e5ten"
510     },
511     {
512         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.lagg_till_kurspaketeringstillfalle_till_utbud"

```

```

513     "Text": "Utbudsome5ng: L\u00e4gg till p\u00e5g\u00e5ende kurspaketeringstillf\u00e4llen till ut
514 },
515 {
516     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.migrationsverket_lasaktivitet",
517     "Text": "Extintegration: Migrationsverket l\u00e4saktivitet"
518 },
519 {
520     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.vidimera.merit.ratta",
521     "Text": "Resultat: R\u00e4tta annan merit"
522 },
523 {
524     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.avbryt.publicering.utbildningstillfallesstruktur",
525     "Text": "Utbildningsinformation: Avbryt publicering av inneh\u00e5ll i tillf\u00e4llesstruktur"
526 },
527 {
528     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.lan",
529     "Text": "L\u00e4n"
530 },
531 {
532     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.administrera.i.status.utkast",
533     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera utbildning i status utkast"
534 },
535 {
536     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.dokumentera_aktivitet_och_finansiering.flera",
537     "Text": "Studiedeltagande: Hantera studieaktivitet och -finansiering f\u00f6r flera"
538 },
539 {
540     "I18nNyckel": "commons.domain.annatresultat",
541     "Text": "Annat resultat"
542 },
543 {
544     "I18nNyckel": "kataloginformation.sokfilter.partsbenamning",
545     "Text": "Ben\u00e4mning"
546 },
547 {
548     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.aktivitetstillfalle.se_anonym_student",
549     "Text": "Resultat: L\u00e4sa studentuppgifter p\u00e5 anonyma aktivitetstillf\u00e4llen"
550 },
551 {
552     "I18nNyckel": "konsumering.av.externa.studentuppgifter",
553     "Text": "Studentinformation konsumerar h\u00e4ndelser fr\u00e5n studentregistret"
554 },
555 {
556     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.text.behorighetsprofil.far_inte_radera_studentrattigheter",
557     "Text": "Beh\u00f6righetsprofiler p\u00e5 niv\u00e5 studentr\u00e4ttigheter f\u00e5r inte tas bort."
558 },
559 {
560     "I18nNyckel": "kataloginformation.grupp.for.utsokning.polisutbildning",
561     "Text": "Polisutbildning"
562 },

```

```

563     {
564         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hda",
565         "Text": "H\u00f6gskolan Dalarna"
566     },
567     {
568         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.administrera.kontaktuppgifter",
569         "Text": "Studentinformation: Hantera kontaktuppgifter"
570     },
571     {
572         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.informationsbehorighet.alla.utbildningstyper",
573         "Text": "Studiedeltagande: Informationsbeh\u00f6righet - Alla utbildningstyper"
574     },
575     {
576         "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.andra.andras.utsokning",
577         "Text": "Uppf\u00f6ljning: \u00c4ndra ben\u00e4mning p\u00e5 andras uts\u00f6kningar"
578     },
579     {
580         "I18nNyckel": "arendestod.fel.beslutsfattare",
581         "Text": "Beslutsfattare"
582     },
583     {
584         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.dokumentera_bevis_i_efterhand",
585         "Text": "Bevis: Dokumentera bevis i efterhand"
586     },
587     {
588         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.bearbeta.bevis",
589         "Text": "Bevis: Bearbeta bevisunderlag"
590     },
591     {
592         "I18nNyckel": "sw.menyval.examen_och_bevis",
593         "Text": "Menyval: Examen och bevis"
594     },
595     {
596         "I18nNyckel": "rattighetsniva.lokal",
597         "Text": "Lokala r\u00e4ttigheter"
598     },
599     {
600         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.forbereda_tillfalllesbyte_med_mojlighet_att_andra_per",
601         "Text": "Student-Studiedeltagande: F\u00f6rbered tillf\u00e4llesbyte med m\u00f6jlighet att \u00e4n",
602     },
603     {
604         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.scb_administration",
605         "Text": "Extern integration: Hantera SCB-rapporter"
606     },
607     {
608         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.enhet",
609         "Text": "Enhet"
610     },
611     {
612         "I18nNyckel": "systemaktivitet.funktionsflaggor.skriva",

```

```
613     "Text": "Funktionsflaggor: Skriva funktionsflaggor"
614 },
615 {
616     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.byt.till.alternativ.anvandare",
617     "Text": "Kataloginformation: Byt till alternativ anv\u00e4ndare"
618 },
619 {
620     "I18nNyckel": "arendestod.varning.ingenarendekorgmatcharendet",
621     "Text": "Inget f\u00f6rdelningsfilter tillh\u00f6rande en \u00e4rendekorg matchar \u00e4rendet"
622 },
623 {
624     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta_bort_bestallning_i_utbudsgang",
625     "Text": "Utbudsg\u00e5ng: Ta bort best\u00e4llning i utbudsg\u00e5ng"
626 },
627 {
628     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.huvudomr\u00e4desgrupp",
629     "Text": "Huvudomr\u00e4desgrupp"
630 },
631 {
632     "I18nNyckel": "arendestod.status.5.understatus",
633     "Text": "Bifall"
634 },
635 {
636     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.datum",
637     "Text": "Datum"
638 },
639 {
640     "I18nNyckel": "sw.menyval.studieavgifter",
641     "Text": "Menyval: Studieavgifter"
642 },
643 {
644     "I18nNyckel": "arendestod.bevisarende.notering.studentens_namn_forandrat",
645     "Text": "Students namn \u00e4ndrat"
646 },
647 {
648     "I18nNyckel": "commons.domain.benamning.en",
649     "Text": "Engelsk ben\u00e4mning"
650 },
651 {
652     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.finansieringsformsgrupp",
653     "Text": "Finansieringsformsgrupp"
654 },
655 {
656     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.forkunskapsniva",
657     "Text": "F\u00f6rkunskapsniv\u00e5"
658 },
659 {
660     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lagg_till_behorighetsvillkor",
661     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till beh\u00f6righetsvillkor"
662 },
```

```

663     {
664         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.ta.bort.studentkoppling.till.larosate",
665         "Text": "Studentinformation: Ta bort studentkoppling till l\u00e4ros\u00e4te"
666     },
667     {
668         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detalkod.betygsskala",
669         "Text": "Betygsskala"
670     },
671     {
672         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arendekommunikation",
673         "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Hantera kommunikation"
674     },
675     {
676         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.dokumentera.praktik",
677         "Text": "Resultat: Dokumentera praktik"
678     },
679     {
680         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfalle.kurstillfalleskod",
681         "Text": "Kurstillf\u00e4lleskod"
682     },
683     {
684         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.bevisansokan.examensbevis",
685         "Text": "Student-Bevis: Ans\u00f6ka om examensbevis"
686     },
687     {
688         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.utbytesavtal",
689         "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Utbytesavtal"
690     },
691     {
692         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.land",
693         "Text": "Land"
694     },
695     {
696         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.dokumentera.ersattning",
697         "Text": "Studentinformation: Ers\u00e4tta identitet med annan identitet f\u00f6r samma student"
698     },
699     {
700         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera_studieavgiftsbetalning_for_period",
701         "Text": "Studiedeltagande: Hantera studieavgiftsbetalning f\u00f6r period"
702     },
703     {
704         "I18nNyckel": "commons.domain.beslut",
705         "Text": "Beslut"
706     },
707     {
708         "I18nNyckel": "kataloginformation.sokfilter.anvandarbehorighetsstatus",
709         "Text": "Status"
710     },
711     {
712         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera.flera.utbildningstillfalle.utannonsera

```



```

713     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera flera tillf\u00e4llen - Utannonsera"
714 },
715 {
716     "I18nNyckel": "kataloginformation.datadimension.processaktor",
717     "Text": "Processakt\u00f6r (avvecklad - anv\u00e4nd \"Verksamhetsroll\" ist\u00e4llet)"
718 },
719 {
720     "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.dokumentmall",
721     "Text": "Dokumentmall"
722 },
723 {
724     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.organisationskopplingstyp",
725     "Text": "Organisationskopplingstyp"
726 },
727 {
728     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorighet.behorigheter.allt.las",
729     "Text": "Beh\u00f6righetshantering: L\u00e4sa information"
730 },
731 {
732     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.oppna",
733     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: \u00d6ppna \u00e4rende (gammal l\u00f6sning)"
734 },
735 {
736     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.organisationskod",
737     "Text": "Organisationskod"
738 },
739 {
740     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.administrera.i.status.paborjad",
741     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera utbildning i status p\u00e5b\u00f6rjad"
742 },
743 {
744     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arende.ersatt.identitet.vid.sokning.nationell",
745     "Text": "Studentinformation: Hantera ersatt identitets\u00e4rende vid s\u00f6kning (kompletterande,
746
747 {
748     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
749     "Text": "Kan ha litteraturlista"
750 },
751 {
752     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.shh",
753     "Text": "Sophiahemmet H\u00f6gskola"
754 },
755 {
756     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.informationsbehorighet.grund.och.avancerad",
757     "Text": "Studiedeltagande: Informationsbeh\u00f6righet - Grund och avancerad niv\u00e5"
758 },
759 {
760     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.andra.bevisbenamning.och.preciseringar",
761     "Text": "Bevis: \u00c4ndra bevisben\u00e4mning och preciseringar i bevisunderlag"
762 },

```

```

763     {
764         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.lasa",
765         "Text": "Extern integration: L\u00e4sa information"
766     },
767     {
768         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.ateraktivera_avvecklad",
769         "Text": "Utbildningsinformation: \u00c5teraktivera avvecklad utbildning"
770     },
771     {
772         "I18nNyckel": "arendestod.fel.specificerat_underlag",
773         "Text": "Specificerat underlag"
774     },
775     {
776         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.informationsbehorighet.utbytesstudier",
777         "Text": "Studiedeltagande: Informationsbeh\u00f6righet - Utbytesstudier"
778     },
779     {
780         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arendestudieavgiftsskyldighet.vid.sokning",
781         "Text": "Studentinformation: Hantera avgiftsskyldighets\u00e4rende vid s\u00f6kning (kompletterande)"
782     },
783     {
784         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.avsluta",
785         "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Avsluta \u00e4rende"
786     },
787     {
788         "I18nNyckel": "commons.domain.benamning.sv",
789         "Text": "Svensk ben\u00e4mning"
790     },
791     {
792         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsgrundtyp.kurspaketering",
793         "Text": "Kurspaketering"
794     },
795     {
796         "I18nNyckel": "commons.domain.systemfunktion",
797         "Text": "Systemfunktion"
798     },
799     {
800         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.arendekorg.koppladanvandare",
801         "Text": "Kopplad anv\u00e4ndare"
802     },
803     {
804         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.antal",
805         "Text": "Antal"
806     },
807     {
808         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.undervisningssprak",
809         "Text": "Undervisningsspr\u00e5k"
810     },
811     {
812         "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.arendestudieavgiftsskyldighet.vid.sokning",

```

```
813     "Text": "\u00c4rende"
814 },
815 {
816     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.administrera_signaldefinitioner",
817     "Text": "Lokal signalering: Hantera signaldefinitioner"
818 },
819 {
820     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.oppna.bevisarende",
821     "Text": "Bevis: \u00c5ter\u00f6ppna bevis\u00e4rende"
822 },
823 {
824     "I18nNyckel": "systemaktivitet.emrex.visa.elmo",
825     "Text": "Emrex: Visa ELM0-XML"
826 },
827 {
828     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.individuell",
829     "Text": "Individuell"
830 },
831 {
832     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.orsak",
833     "Text": "Orsak"
834 },
835 {
836     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.jth",
837     "Text": "Johannelunds teologiska h\u00f6gskola"
838 },
839 {
840     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.konverterings_stods_ej",
841     "Text": "Konvertering st\u00f6ds ej"
842 },
843 {
844     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.definitionavantagningsomgang",
845     "Text": "Definition av antagningsomg\u00e5ng"
846 },
847 {
848     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.underlag_for_anmalan_inom_program",
849     "Text": "Extern integration: Hantera underlag f\u00f6r anm\u00e4lan inom program"
850 },
851 {
852     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.motivering",
853     "Text": "Motivering"
854 },
855 {
856     "I18nNyckel": "sg.visa.pagaendekurser",
857     "Text": "Sidinneh\u00e5ll: Visa aktuella kurser"
858 },
859 {
860     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.lasa.feedback",
861     "Text": "Resultat: L\u00e5sa \u00e5terkoppling"
862 },
```

```

863     {
864         "I18nNyckel": "commons.domain.antagningsforfarande.utananmalan.beskrivning",
865         "Text": "-"
866     },
867     {
868         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lasa_aktivitet_och_finansiering",
869         "Text": "Studiedeltagande: Studieaktivitet och -finansiering - endast l\u00e4sa"
870     },
871     {
872         "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.aviseringsmeddelande",
873         "Text": "Aviseringsmeddelande"
874     },
875     {
876         "I18nNyckel": "arendestod.notering.bilaga_bifogad",
877         "Text": "Bilaga bifogad"
878     },
879     {
880         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.studielokalisering",
881         "Text": "Studielokalisering"
882     },
883     {
884         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.skapa_individuellt_atagande",
885         "Text": "Studiedeltagande: Individuellt \u00e5tagande - skapa"
886     },
887     {
888         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.skapa_forvantat_deltagande_for_flera_studenter.kurstillfall",
889         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurstillf\u00e4lle"
890     },
891     {
892         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_flera_utbildningstillfalle.ange_nytt_atagande",
893         "Text": "Utbildningsinformation: Hantera flera tillf\u00e4llen - ange nytt attributv\u00e4rde"
894     },
895     {
896         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.student.lasa.utfardade.bevis",
897         "Text": "Student-Bevis: L\u00e4sa utf\u00e4rdade bevis"
898     },
899     {
900         "I18nNyckel": "si.identitetsuppg.blockera.uppdatera",
901         "Text": "Blockera uppdatering av studentidentitetsuppgifter"
902     },
903     {
904         "I18nNyckel": "systemaktivitet.sok.arenden",
905         "Text": "S\u00f6kning: S\u00f6ka \u00e4renden"
906     },
907     {
908         "I18nNyckel": "sg.visa.kursresultat",
909         "Text": "Sidinneh\u00e5ll: Visa kursresultat"
910     },
911     {
912         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.aktivitetstillfallestyp",

```

```

913     "Text": "Aktivitetstillf\u00e4llestyp"
914 },
915 {
916     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.landskod",
917     "Text": "Landskod"
918 },
919 {
920     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.dokumentera_avbrott_pa_kurspaketering",
921     "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera avbrott p\u00e5 kurspaketering"
922 },
923 {
924     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.grunddata.administrera.nationell.ejproduktionsfarc",
925     "Text": "Kataloginformation: Skapa och \u00e4ndra grunddata - nationell r\u00e4ttighetsniv\u00e5 (ej
926 },
927 {
928     "I18nNyckel": "avisering.student.resultat.aktiverad",
929     "Text": "Avisering till studenter - Resultat"
930 },
931 {
932     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.svensk_benamning",
933     "Text": "Svensk ben\u00e4mning"
934 },
935 {
936     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lasa_studieavgiftsbetalning.student",
937     "Text": "Student-Studiedeltagande: Studieavgiftsbetalning - endast l\u00e5sa"
938 },
939 {
940     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
941     "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Informationsbeh\u00f6righet - F\u00f6rutbildning"
942 },
943 {
944     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.administrera.ingaendemoduler",
945     "Text": "Resultat: Hantera vilka moduler som kr\u00e4vs f\u00f6r resultat p\u00e5 kurs"
946 },
947 {
948     "I18nNyckel": "systemaktivitet.sok.administrera",
949     "Text": "S\u00f6kning: Administrera s\u00f6kindex"
950 },
951 {
952     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.notering",
953     "Text": "Notering"
954 },
955 {
956     "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.forpoang",
957     "Text": "H\u00f6gskolepo\u00e4ng (f\u00f6rutbildning)"
958 },
959 {
960     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate",
961     "Text": "L\u00e5ros\u00e4tte"
962 },

```

```

963     {
964         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.studieordning.beskrivning",
965         "Text": "Gruppering f\u00f6r att separera versioner av en utbildningsform till f\u00f6ljande av st\u00f6d",
966     },
967     {
968         "I18nNyckel": "arendestod.arenden",
969         "Text": "\u00c4renden"
970     },
971     {
972         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.redigera",
973         "Text": "Utbildningsinformation: Redigera utbildningstillf\u00e4lle"
974     },
975     {
976         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
977         "Text": "Grupp f\u00f6r uts\u00f6kning"
978     },
979     {
980         "I18nNyckel": "systemaktivitet.andringslogg.las",
981         "Text": "\u00c4ndringslogg: L\u00e4sa information"
982     },
983     {
984         "I18nNyckel": "sw.menyval.examinationstillfallen",
985         "Text": "Menyval: Examinationstillf\u00e4llen"
986     },
987     {
988         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.kommun",
989         "Text": "Kommun"
990     },
991     {
992         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.typ_av_extern_part",
993         "Text": "Typ av extern part"
994     },
995     {
996         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.informationsbehorighet.utbytesstudier",
997         "Text": "Utbildningsinformation: Informationsbeh\u00f6righet - Utbytesstudier"
998     },
999     {
1000         "I18nNyckel": "systemaktivitet.pedagogisktstod.slutfor_beslutade_stod",
1001         "Text": "Pedagogiskt st\u00f6d: Hantera ans\u00f6kan"
1002     },
1003     {
1004         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.giltighetsperiod",
1005         "Text": "Giltighetsperiod"
1006     },
1007     {
1008         "I18nNyckel": "sg.aterbudpakurs",
1009         "Text": "Till\u00e4t: Student f\u00f6r l\u00e4mna \u00e5terbud p\u00e5 kurs"
1010     },
1011     {
1012         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.sprakkod",

```

```

1013     "Text": "Spr\u00e5kkod"
1014 },
1015 {
1016     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.yh.utbildning",
1017     "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Informationsbeh\u00f6righet - YH-Utbildning"
1018 },
1019 {
1020     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.konfiguration_av_autentisering.beskrivning",
1021     "Text": "Definierar vilken s\u00e4kerhetsniv\u00e5 som skall g\u00e4lla f\u00f6r en viss funktion."
1022 },
1023 {
1024     "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.utbildningstyp",
1025     "Text": "Utbildningstyp"
1026 },
1027 {
1028     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40009",
1029     "Text": "L\u00e5s utannonseringsinformation"
1030 },
1031 {
1032     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40006",
1033     "Text": "Infrastruktur - Administrera h\u00e4ndelsefel, omf\u00f6rs\u00f6k"
1034 },
1035 {
1036     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40007",
1037     "Text": "Infrastruktur - Administrera h\u00e4ndelsefel, borttag"
1038 },
1039 {
1040     "I18nNyckel": "studentinformation.arende.ersattidentitetarende",
1041     "Text": "Ersatt identitet-\u00e4rende"
1042 },
1043 {
1044     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40004",
1045     "Text": "Infrastruktur - L\u00e5s h\u00e4ndelsefel"
1046 },
1047 {
1048     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.andra_studieavgiftsbetalning_andra_anmalningsavgiftsbetalning",
1049     "Text": "Studiedeltagande: Hantera anm\u00e4lnings- och studieavgiftsbetalning per kurstillf\u00e4lle"
1050 },
1051 {
1052     "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.applikationsfel",
1053     "Text": "Generellt fel i applikationen"
1054 },
1055 {
1056     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40005",
1057     "Text": "Infrastruktur - Administrera h\u00e4ndelsefel"
1058 },
1059 {
1060     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.individuell.tillfallesbyte",
1061     "Text": "Studiedeltagande: F\u00f6rbered individuell tillf\u00e4llesbyte"
1062 },

```

```
1063 {
1064   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.attestera_tillgodoraknandeunderlag",
1065   "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Attestera tillgodor\u00e4knande, del av kurs"
1066 },
1067 {
1068   "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.skapa.registreringsintyg",
1069   "Text": "Intyg: Skapa registreringsintyg"
1070 },
1071 {
1072   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40003",
1073   "Text": "Infrastruktur - S\u00f6k historisk student"
1074 },
1075 {
1076   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.beviskategori.beskrivning",
1077   "Text": "Gruppering av bevis typer som kan anv\u00e4ndas f\u00f6r uppf\u00f6ljnings\u00e4ndam\u00e5l.
1078 },
1079 {
1080   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40001",
1081   "Text": "Infrastruktur - L\u00e5sa publik feed"
1082 },
1083 {
1084   "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.sokvag.till.logotyp",
1085   "Text": "S\u00f6kv\u00e4g till logotyp"
1086 },
1087 {
1088   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.typ_av_vardeforandring",
1089   "Text": "Typ av v\u00e4rdef\u00f6r\u00e4ndring"
1090 },
1091 {
1092   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40010",
1093   "Text": "Infrastruktur - Visa h\u00e4ndelse\u00f6versikt"
1094 },
1095 {
1096   "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arendetillgodoraknande.vid.sokning",
1097   "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Hantera tillgodor\u00e4knande\u00e4rende vid s\u00f6kning (komplette
1098 },
1099 {
1100   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.skapa",
1101   "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e4gg till ny utbildning"
1102 },
1103 {
1104   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.processakt",
1105   "Text": "Processakt\u00f6r"
1106 },
1107 {
1108   "I18nNyckel": "konsumering.av.handelser.fran.nya",
1109   "Text": "Extintegration konsumerar h\u00e4ndelser fr\u00e5n NyA"
1110 },
1111 {
1112   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100033",
```



```

1113     "Text": "\u00c4rende Utdata/Statistik"
1114 },
1115 {
1116     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_uppehall",
1117     "Text": "Studiedeltagande: Ta bort uppeh\u00e5ll"
1118 },
1119 {
1120     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.felaktig_status",
1121     "Text": "Felaktig status"
1122 },
1123 {
1124     "I18nNyckel": "arendestod.notering.oppnat",
1125     "Text": "\u00c4rende \u00f6ppnat"
1126 },
1127 {
1128     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.100034",
1129     "Text": "Allm\u00e4n f\u00f6rdela \u00e4rende till \u00e4rendekorg"
1130 },
1131 {
1132     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.stipendiumforstudieavgift",
1133     "Text": "Stipendium f\u00f6r studieavgift"
1134 },
1135 {
1136     "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.skicka_faktura",
1137     "Text": "Studieavgifter: Skicka faktura"
1138 },
1139 {
1140     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.undervisningsform",
1141     "Text": "Undervisningsform"
1142 },
1143 {
1144     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.ta_bort.bilaga.tillagd.av.annan.anvandare",
1145     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Ta bort bilaga tillagd av annan handl\u00e4ggare"
1146 },
1147 {
1148     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.administrera.nationell.profil",
1149     "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Hantera beh\u00f6righetsprofiler - nationell r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
1150 },
1151 {
1152     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.behorighetsinformation",
1153     "Text": "Beh\u00f6righetsinformation"
1154 },
1155 {
1156     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.aviseringstext",
1157     "Text": "Aviseringstext"
1158 },
1159 {
1160     "I18nNyckel": "arendestod.notering.tilldelning.borttagen",
1161     "Text": "\u00c4rendets tilldelning borttagen"
1162 },

```

```

1163     {
1164         "I18nNyckel": "arendestod.notering.avslutat",
1165         "Text": "\u00c4rende avslutat"
1166     },
1167     {
1168         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.administrera_lokala_attributdefinitioner",
1169         "Text": "Utbildningsinformation: Hantera lokala attributdefinitioner"
1170     },
1171     {
1172         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nationelltundervisningsamne",
1173         "Text": "Nationellt undervisnings\u00e4mne"
1174     },
1175     {
1176         "I18nNyckel": "systemaktivitet.pedagogisktstod.hantera_pedagogiskt_stod",
1177         "Text": "Pedagogiskt st\u00f6d: Hantera grunduppgifter"
1178     },
1179     {
1180         "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.student.lasa",
1181         "Text": "Student-Studieavgifter: L\u00e4sa information"
1182     },
1183     {
1184         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.soka.folkbokforingsuppgifter",
1185         "Text": "Studentinformation: S\u00f6ka folkbokf\u00f6ringsuppgifter"
1186     },
1187     {
1188         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.lokalmarkning",
1189         "Text": "Lokal m\u00e4rkning"
1190     },
1191     {
1192         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.aktivitetstillfalle.se_deltagare",
1193         "Text": "Resultat: L\u00e4sa deltagare p\u00e5 aktivitetstillf\u00e4lle"
1194     },
1195     {
1196         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.tillgodoraknande.ratta",
1197         "Text": "Tillgodor\u00e4knande: R\u00e4tta tillgodor\u00e4knande"
1198     },
1199     {
1200         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utannonsera.utbildningstillfalle",
1201         "Text": "Utbildningsinformation: Utannonsera utbildningstillf\u00e4lle"
1202     },
1203     {
1204         "I18nNyckel": "arendestod.bevisarende.notering.ogiltiga_meriter_borttaga",
1205         "Text": "Ogiltiga resultat borttaga"
1206     },
1207     {
1208         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.period.beskrivning",
1209         "Text": "Tidsavsnitt med start- och slutdatum. Baseras antingen p\u00e5 en nationell periodtyp och m\u00e5tt"
1210     },
1211     {
1212         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera.flera.utbildningstillfalle.byt.status"

```

```
1213     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera flera tillf\u00e4llen - S\u00e4tt status till komplett"
1214 },
1215 {
1216     "I18nNyckel": "arendestod.handelse.meddelande.bilaga.fran_student",
1217     "Text": "Bilaga fr\u00e5n student"
1218 },
1219 {
1220     "I18nNyckel": "arendestod.fel.motivering",
1221     "Text": "Motivering"
1222 },
1223 {
1224     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las",
1225     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa information"
1226 },
1227 {
1228     "I18nNyckel": "commons.domain.anvandare.status",
1229     "Text": "Anv\u00e4ndarestatus"
1230 },
1231 {
1232     "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.publicering.andras.utsokning",
1233     "Text": "Uppf\u00f6ljning: Publicera andras uts\u00f6kningar"
1234 },
1235 {
1236     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40028",
1237     "Text": "Skicka signal"
1238 },
1239 {
1240     "I18nNyckel": "kataloginformation.grupp.for.utsokning.grundavanceradniva",
1241     "Text": "Grund och avancerad niv\u00e5"
1242 },
1243 {
1244     "I18nNyckel": "authorization.to.function.denied",
1245     "Text": "Beh\u00f6righet saknas [{0}]."
1246 },
1247 {
1248     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40029",
1249     "Text": "L\u00e4sa signaler"
1250 },
1251 {
1252     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40026",
1253     "Text": "Lista signaldefinitioner"
1254 },
1255 {
1256     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40027",
1257     "Text": "Hantera signaldefinitioner"
1258 },
1259 {
1260     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.genomfor_dokumentera_avbrott",
1261     "Text": "Studiedeltagande: Avbrott - dokumentera avbrott"
1262 },
```

```

1263     {
1264         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40024",
1265         "Text": "Internt anrop f\u00f6r inloggning"
1266     },
1267     {
1268         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.skapa_noteringsdefinition",
1269         "Text": "Resultat: Hantera resultatnotering"
1270     },
1271     {
1272         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40025",
1273         "Text": "Internt anrop f\u00f6r beh\u00f6righeter"
1274     },
1275     {
1276         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40022",
1277         "Text": "Internt managementanrop"
1278     },
1279     {
1280         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.kravpatidigarestudier.beskrivning",
1281         "Text": "De f\u00f6rkunskaper p\u00e5 en \u00f6vergripande niv\u00e5 som beh\u00f6vs f\u00f6r tillt\u00e4mning"
1282     },
1283     {
1284         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40023",
1285         "Text": "Oautentiserat anrop via Open-anv\u00e4ndaren"
1286     },
1287     {
1288         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40031",
1289         "Text": "Internt anrop f\u00f6r l\u00e4sarens student"
1290     },
1291     {
1292         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.ltu",
1293         "Text": "Lule\u00e5 tekniska universitet"
1294     },
1295     {
1296         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40032",
1297         "Text": "Internt anrop f\u00f6r l\u00e4sarens funktionsflaggor"
1298     },
1299     {
1300         "I18nNyckel": "commons.domain.sokkriterier",
1301         "Text": "S\u00f6kkriterier"
1302     },
1303     {
1304         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40030",
1305         "Text": "Hantera flera - L\u00e4sarens till studieperiod"
1306     },
1307     {
1308         "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.valideringsfel",
1309         "Text": "Valideringsfel"
1310     },
1311     {
1312         "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.feeds",

```

```
1313     "Text": "Uppf\u00f6ljning: L\u00e5sa h\u00e4ndelser f\u00f6r det egna l\u00e5ros\u00e4tet"
1314 },
1315 {
1316     "I18nNyckel": "common.domain.utlandskt_larosate.en.cambridge",
1317     "Text": "Universitetet i Cambridge"
1318 },
1319 {
1320     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.sammanfattning",
1321     "Text": "Sammanfattning"
1322 },
1323 {
1324     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.fhs",
1325     "Text": "F\u00f6rsvarsh\u00f6gskolan"
1326 },
1327 {
1328     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.successivfordjupning",
1329     "Text": "Successiv f\u00f6rdjupning"
1330 },
1331 {
1332     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.andra",
1333     "Text": "\u00c4ndra"
1334 },
1335 {
1336     "I18nNyckel": "systemaktivitetarendestod.tilldela",
1337     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Tilldela \u00e4rende (gammal l\u00f6sning)"
1338 },
1339 {
1340     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.redigera",
1341     "Text": "Utbildningsinformation: Redigera utbildning"
1342 },
1343 {
1344     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40019",
1345     "Text": "L\u00e5s upp objekt"
1346 },
1347 {
1348     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40017",
1349     "Text": "Hantera flera utbildningstillf\u00e4llen l\u00e4gg till studieperiod"
1350 },
1351 {
1352     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40018",
1353     "Text": "L\u00e5s objekt"
1354 },
1355 {
1356     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40015",
1357     "Text": "S\u00f6k historik anv\u00e4ndarbeh\u00f6righet"
1358 },
1359 {
1360     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40016",
1361     "Text": "S\u00f6k historik beh\u00f6righetsprofiler"
1362 },
```

```
1363     {
1364         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.period",
1365         "Text": "Period"
1366     },
1367     {
1368         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.skapa.individuell.utbildning",
1369         "Text": "Utbildningsinformation: Skapa individuell utbildning"
1370     },
1371     {
1372         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40013",
1373         "Text": "Skapa individuellt utbildningstillf\u00e4lle"
1374     },
1375     {
1376         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.intyg",
1377         "Text": "Intyg"
1378     },
1379     {
1380         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40014",
1381         "Text": "F\u00f6rbereda kurstillf\u00e4llesbyte, individuellt"
1382     },
1383     {
1384         "I18nNyckel": "arendestod.status.6.understatus",
1385         "Text": "Avslag"
1386     },
1387     {
1388         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40011",
1389         "Text": "H\u00f6r kompletterande uppgifter oavsett l\u00f6sning"
1390     },
1391     {
1392         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40012",
1393         "Text": "Skapa individuell utbildning och tillf\u00e4lle"
1394     },
1395     {
1396         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40020",
1397         "Text": "L\u00e4s feed intern"
1398     },
1399     {
1400         "I18nNyckel": "arendestod.status.6",
1401         "Text": "Avslutat (Avslag)"
1402     },
1403     {
1404         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.dela_struktur",
1405         "Text": "Utbildningsinformation: Dela struktur"
1406     },
1407     {
1408         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40021",
1409         "Text": "Internt systemanrop"
1410     },
1411     {
1412         "I18nNyckel": "arendestod.status.5",
```

```
1413     "Text": "Avslutat (Bifall)"
1414 },
1415 {
1416     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.handlagga_arende",
1417     "Text": "Studiedeltagande: Handl\u00e4gga \u00e4rende"
1418 },
1419 {
1420     "I18nNyckel": "arendestod.status.4",
1421     "Text": "Avslutat"
1422 },
1423 {
1424     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.nationall.bevistyp",
1425     "Text": "Bevistyp"
1426 },
1427 {
1428     "I18nNyckel": "arendestod.status.3",
1429     "Text": "Behandlas"
1430 },
1431 {
1432     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.bevisbenamning",
1433     "Text": "Bevisben\u00e4mning"
1434 },
1435 {
1436     "I18nNyckel": "arendestod.status.2",
1437     "Text": "Tilldelad"
1438 },
1439 {
1440     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.fil",
1441     "Text": "Fil"
1442 },
1443 {
1444     "I18nNyckel": "arendestod.status.1",
1445     "Text": "Inkommet"
1446 },
1447 {
1448     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.administrera_attestanter",
1449     "Text": "Resultat: Administrera attester"
1450 },
1451 {
1452     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.periodtyp",
1453     "Text": "Periodtyp"
1454 },
1455 {
1456     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.undervisningstid",
1457     "Text": "Undervisningstid"
1458 },
1459 {
1460     "I18nNyckel": "avisering.student.bevis.u_aktiverad",
1461     "Text": "Avisering till studenter - Bevis - utf\u00f6rda"
1462 },
```

```
1463 {
1464   "I18nNyckel": "arendestod.status.8",
1465   "Text": "Avslutat (Delvis bifall)"
1466 },
1467 {
1468   "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.utbytestillfalle",
1469   "Text": "Utbytestillf\u00e4lle"
1470 },
1471 {
1472   "I18nNyckel": "arendestod.status.7",
1473   "Text": "Avslutat (Utan \u00e5tg\u00e4rd)"
1474 },
1475 {
1476   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10513",
1477   "Text": "Spara finansieringsformsgrupp p\u00e5 lokal niv\u00e5"
1478 },
1479 {
1480   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nivainomstudieordning",
1481   "Text": "Niv\u00e5 inom studieordning"
1482 },
1483 {
1484   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10514",
1485   "Text": "Spara utbildningssatsning p\u00e5 nationell niv\u00e5"
1486 },
1487 {
1488   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10515",
1489   "Text": "Spara dokumentkonfiguration p\u00e5 nationell niv\u00e5"
1490 },
1491 {
1492   "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.periodtypkategori",
1493   "Text": "Periodtypkategori"
1494 },
1495 {
1496   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10516",
1497   "Text": "Spara verksamhetsroll p\u00e5 lokal niv\u00e5"
1498 },
1499 {
1500   "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.internt.anrop.for.behorigheter",
1501   "Text": "Common: Internt anrop f\u00f6r beh\u00f6righeter"
1502 },
1503 {
1504   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hamta_denormaliserad_information",
1505   "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e4sa denormaliserad information f\u00f6r utbildningsinstanser",
1506 },
1507 {
1508   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.kravpatidigarestudier",
1509   "Text": "Krav p\u00e5 tidigare studier"
1510 },
1511 {
1512   "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detalkod.resurs_for_dokumentmallparameter",
```



```

1513     "Text": "Resurs f\u00f6r dokumentmallparameter"
1514 },
1515 {
1516     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.dokumentera.avstangning",
1517     "Text": "Studentinformation: Dokumentera avst\u00e4ngning"
1518 },
1519 {
1520     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10517",
1521     "Text": "Spara planeringsomg\u00e5ng p\u00e5 lokal niv\u00e5"
1522 },
1523 {
1524     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10518",
1525     "Text": "Spara lokal anpassning av grunddatav\u00e4rde"
1526 },
1527 {
1528     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10519",
1529     "Text": "Spara stipendium f\u00f6r studieavgift p\u00e5 lokal niv\u00e5"
1530 },
1531 {
1532     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.utbildningstypsgrupp.uppdraagsutbildning",
1533     "Text": "Uppdragsutbildning"
1534 },
1535 {
1536     "I18nNyckel": "sg.visa.arenden",
1537     "Text": "Menyval: \u00c4renden"
1538 },
1539 {
1540     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.externpart.beskrivning",
1541     "Text": "Organisation som tillhandah\u00e5ller tj\u00e4nster som bidrar till en utbildnings genomf\u00f6ring"
1542 },
1543 {
1544     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfalle",
1545     "Text": "Utbildningstillf\u00e4lle"
1546 },
1547 {
1548     "I18nNyckel": "commons.domain.tidpunkt.for.export",
1549     "Text": "Tidpunkt f\u00f6r export"
1550 },
1551 {
1552     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.oautentiserat.anrop.via.open.anvandaren",
1553     "Text": "Common: Oautentiserat anrop via Open-anv\u00e4ndaren"
1554 },
1555 {
1556     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.mdu",
1557     "Text": "M\u00e4lardalens universitet"
1558 },
1559 {
1560     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10524",
1561     "Text": "Spara lokal v\u00e4rdelista"
1562 },

```

```
1563 {
1564     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.typavexternpart",
1565     "Text": "Typ av extern part"
1566 },
1567 {
1568     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10525",
1569     "Text": "Spara urvalsinformation"
1570 },
1571 {
1572     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10526",
1573     "Text": "L\u00e4sa l\u00e4ros\u00e4tesinformationProcessakt\u00f6r"
1574 },
1575 {
1576     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.individuell.utbildning_och_tillfalle",
1577     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till individuell utbildning och tillf\u00e4lle"
1578 },
1579 {
1580     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10527",
1581     "Text": "Spara verksamhetsroll p\u00e5 lokal niv\u00e5"
1582 },
1583 {
1584     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10520",
1585     "Text": "Spara stipendium f\u00f6r studieavgift p\u00e5 nationell niv\u00e5"
1586 },
1587 {
1588     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10521",
1589     "Text": "Spara beh\u00f6righetsinformation p\u00e5 lokal niv\u00e5"
1590 },
1591 {
1592     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsgrundtyp.kurs",
1593     "Text": "Kurs"
1594 },
1595 {
1596     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.sms",
1597     "Text": "sms"
1598 },
1599 {
1600     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10522",
1601     "Text": "Spara beh\u00f6righetsinformation p\u00e5 nationell niv\u00e5"
1602 },
1603 {
1604     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10523",
1605     "Text": "Spara konfiguration av autentisering p\u00e5 nationell niv\u00e5"
1606 },
1607 {
1608     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.importera.avgiftsfriheter",
1609     "Text": "Studentinformation: H\u00e4mta information om avgiftsskyldighet fr\u00e5n NyA"
1610 },
1611 {
1612     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_paborjad_pa_kurspaketeringstillfalle",
```

```

1613     "Text": "Studiedeltagande: Ta bort \"P\u00e5b\u00f6rjad\" p\u00e5 kurspaketering"
1614 },
1615 {
1616     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.nationell_administration",
1617     "Text": "Extern integration: L\u00e5sa och hantera h\u00e4ndelser - nationell r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
1618 },
1619 {
1620     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningsmall.spara.lokal",
1621     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera lokal utbildningsmall"
1622 },
1623 {
1624     "I18nNyckel": "rattighetsniva.support",
1625     "Text": "Supportr\u00e4ttigheter"
1626 },
1627 {
1628     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.hantera_bilagor_i_tillgodoarenden",
1629     "Text": "Tillgodor\u00e4kande: Ta bort bilagor"
1630 },
1631 {
1632     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10528",
1633     "Text": "Spara anm\u00e4lningsmodell"
1634 },
1635 {
1636     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lasa_studieavgiftsbetalning_anmalningsavgiftsbetalning",
1637     "Text": "Studiedeltagande: Anm\u00e4lnings- och studieavgiftsbetalning \u00e4ndast l\u00e5sa"
1638 },
1639 {
1640     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10529",
1641     "Text": "Spara meritv\u00e4rderingsmodell"
1642 },
1643 {
1644     "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.organisation",
1645     "Text": "Organisation"
1646 },
1647 {
1648     "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detalkod.bakgrundsbild",
1649     "Text": "Bakgrundsbild"
1650 },
1651 {
1652     "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.hantera_studieavgifter",
1653     "Text": "Studieavgifter: Hantera studieavgifter"
1654 },
1655 {
1656     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.pagaende.rapportering",
1657     "Text": "Resultat: L\u00e5sa p\u00e5g\u00e5ende rapportering"
1658 },
1659 {
1660     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.hantera.skyddade.personuppgifter",
1661     "Text": "Studentinformation: Hantera skyddade personuppgifter"
1662 },

```

```

1663     {
1664         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lasa_individuella_ataganden",
1665         "Text": "Studiedeltagande: Individuellt \u00e5tagande - endast l\u00e4sa"
1666     },
1667     {
1668         "I18nNyckel": "avisering.student.bevis.r_a_aktiverad",
1669         "Text": "Avisering till studenter - Bevis - r\u00e4tta/\u00e4ndra"
1670     },
1671     {
1672         "I18nNyckel": "commons.domain.eventhandling.category.none",
1673         "Text": "Ej kategoriserad"
1674     },
1675     {
1676         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10530",
1677         "Text": "TODO"
1678     },
1679     {
1680         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallestyp.inriktningstillfalle",
1681         "Text": "Inriktningstillf\u00e4lle"
1682     },
1683     {
1684         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.informationsbehorighet.forutbildning",
1685         "Text": "Studiedeltagande: Informationsbeh\u00f6righet - F\u00f6rutbildning"
1686     },
1687     {
1688         "I18nNyckel": "bestallning.av.folkbokforingsuppgifter",
1689         "Text": "Automatisk best\u00e4llning av folkbokf\u00f6ringsuppgifter fr\u00f6m studentregistret"
1690     },
1691     {
1692         "I18nNyckel": "systemaktivitet.bevakning.hantera_alla_bevakningar",
1693         "Text": "Bevakning: Hantera alla bevakningar"
1694     },
1695     {
1696         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.tillgodoraknande_arende_ta_bort_notering",
1697         "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Ta bort notering i tillgodor\u00e4knande\u00e4rende"
1698     },
1699     {
1700         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorigheter.allt.nationellt",
1701         "Text": "Kataloginformation beh\u00f6righetsadministration: Allt - fullst\u00e4ndig nationell beh\u00f6righet"
1702     },
1703     {
1704         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.periodtyp",
1705         "Text": "Periodtyp"
1706     },
1707     {
1708         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.mau",
1709         "Text": "Malm\u00f6 universitet"
1710     },
1711     {
1712         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.nationell_oversikt_lasaktivitet",

```

```

1713     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa nationell \u00f6versikt"
1714 },
1715 {
1716     "I18nNyckel": "systemaktivitet.emrex.lasa",
1717     "Text": "Emrex: L\u00e4sa information"
1718 },
1719 {
1720     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.aktivitet_som_kraver_autentisering",
1721     "Text": "Aktivitet som kr\u00e4ver autentisering"
1722 },
1723 {
1724     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nationelltforskningsamne.beskrivning",
1725     "Text": "Gruppering av forsknings\u0040mnen fastst\u00e4lld av SCB:s programr\u00e5d f\u00f6r forskn
1726 },
1727 {
1728     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.arendekorg.beskrivning",
1729     "Text": "En uppsamlare som kan anv\u00e4ndas f\u00f6r att sortera och f\u00f6rdela \u00e4renden enli
1730 },
1731 {
1732     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_extern_t_forvantat_deltagande_kurstillfalle",
1733     "Text": "Studiedeltagande: Ta bort externt f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurstillf\u00e4lle
1734 },
1735 {
1736     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.lasa_utbildningssamarbete",
1737     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa utbildningssamarbete"
1738 },
1739 {
1740     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.aktivitetstillfalle.administrera_deltagare",
1741     "Text": "Resultat: Hantera deltagare p\u00e5 aktivitetstillf\u00e4lle"
1742 },
1743 {
1744     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.verksamhetsroll",
1745     "Text": "Verksamhetsroll"
1746 },
1747 {
1748     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.lagg_till_innehall_i_struktur_i_utbudsomgang",
1749     "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: L\u00e4gg till inneh\u00e5ll i struktur i utbudsomg\u00e5ng"
1750 },
1751 {
1752     "I18nNyckel": "avisering.student.tg.aktiverad",
1753     "Text": "Avisering till studenter - Tillgodor\u00e4knande - beslut"
1754 },
1755 {
1756     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.utfor_val.student",
1757     "Text": "Student-Studiedeltagande: Meddela val av utbildning"
1758 },
1759 {
1760     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.hantera.notering.i.mina.grupper",
1761     "Text": "Studiedeltagande: Hantera notering i mina grupper (kompletterande)"
1762 },

```

```

1763     {
1764       "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.allt.las",
1765       "Text": "Bevis: L\u00e4sa bevisinformation"
1766     },
1767     {
1768       "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.pdf",
1769       "Text": "PDF"
1770     },
1771     {
1772       "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_forvantat_deltagande.kurspaketering",
1773       "Text": "Studiedeltagande: Ta bort f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurspaketeringstillf\u00e4lle"
1774     },
1775     {
1776       "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta.bort.registrering.flera",
1777       "Text": "Studiedeltagande: Ta bort registrering f\u00f6r flera"
1778     },
1779     {
1780       "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.bestallning",
1781       "Text": "Best\u00e4llning"
1782     },
1783     {
1784       "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.organisationskod",
1785       "Text": "Organisationskod"
1786     },
1787     {
1788       "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.tilldela.bevisarende",
1789       "Text": "Bevis: Tilldela bevis\u00e4rende"
1790     },
1791     {
1792       "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.administrera_tjanstekonfiguration.nationell",
1793       "Text": "Kataloginformation: Hantera tj\u00e4nstekonfiguration - nationell r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
1794     },
1795     {
1796       "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.bytt.utbildningsinstans.pa.utbildning",
1797       "Text": "Utbildningsinformation: Flytta utbildningstillf\u00e4llet i status p\u00e5 b\u00f6rjad eller avslutad"
1798     },
1799     {
1800       "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.underliggande_part",
1801       "Text": "Underliggande part"
1802     },
1803     {
1804       "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.behorighetsinformation.beskrivning",
1805       "Text": "F\u00f6rkunskapskrav med koppling till beh\u00f6righetsmodeller i antagningssystemet NyA."
1806     },
1807     {
1808       "I18nNyckel": "commons.domain.utbildning.amne_pa_forskarnivakod",
1809       "Text": "\u00c4mne p\u00e5 forskarniv\u00e5kod"
1810     },
1811     {
1812       "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.felaktigt_innehall",

```

```

1813     "Text": "Felaktigt inneh\u00e5ll"
1814 },
1815 {
1816     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera.grupper",
1817     "Text": "Studiedeltagande: Hantera grupper i utbildning"
1818 },
1819 {
1820     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.vardet_ar_last",
1821     "Text": "V\u00e4rde \u00f6r l\u00e5st"
1822 },
1823 {
1824     "I18nNyckel": "sg.visa.ansokan.bevisovergenomfordutb",
1825     "Text": "Menyval: Ans\u00f6k om bevis \u00f6ver genomf\u00f6rd utbildning"
1826 },
1827 {
1828     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.fordjupningsniva",
1829     "Text": "F\u00f6rdjupningsniv\u00e5"
1830 },
1831 {
1832     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.las_litteraturlista",
1833     "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e5s litteraturlista"
1834 },
1835 {
1836     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.finansieringsformsgrupp.beskrivning",
1837     "Text": "Gruppering av finansieringsformer som kan anv\u00e4ndas f\u00f6r filtreringar i gr\u00e4ns"
1838 },
1839 {
1840     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.mch",
1841     "Text": "Marie Cederschi\u00f6ld h\u00f6gskola"
1842 },
1843 {
1844     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.hierarki",
1845     "Text": "Hierarki"
1846 },
1847 {
1848     "I18nNyckel": "commons.domain.usercontext",
1849     "Text": "Anv\u00e4ndarkontext"
1850 },
1851 {
1852     "I18nNyckel": "studentinformation.arende.avlidenarende",
1853     "Text": "Avliden\u00e4rende"
1854 },
1855 {
1856     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.las",
1857     "Text": "Resultat: L\u00e5s information"
1858 },
1859 {
1860     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.fordelningsregel",
1861     "Text": "F\u00f6rdelningsregel"
1862 },

```

```

1863     {
1864         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.administrera.lokal.installning.projekttitel.i.bevis",
1865         "Text": "Bevis: Hantera inst\u00e4llningar f\u00f6r titel i bevis"
1866     },
1867     {
1868         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.kommun.beskrivning",
1869         "Text": "Administrativ och geografisk enhet med lokalt sj\u00e4lvstyre. Anv\u00e4nds i statistiska s
1870     },
1871     {
1872         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.nationell.administration.av.systemaktiviteter",
1873         "Text": "Kataloginformation: Nationell administration av systemaktiviteter"
1874     },
1875     {
1876         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera.studiebehorigheter",
1877         "Text": "Studiedeltagande: Hantera studiebeh\u00f6righeter"
1878     },
1879     {
1880         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.grunddata.administrera.nationell",
1881         "Text": "Kataloginformation: Hantera grunddata - nationell r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
1882     },
1883     {
1884         "I18nNyckel": "sw.menyval.intyg",
1885         "Text": "Menyval: Intyg"
1886     },
1887     {
1888         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.administrera.ratta_titel_pa_resultatunderlag",
1889         "Text": "Resultat: Bereda r\u00e4ttning av titel i resultat"
1890     },
1891     {
1892         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.externpart",
1893         "Text": "Extern part"
1894     },
1895     {
1896         "I18nNyckel": "kataloginformation.datadimension.arendekommunikation",
1897         "Text": "\u00c4rendekommunikation"
1898     },
1899     {
1900         "I18nNyckel": "commons.domain.status.1",
1901         "Text": "Utkast"
1902     },
1903     {
1904         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta_bort_kurspaketeringstillfalle_fran_utbudson",
1905         "Text": "Utbudsong\u00e5ng: Ta bort kurspaketeringstillf\u00e4llen fr\u00e5n utbudsong\u00e5ng"
1906     },
1907     {
1908         "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.handelseadministration",
1909         "Text": "H\u00e4ndelser: Redigera h\u00e4ndelsefel"
1910     },
1911     {
1912         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.hantera.mina.grupper",

```



```

1913     "Text": "Studiedeltagande: Hantera mina grupper"
1914 },
1915 {
1916     "I18nNyckel": "commons.domain.status.3",
1917     "Text": "Komplett"
1918 },
1919 {
1920     "I18nNyckel": "commons.domain.status.2",
1921     "Text": "P\u00e5b\u00f6rd"
1922 },
1923 {
1924     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.nationell_mall_for_period",
1925     "Text": "Nationell mall f\u00f6r period"
1926 },
1927 {
1928     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.administrera.students.leveranspreferenser.student",
1929     "Text": "Student-Studentinformation: Administrera students leveranspreferenser"
1930 },
1931 {
1932     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.ny_version",
1933     "Text": "Utbildningsinformation: Skapa ny version av utbildning"
1934 },
1935 {
1936     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.administrera.mfa",
1937     "Text": "Beh\u00f6righetsadministration: Administrera anv\u00e4ndares koppling till multifaktor-token"
1938 },
1939 {
1940     "I18nNyckel": "commons.domain.status.5",
1941     "Text": "Avvecklad"
1942 },
1943 {
1944     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.registrera.flera",
1945     "Text": "Studiedeltagande: Registrera flera studenter utifr\u00e5n kurstillf\u00e4lle"
1946 },
1947 {
1948     "I18nNyckel": "commons.domain.status.4",
1949     "Text": "Inst\u00e4lld"
1950 },
1951 {
1952     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.rapportparameter",
1953     "Text": "Rapportparameter"
1954 },
1955 {
1956     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.grunddatavardeskod",
1957     "Text": "Kod"
1958 },
1959 {
1960     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_registrering_trots_att_studieavgift_ej_ar_helt_betald",
1961     "Text": "Studiedeltagande: Registrera trots att studieavgift \u00e4r ej helt betald (kompletterande)"
1962 },

```

```

1963     {
1964         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.slu",
1965         "Text": "Sveriges lantbruksuniversitet"
1966     },
1967     {
1968         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.meddela_avbrott_pa_kurs.student",
1969         "Text": "Student-Studiedeltagande: Meddela avbrott p\u00e5 kurs"
1970     },
1971     {
1972         "I18nNyckel": "sg.visa.ansokan.tillgodoraknande",
1973         "Text": "Menyval: Ans\u00f6k om tillgodor\u00e4knande"
1974     },
1975     {
1976         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.hamta.resultatintyg",
1977         "Text": "Studieintyg: H\u00e4mta resultatintyg"
1978     },
1979     {
1980         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.uppdatera_plan_for_utbildning",
1981         "Text": "Utbildningsinformation: \u00c4ndra plan f\u00f6r utbildning"
1982     },
1983     {
1984         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.anteckning",
1985         "Text": "Anteckning"
1986     },
1987     {
1988         "I18nNyckel": "kataloginformation.domain.filtersokning.objektstyp.organisation",
1989         "Text": "Organisation"
1990     },
1991     {
1992         "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.avsluta_isp",
1993         "Text": "Individuell studieplan: Avsluta individuell studieplan"
1994     },
1995     {
1996         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.sakerhetsniva",
1997         "Text": "S\u00e4kerhetsniv\u00e5"
1998     },
1999     {
2000         "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.dokumentmall_parameter_varde",
2001         "Text": "Parameterv\u00e4rde"
2002     },
2003     {
2004         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.anvandare.kringga.omfattningbegransning_for_studieav",
2005         "Text": "Studiedeltagande: Registrera trots studieavgiftsperiodens omfattning (kompletterande)"
2006     },
2007     {
2008         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.organisationskoppling",
2009         "Text": "Organisationskoppling"
2010     },
2011     {
2012         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.flagga.for.borttag",

```

```

2013     "Text": "Resultat: F\u00f6rbered borttag av attesterat resultat"
2014 },
2015 {
2016     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.bla",
2017     "Text": "Bl\u00e5a l\u00e4ros\u00e4tt"
2018 },
2019 {
2020     "I18nNyckel": "rattighetsniva.student",
2021     "Text": "Studentr\u00e4ttigheter"
2022 },
2023 {
2024     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.ej.produktionsklar.registervard",
2025     "Text": "Utbildningsinformation: Ej produktionsklar registerv\u00e4rd"
2026 },
2027 {
2028     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.umu",
2029     "Text": "Ume\u00e5 universitet"
2030 },
2031 {
2032     "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.administrera_process",
2033     "Text": "Processt\u00f6d: Administrera process"
2034 },
2035 {
2036     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.forlaga",
2037     "Text": "F\u00f6rlaga"
2038 },
2039 {
2040     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.studieavgiftsskyldighet",
2041     "Text": "Studieavgiftsskyldighet"
2042 },
2043 {
2044     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.flytta.kurstillfalle.i.status.komplett",
2045     "Text": "Utbildningsinformation: Flytta kurstillf\u00e4lle i status komplett mellan versioner av kur
2046 },
2047 {
2048     "I18nNyckel": "commons.domain.anvandartyp",
2049     "Text": "Anv\u00e4ndartyp"
2050 },
2051 {
2052     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.domanregel",
2053     "Text": "Systemregel \u00f6vertr\u00e4ds"
2054 },
2055 {
2056     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.vidimera.annatresultat.ratta_som_saknar_beroende",
2057     "Text": "Resultat: R\u00e4tta annat resultat som inte ing\u00e5r i beslut"
2058 },
2059 {
2060     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta_bort_forslag_fran_utbudsomgang",
2061     "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Ta bort f\u00f6rslag till utbildningstillf\u00e4lle"
2062 },

```

```

2063     {
2064         "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.avsluta",
2065         "Text": "Avsluta"
2066     },
2067     {
2068         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.sok.student.via.skyddade.personuppgifter",
2069         "Text": "Studentinformation: S\u00f6ka student via skyddade personuppgifter"
2070     },
2071     {
2072         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera.anknytning",
2073         "Text": "Studiedeltagande: Hantera anknytning till annat l\u00f6s\u00f6st"
2074     },
2075     {
2076         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_inkommen_bestallning_i_utbudsomgang",
2077         "Text": "Utbudsomg\u005ng: Hantera inkommen best\u00e4llning i utbudsomg\u005ng"
2078     },
2079     {
2080         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.forbered_andring_av_attesterat_resultat",
2081         "Text": "Resultat: F\u00f6rbered \u004ndring av attesterat resultat"
2082     },
2083     {
2084         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.vardet_maste_vara_unikt",
2085         "Text": "V\u00e4rde m\u00e5ste vara unikt"
2086     },
2087     {
2088         "I18nNyckel": "sw.menyval.mina_uppgifter",
2089         "Text": "Menyval: Mina uppgifter"
2090     },
2091     {
2092         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_mall_for_forslag_i_utbudsomgang",
2093         "Text": "Utbudsomg\u005ng: Hantera mall f\u00f6r f\u00f6rslag i utbudsomg\u005ng"
2094     },
2095     {
2096         "I18nNyckel": "systemaktivitet.eduapi.core_readonly_privacy",
2097         "Text": "Eduapi: L\u00e4s k\u004nslig eduapi-information"
2098     },
2099     {
2100         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.las.utfardade_bevis",
2101         "Text": "Bevis: L\u00e4s utf\u00e4rdade bevis"
2102     },
2103     {
2104         "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.logotyp",
2105         "Text": "Logotyp"
2106     },
2107     {
2108         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10100",
2109         "Text": "L\u00e4s anv\u004ndare"
2110     },
2111     {
2112         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10101",

```

```

2113     "Text": "Skapa anv\u00e4ndare"
2114 },
2115 {
2116     "I18nNyckel": "commons.domain.student.efternamn",
2117     "Text": "Efternamn"
2118 },
2119 {
2120     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.kontrollera.mot.kurs",
2121     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa kursresultat f\u00f6r deltagare p\u00e5 kurspaketering"
2122 },
2123 {
2124     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera.ej_hanterad_antagning",
2125     "Text": "Studiedeltagande: Hantera ej hanterade antagningar"
2126 },
2127 {
2128     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10106",
2129     "Text": "Byt status p\u00e5 anv\u00e4ndarbeh\u00f6righet"
2130 },
2131 {
2132     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.student.las",
2133     "Text": "Student-\u00c4rendest\u00f6d: L\u00e4sa information"
2134 },
2135 {
2136     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.samarbeteinomlarosate.beskrivning",
2137     "Text": "Samverkan om utbildning avseende tv\u00e5 eller flera kurspaketeringar inom ett l\u00e4ros\u00e5r"
2138 },
2139 {
2140     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningsform.beskrivning",
2141     "Text": "Begrepp f\u00f6r att separera utbildningar utifr\u00e5n de olika regelverk som g\u00e4ller"
2142 },
2143 {
2144     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10109",
2145     "Text": "Uppdatera beh\u00f6righetsprofil av nationell typ"
2146 },
2147 {
2148     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.plan_for_utbildning",
2149     "Text": "Plan f\u00f6r utbildning"
2150 },
2151 {
2152     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10102",
2153     "Text": "Uppdatera anv\u00e4ndare"
2154 },
2155 {
2156     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10103",
2157     "Text": "Uppdatera anv\u00e4ndarnamn"
2158 },
2159 {
2160     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.registervard.avancerad",
2161     "Text": "Utbildningsinformation: Till\u00e5t avancerad registerv\u00e5rd"
2162 },

```

```

2163     {
2164         "I18nNyckel": "arendestod.varning.fleraarendekorgarmatchararendet",
2165         "Text": "Flera f\u00f6rdelningsfilter tillh\u00f6rande olika \u00e4rendekorgar matchar \u00e4rendet",
2166     },
2167     {
2168         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10105",
2169         "Text": "H\u00e4mta anv\u00e4ndarbeh\u00f6righet"
2170     },
2171     {
2172         "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.students.progress.inom.kurspaketering",
2173         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa kurs- och modulresultat f\u00f6r deltagare i kurspaketering"
2174     },
2175     {
2176         "I18nNyckel": "sg.visa.ansokan.examensbevis",
2177         "Text": "Menyval: Ans\u00f6k om examensbevis"
2178     },
2179     {
2180         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_studieval_utanfor_valperiod",
2181         "Text": "Studiedeltagande: Hantera studieval utanf\u00f6r valperiod (kompletterande)"
2182     },
2183     {
2184         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.lokalmarkning.beskrivning",
2185         "Text": "Av l\u00e4ros\u00e4tt best\u00e4mt attribut som kan anv\u00e4ndas p\u00e5 utbildning, utbildning"
2186     },
2187     {
2188         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.besluta_om_avslag_studentarende",
2189         "Text": "Tillgodor\u00e4kande: Besluta om avslag"
2190     },
2191     {
2192         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.skh",
2193         "Text": "Stockholms konstn\u00e4rliga h\u00f6gskola"
2194     },
2195     {
2196         "I18nNyckel": "arendestod.fel.beslutsunderlag",
2197         "Text": "Beslutsunderlag"
2198     },
2199     {
2200         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.anmalningshistorik",
2201         "Text": "Resultat: L\u00e4sa \u00e4ndringslogg aktivitetstillf\u00e4llen"
2202     },
2203     {
2204         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lagg_till_fristaende_kurstillfalle",
2205         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 frist\u00e5ende kurs"
2206     },
2207     {
2208         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.vidimera.annatresultat.ratta",
2209         "Text": "Resultat: R\u00e4tta annat resultat"
2210     },
2211     {
2212         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.undervisningsform.beskrivning",

```

```
2213     "Text": "Den form som l\u00e4ros\u00e4tet tillhandah\u00e5ller utbildningen i vid ett visst utbildni
2214 },
2215 {
2216     "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.hantera_undantag",
2217     "Text": "Studieavgifter: Hantera undantag (kompletterande)"
2218 },
2219 {
2220     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10110",
2221     "Text": "Uppdatera beh\u00f6righetsprofil av lokal typ"
2222 },
2223 {
2224     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.betygsskala",
2225     "Text": "Betygsskala"
2226 },
2227 {
2228     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10111",
2229     "Text": "Uppdatera beh\u00f6righetsprofil av l\u00e4s typ"
2230 },
2231 {
2232     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10112",
2233     "Text": "Koppla beh\u00f6righetsprofil av lokal typ till anv\u00e4ndare"
2234 },
2235 {
2236     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.externt_fel",
2237     "Text": "Externt fel"
2238 },
2239 {
2240     "I18nNyckel": "systemaktivitet.tabort.vidimerad.annatresultat",
2241     "Text": "Resultat: Ta bort annat resultat"
2242 },
2243 {
2244     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10117",
2245     "Text": "Skapa beh\u00f6righetsprofil av l\u00e4s typ"
2246 },
2247 {
2248     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10118",
2249     "Text": "Skapa anv\u00e4ndarinformation f\u00f6r annan anv\u00e4ndare"
2250 },
2251 {
2252     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.kurspaket",
2253     "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Kurspaket"
2254 },
2255 {
2256     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10119",
2257     "Text": "Uppdatera anv\u00e4ndarinformation f\u00f6r annan anv\u00e4ndare"
2258 },
2259 {
2260     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.publik_feed",
2261     "Text": "H\u00e4ndelser: L\u00e4sa h\u00e4ndelser f\u00f6r det egna l\u00e4ros\u00e4tet"
2262 },
```

```

2263     {
2264         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10113",
2265         "Text": "Koppla beh\u00f6righetsprofil av nationell typ till anv\u00e4ndare"
2266     },
2267     {
2268         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.student.hantera.arendekommunikation",
2269         "Text": "Student-\u00c4rendest\u00f6d: Hantera kommunikation"
2270     },
2271     {
2272         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.anknytning",
2273         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa anknytning"
2274     },
2275     {
2276         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera_studieavgiftsbetalning_undantag",
2277         "Text": "Studiedeltagande: Hantera studieavgiftsbetalning undantag"
2278     },
2279     {
2280         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10114",
2281         "Text": "Koppla beh\u00f6righetsprofil av l\u00e4s typ till anv\u00e4ndare"
2282     },
2283     {
2284         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10115",
2285         "Text": "Skapa beh\u00f6righetsprofil av nationell typ"
2286     },
2287     {
2288         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10116",
2289         "Text": "Skapa beh\u00f6righetsprofil av lokal typ"
2290     },
2291     {
2292         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.forvald.omfattning",
2293         "Text": "F\u00f6rvald omfattning"
2294     },
2295     {
2296         "I18nNyckel": "commons.domain.handelse",
2297         "Text": "H\u00e4ndelse"
2298     },
2299     {
2300         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_registrering_trots_behorighetsvillkor",
2301         "Text": "Studiedeltagande: Registrera trots villkor (kompletterande)"
2302     },
2303     {
2304         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.administrera.i.status.utkast",
2305         "Text": "Utbildningsinformation: Hantera utbildningstillf\u00e4lle i status utkast"
2306     },
2307     {
2308         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.andra.placering.i.plan.kurspaketering",
2309         "Text": "Studiedeltagande: \u00c4ndra placering i studieplan f\u00f6r kurspaketeringstillf\u00e4lle"
2310     },
2311     {
2312         "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.arendehanterare",

```



```

2313     "Text": "\u00c4rendehanterare"
2314 },
2315 {
2316     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.administrera_behorigheter",
2317     "Text": "Kataloginformation beh\u00f6righetsadministration: Anv\u00e4ndarbeh\u00f6righet - aktivera",
2318 },
2319 {
2320     "I18nNyckel": "avisering.student.faktura.aktiverad",
2321     "Text": "Avisering till studenter - Studieavgifter"
2322 },
2323 {
2324     "I18nNyckel": "systemaktivitet.pedagogisktstod.hantera_dokumenterat_stod_student",
2325     "Text": "Student-Pedagogiskt st\u00f6d: Ans\u00f6ka om st\u00f6d"
2326 },
2327 {
2328     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.forbereda_tillfallesbyte_med_mojlighet_att_andra_per",
2329     "Text": "Studiedeltagande: F\u00f6rbered tillf\u00e4llesbyte med m\u00f6jlighet att \u00e4ndra period",
2330 },
2331 {
2332     "I18nNyckel": "commons.domain.student_restriktioner",
2333     "Text": "Studentrestriktioner"
2334 },
2335 {
2336     "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.litteraturposter",
2337     "Text": "Litteraturposter"
2338 },
2339 {
2340     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.bevisansokan.av.student",
2341     "Text": "Bevis: Bevisans\u00f6kan av student"
2342 },
2343 {
2344     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.attestera",
2345     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Attestera \u00e4rendebeslut (gammal l\u00f6sning)"
2346 },
2347 {
2348     "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.kurstillfalle",
2349     "Text": "Kurstillf\u00e4lle"
2350 },
2351 {
2352     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detalkod.underlag",
2353     "Text": "Underlag"
2354 },
2355 {
2356     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10120",
2357     "Text": "L\u00e4sa beh\u00f6righetsprofil"
2358 },
2359 {
2360     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10121",
2361     "Text": "Skapa eng\u00e5ngsl\u00f6sen till anv\u00e4ndare f\u00f6r koppling av multifaktor-token"
2362 },

```

```

2363 {
2364   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10122",
2365   "Text": "Exportera alla beh\u00f6righetsprofiler p\u00e5 l\u00e4ros\u00e4tet"
2366 },
2367 {
2368   "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallestyp.utbytestillfalle",
2369   "Text": "Utbytestillf\u00e4lle"
2370 },
2371 {
2372   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10123",
2373   "Text": "Exportera alla anv\u00e4ndarebeh\u00f6righeter p\u00e5 l\u00e4ros\u00e4tet"
2374 },
2375 {
2376   "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.nya_lasaktivitet",
2377   "Text": "Extintegration: NyA l\u00e4saktivitet"
2378 },
2379 {
2380   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_avklarad_pa_kurspaketering",
2381   "Text": "Studiedeltagande: Ta bort avklarad kurspaketering"
2382 },
2383 {
2384   "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.skapa.intygforvantatdeltagande",
2385   "Text": "Intyg: Skapa intyg \u00f6ver f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande"
2386 },
2387 {
2388   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10128",
2389   "Text": "Uppdatera beh\u00f6righetsprofil av support-typ"
2390 },
2391 {
2392   "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.felaktigt_varde",
2393   "Text": "Felaktigt v\u00e4rde"
2394 },
2395 {
2396   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.ej_hanterad_antagning",
2397   "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa ej hanterade antagningar"
2398 },
2399 {
2400   "I18nNyckel": "arendetyper.aterbudsarende",
2401   "Text": "\u00c5terbuds\u00e4rende"
2402 },
2403 {
2404   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10124",
2405   "Text": "Skapa enskild anv\u00e4ndarbeh\u00f6righet"
2406 },
2407 {
2408   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10125",
2409   "Text": "L\u00e4sa mina alternativa anv\u00e4ndare"
2410 },
2411 {
2412   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.utbildningstypsgrupp.polisutbildning",

```

```
2413     "Text": "Polisutbildning"
2414 },
2415 {
2416     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.svensk.ort",
2417     "Text": "Svensk ort"
2418 },
2419 {
2420     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10126",
2421     "Text": "Ta bort enskild anv\u00e4ndarbeh\u00f6righet"
2422 },
2423 {
2424     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10127",
2425     "Text": "Skapa beh\u00f6righetsprofil av support-typ"
2426 },
2427 {
2428     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_forvantat_deltagande.kurs",
2429     "Text": "Studiedeltagande: Ta bort f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurstillf\u00e4lle"
2430 },
2431 {
2432     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arend.ersatt.identitet.vid.sokning",
2433     "Text": "Studentinformation: Hantera ersatt identitets\u00e4rende vid s\u00f6kning (kompletterande)"
2434 },
2435 {
2436     "I18nNyckel": "commons.domain.uid",
2437     "Text": "Unik identifierare"
2438 },
2439 {
2440     "I18nNyckel": "commons.domain.eventhandling.category.sw_error",
2441     "Text": "Mjukvarufel"
2442 },
2443 {
2444     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.bevisansokan.genomfordutbildning",
2445     "Text": "Student-Bevis: Ans\u00f6ka om bevis \u00f6ver genomf\u00f6rd utbildning"
2446 },
2447 {
2448     "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.for_manga_anrop",
2449     "Text": "F\u00f6r m\u00e5nga anrop"
2450 },
2451 {
2452     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10131",
2453     "Text": "Agera ombud f\u00f6r anv\u00e4ndare"
2454 },
2455 {
2456     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10132",
2457     "Text": "Agera ombud f\u00f6r student"
2458 },
2459 {
2460     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_beslutsinformation_i_plan",
2461     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera beslutsinformation f\u00f6r plan"
2462 },
```

```

2463     {
2464         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.betygsskala",
2465         "Text": "Betygsskala"
2466     },
2467     {
2468         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10133",
2469         "Text": "Aktivera anv\u00e4ndare"
2470     },
2471     {
2472         "I18nNyckel": "systemaktivitet.bevakning.student.lasa_bevakningar",
2473         "Text": "Student-Bevakning: L\u00e4sa bevakningar"
2474     },
2475     {
2476         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.kopiera.utfardat.bevis",
2477         "Text": "Bevis: Flytta utf\u00e4rdat bevis"
2478     },
2479     {
2480         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.paborja",
2481         "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: P\u00e5b\u00f6rja \u00e4rende (gammal l\u00f6sning)"
2482     },
2483     {
2484         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10134",
2485         "Text": "Inaktivera anv\u00e4ndare"
2486     },
2487     {
2488         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.lista.studenter.med.skyddade.folkbokforingsuppgifter",
2489         "Text": "API: Lista studenter med skyddade folkbokf\u00f6ringsuppgifter vid eget l\u00e4ros\u00e4r"
2490     },
2491     {
2492         "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.dokumentparameter",
2493         "Text": "Dokumentparameter"
2494     },
2495     {
2496         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10130",
2497         "Text": "Tilldela beh\u00f6righet till betafunktioner"
2498     },
2499     {
2500         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.ta.bort.notering.i.bevisarende",
2501         "Text": "Bevis: Ta bort notering i bevis\u00e4rende"
2502     },
2503     {
2504         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.andra_utbudsomgang",
2505         "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Hantera utbudsomg\u00e5ng"
2506     },
2507     {
2508         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.felaktigt_format",
2509         "Text": "Felaktigt format"
2510     },
2511     {
2512         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_tillfallesbyte_trots_att_hela_studieperioden_

```

```

2513     "Text": "Studiedeltagande: F\u00f6rbered tillf\u00e4llesbyte n\u00e4r studieperioden passerat (kompl
2514 },
2515 {
2516     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.regelverk_for_utbildningsmall.hantera",
2517     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera regelverk f\u00f6r utbildningsmall"
2518 },
2519 {
2520     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nationelltundervisningsamne.beskrivning",
2521     "Text": "\u00c4mne i grund- och gymnasieskola som l\u00e4rare bedriver undervisning i. Anv\u00e4nds
2522 },
2523 {
2524     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10135",
2525     "Text": "Borttag av anv\u00e4ndare"
2526 },
2527 {
2528     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.miu",
2529     "Text": "Mittuniversitetet"
2530 },
2531 {
2532     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nationellexamensgrupp.beskrivning",
2533     "Text": "Av SCB utarbetad gruppering av examina. Anv\u00e4nds f\u00f6r statistiska \u00e4ndam\u00e5l
2534 },
2535 {
2536     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.administrera.avgiftsskyldighet",
2537     "Text": "Studentinformation: Hantera avgiftsskyldighet"
2538 },
2539 {
2540     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.studieordning",
2541     "Text": "Studieordning"
2542 },
2543 {
2544     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.lagg.till.studieperiod",
2545     "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e4gg till studieperiod"
2546 },
2547 {
2548     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.resultathistorik",
2549     "Text": "Resultat: L\u00e4sa \u00e4rdringslogg resultat"
2550 },
2551 {
2552     "I18nNyckel": "commons.domain.epostadress",
2553     "Text": "E-postadress"
2554 },
2555 {
2556     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.ateroppna",
2557     "Text": "\u00c5ter\u00f6ppna"
2558 },
2559 {
2560     "I18nNyckel": "sw.alumn.menyval.examen_och_bevis",
2561     "Text": "Menyval: Examen och bevis"
2562 },

```

```

2563 {
2564   "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.ingaende.part",
2565   "Text": "Ing\u00e5ende part"
2566 },
2567 {
2568   "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.ta_bort_faktura",
2569   "Text": "Studieavgifter: Ta bort faktura (kompletterande)"
2570 },
2571 {
2572   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.enhet.beskrivning",
2573   "Text": "Den enhet som anv\u00e4nds f\u00f6r att ange utbildningens omfattning, t.ex. h\u00f6gskolep
2574 },
2575 {
2576   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.attestera_forberedda_andringar_av_attesterat_resultat_som_in
2577   "Text": "Resultat: Attestera f\u00f6rberedda \u00e4ndringar av attesterade resultat som ing\u00e5r i
2578 },
2579 {
2580   "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.notera",
2581   "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Notera \u00e4rende (gammal l\u00f6sning)"
2582 },
2583 {
2584   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_avbrott",
2585   "Text": "Studiedeltagande: Ta bort avbrott"
2586 },
2587 {
2588   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.attestera_tillgodoraknande.fritext",
2589   "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Attestera tillgodor\u00e4knande, annan specifikation"
2590 },
2591 {
2592   "I18nNyckel": "commons.domain.datadimensionsvarde",
2593   "Text": "Datadimensionsv\u00e4rde"
2594 },
2595 {
2596   "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.driftsfel",
2597   "Text": "Driftsfel"
2598 },
2599 {
2600   "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.internt.anrop.for.inloggning",
2601   "Text": "Common: Internt anrop f\u00f6r inloggning"
2602 },
2603 {
2604   "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfalle.programtillfalleskod",
2605   "Text": "Programtillf\u00e4lleskod"
2606 },
2607 {
2608   "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.partskod",
2609   "Text": "Organisationskod"
2610 },
2611 {
2612   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.studieperiod.kan.laggas.till",

```

```

2613     "Text": "Studieperiod kan l\u00e4ggas till"
2614 },
2615 {
2616     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.nationell.hantera_avliden",
2617     "Text": "Studentinformation: Hantera avliden-markering p\u00e5 student"
2618 },
2619 {
2620     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera.dokumenteradebeslut",
2621     "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera beslut"
2622 },
2623 {
2624     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.sssb_administration",
2625     "Text": "Extern integration: Hantera registreringskontroll f\u00f6r SSSB"
2626 },
2627 {
2628     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.flytta.utbildningstillfalle.i.status.utkast",
2629     "Text": "Utbildningsinformation: Flytta utbildningstillf\u00e4llen i status utkast mellan versioner"
2630 },
2631 {
2632     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utlandsk.ort",
2633     "Text": "Utl\u00e4ndsk ort"
2634 },
2635 {
2636     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.dokumentkonfiguration.beskrivning",
2637     "Text": "En lokal, namngiven variant av en dokumentmall f\u00f6r t.ex. examensbevis."
2638 },
2639 {
2640     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.rapportera.annatresultat",
2641     "Text": "Resultat: L\u00e4gg till annat resultat"
2642 },
2643 {
2644     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.antagningomgang",
2645     "Text": "Antagningsomg\u00e5ng"
2646 },
2647 {
2648     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.verksamhetsroll.beskrivning",
2649     "Text": "Verksamhetsroller kan anv\u00e4ndas p\u00e5 olika s\u00e4tt. Dels kan de kopplas till speci
2650 },
2651 {
2652     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.andra_studieplan",
2653     "Text": "Studiedeltagande: Studieplan - \u00e4ndra"
2654 },
2655 {
2656     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.sokkriterier_saknas",
2657     "Text": "S\u00f6kkriterier saknas"
2658 },
2659 {
2660     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.praktiktyp",
2661     "Text": "Praktiktyp"
2662 },

```

```

2663     {
2664         "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.andra_isp.student",
2665         "Text": "Student-Individuell studieplan: \u00c4ndra individuell studieplan"
2666     },
2667     {
2668         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.anvandarbehorighetsstatus",
2669         "Text": "Anv\u00e4ndarbeh\u00f6righetsstatus"
2670     },
2671     {
2672         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.antagningsomgang",
2673         "Text": "Antagningsomg\u00e5ng"
2674     },
2675     {
2676         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.11005",
2677         "Text": "Uppdatera organisationskoppling"
2678     },
2679     {
2680         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallesantagning",
2681         "Text": "Utbildningstillf\u00e4llesantagning"
2682     },
2683     {
2684         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.program",
2685         "Text": "Program"
2686     },
2687     {
2688         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.dokumentera_beslutat_tillgodoraknande.helkurs",
2689         "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Dokumentera beslut om tillgodor\u00e4knande, hel kurs"
2690     },
2691     {
2692         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.koppla.las.profil",
2693         "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Koppla beh\u00f6righetsprofiler med l\u00e5sr\u00e4ttighet till
2694     },
2695     {
2696         "I18nNyckel": "commons.domain.enhet",
2697         "Text": "Enhet"
2698     },
2699     {
2700         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.lasa_utbudsomgang",
2701         "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: L\u00e5sa utbudsomg\u00e5ng"
2702     },
2703     {
2704         "I18nNyckel": "kataloginformation.datadimension.processtatus",
2705         "Text": "Processtatus"
2706     },
2707     {
2708         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.land",
2709         "Text": "Land"
2710     },
2711     {
2712         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.lasa.student",

```



```

2713     "Text": "Student-Extintegration: L\u00e4sa information"
2714 },
2715 {
2716     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.valregel",
2717     "Text": "Valregel"
2718 },
2719 {
2720     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.antagningsomgang.sistaannonseringsdag",
2721     "Text": "Sista annonseringsdag"
2722 },
2723 {
2724     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.besluta_plan_for_utbildning",
2725     "Text": "Utbildningsinformation: Besluta plan f\u00f6r utbildning"
2726 },
2727 {
2728     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.lan",
2729     "Text": "L\u00e4n"
2730 },
2731 {
2732     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.publicera_oversattning_for_plan",
2733     "Text": "Utbildningsinformation: Publicera \u00f6vers\u00e4ttning f\u00f6r plan f\u00f6r utbildning"
2734 },
2735 {
2736     "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.exportera.rapportunderlag",
2737     "Text": "Uppf\u00f6ljning: Exportera rapportunderlag"
2738 },
2739 {
2740     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.bestalla.folkbokforingsuppgifter.alla.studenter",
2741     "Text": "Studentinformation: Best\u00e4lla uppdatering av folkbokf\u00f6ringsuppgifter f\u00f6r alla"
2742 },
2743 {
2744     "I18nNyckel": "kataloginformation.grupp.for.utsokning.yhutbildning",
2745     "Text": "YH-utbildning"
2746 },
2747 {
2748     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.importera_kursantagningar",
2749     "Text": "Studiedeltagande: Importera kursantagningar"
2750 },
2751 {
2752     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
2753     "Text": "\u00c5tg\u00e4rd n\u00e4r f\u00f6rsta studieperiodens omfattningsv\u00e4rde blir orimligt"
2754 },
2755 {
2756     "I18nNyckel": "commons.domain.student_restriktioner_pa_larosaten",
2757     "Text": "Studentrestriktioner p\u00e5 l\u00e4ros\u00e4ten"
2758 },
2759 {
2760     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.vidimera.annatresultat",
2761     "Text": "Resultat: Vidimera annat resultat"
2762 },

```

```

2763     {
2764         "I18nNyckel": "arendestod.handelse.meddelande.fran_student",
2765         "Text": "Meddelande fr\u000e5n student"
2766     },
2767     {
2768         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.fordjupningsniva.beskrivning",
2769         "Text": "Klassifikation av kurs med avseende p\u000e5 f\u000f6rdjupning inom h\u000f6gskoleutbildning,
2770     },
2771     {
2772         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.uppdatera.anvandarnamn",
2773         "Text": "Beh\u000f6righetshantering: \u00c4ndra anv\u00e4ndarnamn"
2774     },
2775     {
2776         "I18nNyckel": "rattighetsniva.las",
2777         "Text": "Enbart l\u00e4sr\u00e4ttigheter"
2778     },
2779     {
2780         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.bth",
2781         "Text": "Blekinge tekniska h\u000f6gskola"
2782     },
2783     {
2784         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.publicera.utbildningsinformationsstruktur",
2785         "Text": "Utbildningsinformation: Publicera tillf\u00e4llesstruktur"
2786     },
2787     {
2788         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.spraknyckel",
2789         "Text": "Nyckel f\u00f6r text p\u00e5 spr\u00e5k"
2790     },
2791     {
2792         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallestyp.utbytesprogramtillfalleinresande",
2793         "Text": "Inresandetillf\u00e4lle"
2794     },
2795     {
2796         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.las_plan_for_utbildning",
2797         "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e4sa plan f\u00f6r utbildning"
2798     },
2799     {
2800         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.kau",
2801         "Text": "Karlstads universitet"
2802     },
2803     {
2804         "I18nNyckel": "avisering.anvandare.aktiverad",
2805         "Text": "Avisering till handl\u00e4ggare"
2806     },
2807     {
2808         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.skapa.resultatintyg.student",
2809         "Text": "Student-Intyg: Skapa resultatintyg"
2810     },
2811     {
2812         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.koppla.nationell.profil",

```

```

2813     "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Koppla support- och nationella beh\u00f6righetsprofiler till en
2814 },
2815 {
2816     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nationellexamensgrupp",
2817     "Text": "Nationell examensgrupp"
2818 },
2819 {
2820     "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljcod.dokumenttyp",
2821     "Text": "Dokumenttyp"
2822 },
2823 {
2824     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.allman.las",
2825     "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e4sa information"
2826 },
2827 {
2828     "I18nNyckel": "kataloginformation.grupp.for.utsokning.ovrigutbildning",
2829     "Text": "\u00d6vrig utbildning"
2830 },
2831 {
2832     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.ej_tillganglig_funktionalitet",
2833     "Text": "Ej tillg\u00e4nglig funktionalitet"
2834 },
2835 {
2836     "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.konfigurera_process",
2837     "Text": "Processt\u00f6d: Konfigurera process"
2838 },
2839 {
2840     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.importera_kurspaketeringsantagningar",
2841     "Text": "Studiedeltagande: Importera kurspaketeringsantagningar"
2842 },
2843 {
2844     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.agera.ombud.for.anvandare",
2845     "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Agera ombud f\u00f6r anv\u00e4ndare"
2846 },
2847 {
2848     "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.kypoang",
2849     "Text": "KY-po\u00e4ng"
2850 },
2851 {
2852     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningssatsning.beskrivning",
2853     "Text": "S\u00e4rskild \u00e5tg\u00e4rd f\u00f6r att anordna utbildning f\u00f6r ett utpekad \u00e4r
2854 },
2855 {
2856     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.meritvarderingsmodell",
2857     "Text": "Meritv\u00e4rderingsmodell"
2858 },
2859 {
2860     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.tilldela_behorighet_till_betafunktioner",
2861     "Text": "Beh\u00f6righetsadministration: Tilldela beh\u00f6righet till betafunktioner"
2862 },

```

```

2863 {
2864   "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.ta.bort.notering.tillagd.av.annan.anvandare",
2865   "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Ta bort notering tillagd av annan anv\u00e4ndare"
2866 },
2867 {
2868   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.tilltradesniva.beskrivning",
2869   "Text": "Anger den niv\u00e5 inom en studieordning som en kurspaketering p\u00e5b\u00f6rjas f\u00f6r
2870 },
2871 {
2872   "I18nNyckel": "arendestod.status.4.understatus",
2873   "Text": "Ingen understatus"
2874 },
2875 {
2876   "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.nivainomstudieordning",
2877   "Text": "Niv\u00e5 inom studieordning"
2878 },
2879 {
2880   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.lasa.tillgodo_ansokan",
2881   "Text": "Student-Resultat: L\u00e4s tillgodor\u00e4knandeans\u00f6kan"
2882 },
2883 {
2884   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.skapa_forvantat_deltagande_for_flera_studenter.inre",
2885   "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6r\u00f6ntat deltagande p\u00e5 kurspaketeringstillf\u00f6r
2886 },
2887 {
2888   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.utbildningstypsgrupp.forutbildning",
2889   "Text": "F\u00f6rutbildning"
2890 },
2891 {
2892   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.undervisningssprak.beskrivning",
2893   "Text": "Det spr\u00e5k som huvudsakligen anv\u00e4nds i undervisningen inom ett utbildningstillf\u00f6r
2894 },
2895 {
2896   "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.serialisering",
2897   "Text": "Serialisering misslyckades"
2898 },
2899 {
2900   "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningskod",
2901   "Text": "Utbildningskod"
2902 },
2903 {
2904   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_utbildningsversion_for_forslag_i_utbud",
2905   "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Hantera utbildningsversion f\u00f6r f\u00f6rslag i utbudsomg\u00e5ng"
2906 },
2907 {
2908   "I18nNyckel": "commons.domain.installd",
2909   "Text": "Inst\u00e5lld"
2910 },
2911 {
2912   "I18nNyckel": "systemaktivitet.emrex.verifiera.identitet.vidimera.annan.merit",

```

```
2913     "Text": "Emrex: Verifiera identitet och vidimera annan merit"
2914 },
2915 {
2916     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.internt.anrop.for.hamta.student",
2917     "Text": "Common: Internt anrop f\u00f6r h\u00e4mta student"
2918 },
2919 {
2920     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.besluta_litteraturlista",
2921     "Text": "Utbildningsinformation: Besluta litteraturlista"
2922 },
2923 {
2924     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningsomrade",
2925     "Text": "Utbildningsomr\u00e5de"
2926 },
2927 {
2928     "I18nNyckel": "kataloginformation.sokfilter.partskod",
2929     "Text": "Org.kod"
2930 },
2931 {
2932     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
2933     "Text": "Ing\u00e5r i grupp: \u00d6verf\u00f6rs till NyA endast som merit"
2934 },
2935 {
2936     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.fritext",
2937     "Text": "Fritext"
2938 },
2939 {
2940     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningssatsning",
2941     "Text": "Utbildningssatsning"
2942 },
2943 {
2944     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
2945     "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Informationsbeh\u00f6righet - Forskarniv\u00e5"
2946 },
2947 {
2948     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.antagningsforfarande",
2949     "Text": "Antagningsf\u00f6rfarande"
2950 },
2951 {
2952     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.kod",
2953     "Text": "Kod"
2954 },
2955 {
2956     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.tillgodoraknande.lasa_information",
2957     "Text": "Tillgodor\u00e4knande: L\u00e5sa information"
2958 },
2959 {
2960     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
2961     "Text": "Krav p\u00e5 modul f\u00f6r status komplett"
2962 },
```

```

2963     {
2964         "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.utbildning.kompletterandeuppgifter.nationell",
2965         "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e4sa kompletterande uppgifter fr\u00e5n andra l\u00e4ros\u00e4r",
2966     },
2967     {
2968         "I18nNyckel": "sg.visa.oavslutadekurser",
2969         "Text": "Sidinneh\u00e5ll: Visa oavslutade kurser"
2970     },
2971     {
2972         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.meritvarderingsmodell.beskrivning",
2973         "Text": "En meritv\u00e4rderingsmodell styr under vilka f\u00f6ruts\u00e4ttningar och enligt vilka p",
2974     },
2975     {
2976         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.utresande",
2977         "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Utresande"
2978     },
2979     {
2980         "I18nNyckel": "commons.domain.student.fornamn",
2981         "Text": "F\u00f6rnamn"
2982     },
2983     {
2984         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.felaktig.version",
2985         "Text": "Felaktig version"
2986     },
2987     {
2988         "I18nNyckel": "ansokan.status.1",
2989         "Text": "UTKAST"
2990     },
2991     {
2992         "I18nNyckel": "ansokan.status.2",
2993         "Text": "INKOMMET"
2994     },
2995     {
2996         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10080",
2997         "Text": "L\u00e4sa tj\u00e4nstekonfigurationsobjekt p\u00e5 lokal niv\u00e5"
2998     },
2999     {
3000         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10082",
3001         "Text": "Spara utbildningsform p\u00e5 nationell niv\u00e5"
3002     },
3003     {
3004         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.anvandare",
3005         "Text": "Anv\u00e4ndare"
3006     },
3007     {
3008         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.ansoka_om_bevis_via_integration",
3009         "Text": "Bevis: Ans\u00f6ka om bevis via integration"
3010     },
3011     {
3012         "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.exportera.till.scb",

```

```

3013     "Text": "Uppf\u00f6ljning: Skapa SCB-rapporter"
3014 },
3015 {
3016     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.saknar_innehall",
3017     "Text": "Saknar inneh\u00e5ll"
3018 },
3019 {
3020     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10087",
3021     "Text": "F\u00f6rhandsgranska dokumentkonfiguration"
3022 },
3023 {
3024     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.ta.bort.bilaga",
3025     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Ta bort bilaga"
3026 },
3027 {
3028     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lagg_till_forvantat_deltagande_pa_kurspaketeringstill",
3029     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurspaketeringstill"
3030 },
3031 {
3032     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.emilvarde",
3033     "Text": "EMIL-v\u00e4rde"
3034 },
3035 {
3036     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10088",
3037     "Text": "Spara niv\u00e5 inom studieordning p\u00e5 nationell niv\u00e5"
3038 },
3039 {
3040     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10089",
3041     "Text": "Spara nationellt undervisnings\u00e4mne"
3042 },
3043 {
3044     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.andra_visningslage_for_noteringsdefinition_oavsett_notering",
3045     "Text": "Resultat: \u00c4ndra visning av resultatnotering n\u00e4r inneh\u00e5ll finns"
3046 },
3047 {
3048     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10083",
3049     "Text": "Spara studieordning p\u00e5 nationell niv\u00e5"
3050 },
3051 {
3052     "I18nNyckel": "avisering.student.arendemeddelande.tg",
3053     "Text": "Avisering till studenter - Tillgodor\u00e4knande - meddelande"
3054 },
3055 {
3056     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10084",
3057     "Text": "Spara tilltr\u00e4desniv\u00e5 p\u00e5 nationell niv\u00e5"
3058 },
3059 {
3060     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10085",
3061     "Text": "Spara dokumentmall p\u00e5 nationell niv\u00e5"
3062 },

```

```

3063     {
3064         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.organisationskopplingstyp",
3065         "Text": "Organisationskopplingstyp"
3066     },
3067     {
3068         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10086",
3069         "Text": "Spara dokumentkonfiguration p\u000e5 lokal niv\u000e5"
3070     },
3071     {
3072         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.se_studenthistorik",
3073         "Text": "Studiedeltagande: L\u000e4sa \u000e4ndringslogg"
3074     },
3075     {
3076         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningsmall.uppdatera.publicerad.lokal.nat",
3077         "Text": "Utbildningsinformation: \u000c\u000candra publicerad lokal utbildningsmall - nationell r\u000e4ttig
3078     },
3079     {
3080         "I18nNyckel": "commons.domain.eventhandling.category.business_rule",
3081         "Text": "Aff\u000e4rsregel"
3082     },
3083     {
3084         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.gron",
3085         "Text": "Gr\u000f6na l\u000e4ros\u000e4tet"
3086     },
3087     {
3088         "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.kommentera_isp",
3089         "Text": "Individuell studieplan: Kommentera individuell studieplan"
3090     },
3091     {
3092         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.gih",
3093         "Text": "Gymnastik- och idrottsh\u000f6gskolan"
3094     },
3095     {
3096         "I18nNyckel": "commons.domain.antagningsforfarande.utananmalan",
3097         "Text": "Utan anm\u000e4lan"
3098     },
3099     {
3100         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.tillpaborjad",
3101         "Text": "Utbildningsinformation: S\u000e4tt status p\u000e5 utbildningstillf\u000e4lle till p\u000e5b\u000e\u000b\u000b
3102     },
3103     {
3104         "I18nNyckel": "commons.domain.antagningsforfarande.externansokan.beskrivning",
3105         "Text": " - "
3106     },
3107     {
3108         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10090",
3109         "Text": "Spara huvudomr\u000e5desgrupp p\u000e5 nationell niv\u000e5"
3110     },
3111     {
3112         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10091",

```



```

3113     "Text": "Administrera lokala texter"
3114 },
3115 {
3116     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10092",
3117     "Text": "Visa lokala texter"
3118 },
3119 {
3120     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.skapa.tillgodo_ansokan",
3121     "Text": "Student-Resultat: Ans\u00f6ka om tillgodor\u00e4knande"
3122 },
3123 {
3124     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.fordjupningsniva",
3125     "Text": "F\u00f6rdjupningsniv\u00e5"
3126 },
3127 {
3128     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10093",
3129     "Text": "Spara beviskategori p\u00e5 nationell niv\u00e5"
3130 },
3131 {
3132     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.hantera.intygforvantatdeltagande.student",
3133     "Text": "Student-Studiedeltagande: H\u00e4mta eget intyg \u00f6ver f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande"
3134 },
3135 {
3136     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arende.antagning.behorighetsvillkor.aterbud.vid.sc",
3137     "Text": "Extintegration: Hantera \u00e4renden r\u00f6r antagning, beh\u00f6righetsvillkor och \u00e5terbud"
3138 },
3139 {
3140     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10098",
3141     "Text": "Spara krav p\u00e5 tidigare studier"
3142 },
3143 {
3144     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10099",
3145     "Text": "Spara Aktivitetstillf\u00e4llestyp nationellt"
3146 },
3147 {
3148     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.markningstyp",
3149     "Text": "M\u00e5rkningstyp"
3150 },
3151 {
3152     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.overliggande_part",
3153     "Text": "\u00f6verliggande part"
3154 },
3155 {
3156     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.skapa_resultat_via_massinlaggning",
3157     "Text": "Resultat: Klistra in resultat via aktivitetstillf\u00e4lle"
3158 },
3159 {
3160     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.informationsbehorighet.yh.utbildning",
3161     "Text": "Utbildningsinformation: Informationsbeh\u00f6righet - YH-Utbildning"
3162 },

```

```
3163 {
3164   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10094",
3165   "Text": "Spara tj\u00e4nstekonfiguration p\u00e5 nationell niv\u00e5",
3166 },
3167 {
3168   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.periodtypkategori.nationellt.definierad.och.lokal",
3169   "Text": "Nationellt definierad och lokalt fastst\u00e4lld period",
3170 },
3171 {
3172   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10095",
3173   "Text": "Spara nationell definition av antagningsomg\u00e5ng",
3174 },
3175 {
3176   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10096",
3177   "Text": "Spara lokal antagningsomg\u00e5ng",
3178 },
3179 {
3180   "I18nNyckel": "arendestod.notering.bilaga_borttagen",
3181   "Text": "Bilaga borttagen",
3182 },
3183 {
3184   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10097",
3185   "Text": "Spara \u00e4mnesord p\u00e5 nationell niv\u00e5",
3186 },
3187 {
3188   "I18nNyckel": "avisering.student.bevakning.aktiverad",
3189   "Text": "Avisering till studenter - Bevakning - ISP",
3190 },
3191 {
3192   "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.nyckel",
3193   "Text": "Nyckel",
3194 },
3195 {
3196   "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.hantera_lokala_anpassningar",
3197   "Text": "Individuell studieplan: Hantera lokala anpassningar",
3198 },
3199 {
3200   "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.svensk.ort",
3201   "Text": "Svensk ort",
3202 },
3203 {
3204   "I18nNyckel": "arendestod.fel.detalkod.benamning.och.utbildningskod",
3205   "Text": "Ben\u00e4mning och utbildningskod",
3206 },
3207 {
3208   "I18nNyckel": "arendestod.fel.detalkod.tillhorigheter",
3209   "Text": "Tillh\u00f6righeter",
3210 },
3211 {
3212   "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.population.student.addresslista",
```

```

3213     "Text": "Utdata: Skapa adresslista f\u00f6r population"
3214 },
3215 {
3216     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.land.beskrivning",
3217     "Text": "Geografiskt omr\u00e5de som utg\u00f6r, eller har utgjort, en sj\u00e4lvstyrande politisk e
3218 },
3219 {
3220     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.informationsbehorighet.yh.utbildning",
3221     "Text": "Studiedeltagande: Informationsbeh\u00f6righet - YH-Utbildning"
3222 },
3223 {
3224     "I18nNyckel": "systemaktivitet.andringslogg.skapa",
3225     "Text": "\u00c4ndringslogg: Skapa information"
3226 },
3227 {
3228     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.administrera.i.status.kom
3229     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera utbildningstillf\u00e4lle i status komplett"
3230 },
3231 {
3232     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.skapa.ratta_titel_pa_resultatarende",
3233     "Text": "Resultat: R\u00e4tta titel i resultat - skapa \u00e4rende"
3234 },
3235 {
3236     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.studieaktivitet",
3237     "Text": "Studieaktivitet"
3238 },
3239 {
3240     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.student.bifoga.bilaga.bevisarende",
3241     "Text": "Student-Bevis: Bifoga bilaga i ans\u00f6kan"
3242 },
3243 {
3244     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.skapa",
3245     "Text": "Skapa"
3246 },
3247 {
3248     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_forvantade_deltaganden_for_flera",
3249     "Text": "Studiedeltagande: Ta bort flera f\u00f6rv\u00e4ntade deltaganden p\u00e5 kurstillf\u00e4lle
3250 },
3251 {
3252     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.hantera.ersattning.arend",
3253     "Text": "Studentinformation: Hantera Ersatt identitet-\u00e4rende"
3254 },
3255 {
3256     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.orsakavstangning.beskrivning",
3257     "Text": "Anger vilka fall av avst\u00e4ngningsbeslut som kan dokumenteras i Ladok."
3258 },
3259 {
3260     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.undervisningstid.beskrivning",
3261     "Text": "Tid p\u00e5 dygnet, alternativt dagar under veckan, d\u00e5 undervisning huvudsakligen sker
3262 },

```

```

3263     {
3264         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.referens_uid",
3265         "Text": "Referens"
3266     },
3267     {
3268         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.skapa.individuellt.utbildningstillfalle",
3269         "Text": "Utbildningsinformation: Skapa individuellt utbildningstillf\u00e4lle"
3270     },
3271     {
3272         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.atkomstkontroll",
3273         "Text": "\u00c5tkomstkontroll"
3274     },
3275     {
3276         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.anteckning",
3277         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa anteckning"
3278     },
3279     {
3280         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.kon",
3281         "Text": "K\u00f6n"
3282     },
3283     {
3284         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lagg_till_forvantat_deltagande_pa_fristaende_kurs_vi",
3285         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 frist\u00e5ende kurs"
3286     },
3287     {
3288         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.visa.skapade.intyg",
3289         "Text": "Intyg: Visa skapade intyg"
3290     },
3291     {
3292         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.huvudomradesgrupp.beskrivning",
3293         "Text": "Av SCB och UK\u00c4 (HSV) utarbetad gruppering av huvudomr\u00e5den med utg\u00e5ngspunkt i
3294     },
3295     {
3296         "I18nNyckel": "systemaktivitet.eduapi.core_readonly",
3297         "Text": "Eduapi: L\u00e4s eduapi-information"
3298     },
3299     {
3300         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.hantera.lokal.bevisinformation",
3301         "Text": "Bevis: Hantera lokal bevisinformation"
3302     },
3303     {
3304         "I18nNyckel": "sg.registrerapakurs",
3305         "Text": "Till\u00e4t: Student f\u00e5r registrera p\u00e5 kurs"
3306     },
3307     {
3308         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.utbytesprogram",
3309         "Text": "Utbytesprogram"
3310     },
3311     {
3312         "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.skicka_signaler",

```

```

3313     "Text": "Lokal signalering: Skicka signaler"
3314 },
3315 {
3316     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.lasa_studentarende_skyddade_personuppgifter",
3317     "Text": "Tillgodor\u00e4knande: L\u00e4sa uppgifter om tillgodor\u00e4knande f\u00f6r student med sk
3318 },
3319 {
3320     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.konfiguration_av_auktorisering",
3321     "Text": "Konfiguration av auktorisering"
3322 },
3323 {
3324     "I18nNyckel": "kataloginformation.datadimension.arendetyp",
3325     "Text": "\u00c4rendetyp"
3326 },
3327 {
3328     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.hantera_verifikat",
3329     "Text": "Resultat: Skapa och l\u00e4sa resultatverifikat"
3330 },
3331 {
3332     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.andra",
3333     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: \u00c4ndra \u00e4rende (gammal l\u00f6sning)"
3334 },
3335 {
3336     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.ort",
3337     "Text": "Ort"
3338 },
3339 {
3340     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.signaldefinition",
3341     "Text": "Signaldefinition"
3342 },
3343 {
3344     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.administrera_attribut_som_ingar_i_plan",
3345     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera attribut som ing\u00e5r i plan"
3346 },
3347 {
3348     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.tillpaborjad",
3349     "Text": "Utbildningsinformation: S\u00f6tt status p\u00e5 utbildning till p\u00e5b\u00f6rjad"
3350 },
3351 {
3352     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.skapa.nationellt.resultatintyg.student",
3353     "Text": "Student-Intyg: Skapa nationellt resultatintyg"
3354 },
3355 {
3356     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorighet.administrera.lokal.profil",
3357     "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Hantera beh\u00f6righetsprofiler - lokal r\u00e4ttighetsniv\u00e5
3358 },
3359 {
3360     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.skapa_forvantat_deltagande_for_flera_studenter.frist
3361     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 frist\u00e5ende kur
3362 },

```

```

3363     {
3364         "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.lasa_information.student",
3365         "Text": "Student-Individuell studieplan: L\u00e4sa information"
3366     },
3367     {
3368         "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.timmar",
3369         "Text": "Timmar"
3370     },
3371     {
3372         "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.annanpoang",
3373         "Text": "Po\u00e4ng (annan utbildning)"
3374     },
3375     {
3376         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.organisationskopplingstyp.beskrivning",
3377         "Text": "Representation av hur tv\u00e5 organisationsenheter h\u00e4nger ihop, t.ex. i en linjeorgan
3378     },
3379     {
3380         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.dokumentera.avskiljandebeslut",
3381         "Text": "Studentinformation: Dokumentera avskiljandebeslut"
3382     },
3383     {
3384         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nivainomstudieordning.beskrivning",
3385         "Text": "Anger p\u00e5 vilken niv\u00e5 en utbildning ligger inom en viss studieordning."
3386     },
3387     {
3388         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.hantera.bevisarende",
3389         "Text": "Bevis: Hantera bevis\u00e4rende"
3390     },
3391     {
3392         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.kmh",
3393         "Text": "Kungl. Musikh\u00f6gskolan i Stockholm"
3394     },
3395     {
3396         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.signal",
3397         "Text": "Signal"
3398     },
3399     {
3400         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.dokumentkonfiguration",
3401         "Text": "Dokumentkonfiguration"
3402     },
3403     {
3404         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.administrera.i.status.pab
3405         "Text": "Utbildningsinformation: Hantera utbildningstillf\u00e4lle i status p\u00e5 \u00f6rjad"
3406     },
3407     {
3408         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.utbildningstypsgrupp.utbytesstudier",
3409         "Text": "Utbytesstudier"
3410     },
3411     {
3412         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.utdelningsadress",

```

```

3413     "Text": "Utdelningsadress"
3414 },
3415 {
3416     "I18nNyckel": "authorization.to.one.of.functions.required",
3417     "Text": "Beh\u00f6righet kr\u00e4vs till en av f\u00f6ljande funktioner [{0}].\"
3418 },
3419 {
3420     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.aktorer",
3421     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e5s akt\u00f6rer\"
3422 },
3423 {
3424     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningsmall.uppdatera.publicerad.lokal.lokal",
3425     "Text": "Utbildningsinformation: \u00c4ndra publicerad lokal utbildningsmall - lokal r\u00e4ttighets
3426 },
3427 {
3428     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.vidimera.merit",
3429     "Text": "Resultat: Vidimera annan merit\"
3430 },
3431 {
3432     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.preciseringsgrupperingstyp",
3433     "Text": "Preciseringsgrupperingstyp\"
3434 },
3435 {
3436     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.urvalsinformation.beskrivning",
3437     "Text": "Beskrivning av urval till h\u00f6gskoleutbildning p\u00e5 grund- och avancerad niv\u00e5. K
3438 },
3439 {
3440     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_avbrottsdatum_tidigare_an_dagens_for_kurspake
3441     "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera avbrott tidigare \u00e4n dagens datum f\u00f6r kurspaketering
3442 },
3443 {
3444     "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.regelovertradelse",
3445     "Text": "Systemregel \u00f6vertr\u00e4ds\"
3446 },
3447 {
3448     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_externt_forvantat_deltagande_kurspaketerings
3449     "Text": "Studiedeltagande: Ta bort externt f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurspaketeringstil
3450 },
3451 {
3452     "I18nNyckel": "commons.domain.anvandare.atgard",
3453     "Text": "Anv\u00e4ndare\u00e5tg\u00e4rd\"
3454 },
3455 {
3456     "I18nNyckel": "systemaktivitet.templatetjanst.las",
3457     "Text": "Templatetj\u00e4nst: L\u00e5s\"
3458 },
3459 {
3460     "I18nNyckel": "kataloginformation.domain.filtersokning.objektstyp.anvandarbehorighet",
3461     "Text": "Anv\u00e4ndarbeh\u00f6righet\"
3462 },

```

```
3463 {
3464   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.vidimera.merit.ratta_som_saknar_beroende",
3465   "Text": "Resultat: R\u00e4tta annan merit som inte ing\u00e5r i beslut"
3466 },
3467 {
3468   "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.arendekorg",
3469   "Text": "\u00c4rendekorg"
3470 },
3471 {
3472   "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.extra_lasaktivitet",
3473   "Text": "Extintegration: Extra l\u00e4saktivitet"
3474 },
3475 {
3476   "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.administrera.support.profil",
3477   "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Hantera beh\u00f6righetsprofiler - supportniv\u00e5"
3478 },
3479 {
3480   "I18nNyckel": "rattighetsniva.eduapi",
3481   "Text": "Eduapi"
3482 },
3483 {
3484   "I18nNyckel": "commons.domain.kurskod",
3485   "Text": "Kurskod"
3486 },
3487 {
3488   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ej.angiven.omfattning",
3489   "Text": "Ej angiven omfattning"
3490 },
3491 {
3492   "I18nNyckel": "commons.domain.antagningsforfarande.anmalan.beskrivning",
3493   "Text": "-"
3494 },
3495 {
3496   "I18nNyckel": "arendestod.notering.tilldelat",
3497   "Text": "\u00c4rende tilldelat"
3498 },
3499 {
3500   "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.las",
3501   "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: L\u00e4s information"
3502 },
3503 {
3504   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.andra_studieplan.kurstillfalle",
3505   "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurstillf\u00e4lle"
3506 },
3507 {
3508   "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.oru",
3509   "Text": "\u00d6rebro universitet"
3510 },
3511 {
3512   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdragutbildning",
```



```
3513     "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Informationsbeh\u00f6righet - Uppdragsutbildning"
3514 },
3515 {
3516     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.association_saknas",
3517     "Text": "Association saknas"
3518 },
3519 {
3520     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.samarbeteinomlarosate",
3521     "Text": "Samarbete inom l\u00e4ros\u00e4t"
3522 },
3523 {
3524     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.grupp",
3525     "Text": "Grupp"
3526 },
3527 {
3528     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp",
3529     "Text": "Utbildningstyp"
3530 },
3531 {
3532     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.processuppgiftsavslut",
3533     "Text": "Processuppgiftsavslut"
3534 },
3535 {
3536     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.redigera_beslutade_attributvarden_i_plan",
3537     "Text": "Utbildningsinformation: Redigera beslutade attributv\u00e4rden i plan"
3538 },
3539 {
3540     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.processtatus",
3541     "Text": "Processtatus"
3542 },
3543 {
3544     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta.bort.utbildning",
3545     "Text": "Utbildningsinformation: Ta bort utbildning i status utkast"
3546 },
3547 {
3548     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.kkh",
3549     "Text": "Kungl. Konsth\u00f6gskolan"
3550 },
3551 {
3552     "I18nNyckel": "sg.avbrottpakurs",
3553     "Text": "Till\u00f6ggs: Student f\u00f6r g\u00f6ra avbrott p\u00e5 kurs"
3554 },
3555 {
3556     "I18nNyckel": "commons.domain.registreringsperiod",
3557     "Text": "Registreringsperiod"
3558 },
3559 {
3560     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.planeringsomgang",
3561     "Text": "Planeringsomg\u00e5ng"
3562 },
```

```

3563     {
3564         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.obligatorisk",
3565         "Text": "Obligatorisk"
3566     },
3567     {
3568         "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.skapa_isp",
3569         "Text": "Individuell studieplan: Skapa individuell studieplan"
3570     },
3571     {
3572         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.utbildningsregel",
3573         "Text": "Regel"
3574     },
3575     {
3576         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.auktorisering",
3577         "Text": "\u00c5tkomstkontroll"
3578     },
3579     {
3580         "I18nNyckel": "commons.domain.enhetsskala",
3581         "Text": "Enhetsskala"
3582     },
3583     {
3584         "I18nNyckel": "kataloginformation.sokfilter.anvandarnamn",
3585         "Text": "Anv\u00e4ndarnamn"
3586     },
3587     {
3588         "I18nNyckel": "kataloginformation.sokfilter.efternamn",
3589         "Text": "Efternamn"
3590     },
3591     {
3592         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.informationsbehorighet.alla.utbildningstyper",
3593         "Text": "Utbildningsinformation: Informationsbeh\u00f6righet - Alla utbildningstyper"
3594     },
3595     {
3596         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.skapa_utbud_fran_forslag",
3597         "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Skapa utbud fr\u00e5n f\u00f6rslag"
3598     },
3599     {
3600         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arend.aterbudsarende.studiedeltagande.vid.sokning",
3601         "Text": "Studiedeltagande: Hantera \u00e5terbuds\u00e4rende vid s\u00f6kning (kompletterande)"
3602     },
3603     {
3604         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.periodtypkategori.lokalt.definierad.och.faststal",
3605         "Text": "Lokalt definierad och fastst\u00e4lld period"
3606     },
3607     {
3608         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallestyp.kurstillfalle",
3609         "Text": "Kurstillf\u00e4lle"
3610     },
3611     {
3612         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.radera",

```

```

3613     "Text": "Radera"
3614 },
3615 {
3616     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.orsakejavgiftsskyldig",
3617     "Text": "Orsak till ej avgiftsskyldig"
3618 },
3619 {
3620     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.systemaktivitet",
3621     "Text": "Systemaktivitet"
3622 },
3623 {
3624     "I18nNyckel": "resultat.arende.tg",
3625     "Text": "Tillgodor\u00e4knande\u00e4rende"
3626 },
3627 {
3628     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.telefonnummer",
3629     "Text": "Telefonnummer"
3630 },
3631 {
3632     "I18nNyckel": "kataloginformation.sokfilter.fornamn",
3633     "Text": "F\u00f6rnamn"
3634 },
3635 {
3636     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.student",
3637     "Text": "Student-Studiedeltagande: L\u00e4sa information"
3638 },
3639 {
3640     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.forkunskapsniva.beskrivning",
3641     "Text": "Klassifikation av kurs med avseende p\u00e5 f\u00f6rkunskapskrav i \u00e4mnet, t.ex. 1-20 p
3642 },
3643 {
3644     "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.lasa",
3645     "Text": "Studieavgifter: L\u00e4sa information"
3646 },
3647 {
3648     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.tillkomplett",
3649     "Text": "Utbildningsinformation: S\u00f6tt status p\u00e5 utbildningstillf\u00e4lle till komplett"
3650 },
3651 {
3652     "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.tidsgrans",
3653     "Text": "Operationen tog f\u00f6r l\u00e5ng tid att utf\u00f6ra"
3654 },
3655 {
3656     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.las.rapporteringsrattigheter",
3657     "Text": "Resultat: L\u00e4sa rapporteringsr\u00e4ttigheter"
3658 },
3659 {
3660     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.inriktning",
3661     "Text": "Inriktning"
3662 },

```

```
3663 {
3664   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.regelvarde",
3665   "Text": "Regelv\u00e4rde"
3666 },
3667 {
3668   "I18nNyckel": "sg.visa.avslutadekurser",
3669   "Text": "Menyval: Avslutad utbildning"
3670 },
3671 {
3672   "I18nNyckel": "arendestod.handelse.meddelande.i_ansokan",
3673   "Text": "Meddelande i ans\u00f6kan"
3674 },
3675 {
3676   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.dokumentera_avklarad_kurspaketering",
3677   "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera avklarad kurspaketering"
3678 },
3679 {
3680   "I18nNyckel": "commons.domain.personnummer",
3681   "Text": "Personnummer"
3682 },
3683 {
3684   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.praktiktyp.beskrivning",
3685   "Text": "Kategorisering av praktik som m\u00f6jligg\u00f6r strukturerade s\u00f6kningar och sortering"
3686 },
3687 {
3688   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.registervard",
3689   "Text": "Utbildningsinformation: Till\u00e4t normal registerv\u00e4rd f\u00f6r utbildning"
3690 },
3691 {
3692   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.autentiseringstyp",
3693   "Text": "Autentiseringstyp"
3694 },
3695 {
3696   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.lis_adapter",
3697   "Text": "Studentinformation: Hantera identitetsuppgifter via LIS-adaptern"
3698 },
3699 {
3700   "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.starta_process",
3701   "Text": "Processt\u00f6d: Starta process"
3702 },
3703 {
3704   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.dokumentmall",
3705   "Text": "Dokumentmall"
3706 },
3707 {
3708   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.fodelsedata",
3709   "Text": "F\u00f6delsedata"
3710 },
3711 {
3712   "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.deserialisering",
```

```

3713     "Text": "Deserialisering misslyckades"
3714 },
3715 {
3716     "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.sokvag.till.mall",
3717     "Text": "S\u00f6kv\u00e4g till mall"
3718 },
3719 {
3720     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.genomfor_registrering",
3721     "Text": "Studiedeltagande: Registrera student"
3722 },
3723 {
3724     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_kurspaketeringstillfalle_i_utbudsmgar",
3725     "Text": "Utbudsmg\u00e5ng: Hantera kurspaketeringstillf\u00e4lle i utbudsmg\u00e5ng"
3726 },
3727 {
3728     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ej_produktionsfardig_funktionalitet",
3729     "Text": "Studiedeltagande: Ej produktionsf\u00e4rdig funktionalitet"
3730 },
3731 {
3732     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.studielokalisering.beskrivning",
3733     "Text": "En plats d\u00e4r ett l\u00e4ros\u00e4te erbjuder utbildning. Anv\u00e4nds om ett l\u00e4ro
3734 },
3735 {
3736     "I18nNyckel": "systemaktivitet.bevakning.hantera_egna_personliga_bevakningar",
3737     "Text": "Bevakning: Hantera egna personliga bevakningar"
3738 },
3739 {
3740     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.funktionsflaggor",
3741     "Text": "Funktionsflaggor"
3742 },
3743 {
3744     "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.hantera_processuppgift_student",
3745     "Text": "Processt\u00f6d: Hantera processuppgift, student"
3746 },
3747 {
3748     "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.las_information",
3749     "Text": "Processt\u00f6d: L\u00e4sa information"
3750 },
3751 {
3752     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.filhantering",
3753     "Text": "Filhantering"
3754 },
3755 {
3756     "I18nNyckel": "sg.tillgodoraknakurs",
3757     "Text": "Sidinneh\u00e5ll: Visa tillgodor\u00e4knade delar"
3758 },
3759 {
3760     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta_bort_ej_beslutad_plan_for_utbildning",
3761     "Text": "Utbildningsinformation: Ta bort ej beslutad plan f\u00f6r utbildning"
3762 },

```

```
3763 {
3764   "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.dokumentmallparametervardetyp",
3765   "Text": "Typ av dokumentmallparameterv\u00e4rde"
3766 },
3767 {
3768   "I18nNyckel": "commons.domain.handelsetidpunkt",
3769   "Text": "H\u00e4ndelsetidpunkt"
3770 },
3771 {
3772   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.finansieringsform.plural",
3773   "Text": "Finansieringsformer"
3774 },
3775 {
3776   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.resultat",
3777   "Text": "Resultat"
3778 },
3779 {
3780   "I18nNyckel": "arendestod.notering.klarmarkerat_tillgodoraknande",
3781   "Text": "Beslutsunderlag klarmarkerat"
3782 },
3783 {
3784   "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.personkoppling.skapa_flera",
3785   "Text": "Individuell studieplan: Hantera flera - Skapa personkoppling"
3786 },
3787 {
3788   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.handlagga_tillgodoraknande.helkurs",
3789   "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Bereda tillgodor\u00e4knande f\u00f6r hel kurs inkl. klarmarkera"
3790 },
3791 {
3792   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.andra_aktivitet_och_finansiering",
3793   "Text": "Studiedeltagande: Hantera studieaktivitet och -finansiering"
3794 },
3795 {
3796   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.tillfallen_avancerad_sokning",
3797   "Text": "Utbildningsinformation: Hantera avancerad s\u00f6kning"
3798 },
3799 {
3800   "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsform",
3801   "Text": "Utbildningsform"
3802 },
3803 {
3804   "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.administrerande.hanterar_examen",
3805   "Text": "Hanterar examen"
3806 },
3807 {
3808   "I18nNyckel": "systemaktivitet.sok.behorighetshistorik",
3809   "Text": "Beh\u00f6righetshantering: L\u00e4sa beh\u00f6righetshistorik"
3810 },
3811 {
3812   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
```

```

3813     "Text": "Kan utannonseras"
3814 },
3815 {
3816     "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.andra_betalningsreferens_belopp_omfattning",
3817     "Text": "Studieavgifter: \u00c4ndra betalningsreferens, studieavgift och omfattning (kompletterande)",
3818 },
3819 {
3820     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.informationsbehorighet.grund.och.avancerad",
3821     "Text": "Utbildningsinformation: Informationsbeh\u00f6righet - Grund och avancerad niv\u00e5"
3822 },
3823 {
3824     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningssamarbete.regel.c",
3825     "Text": "Utbildningssamarbete som administreras p\u00e5 lokal niv\u00e5 ska ej ange \"gemensam examensplan\"",
3826 },
3827 {
3828     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detalkod.anvandarbehorigheter",
3829     "Text": "Anv\u00e4ndarbeh\u00f6righeter"
3830 },
3831 {
3832     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningssamarbete.regel.b",
3833     "Text": "Utbildningssamarbete som administreras p\u00e5 lokal niv\u00e5 ska ej ange \"administrerande\"",
3834 },
3835 {
3836     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningssamarbete.regel.a",
3837     "Text": "Utbildningssamarbete som administreras p\u00e5 lokal niv\u00e5 kan endast anv\u00e4ndas",
3838 },
3839 {
3840     "I18nNyckel": "kataloginformation.sokfilter.behorighetsprofil",
3841     "Text": "Beh\u00f6righetsprofil"
3842 },
3843 {
3844     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nationellmallforperiod.beskrivning",
3845     "Text": "F\u00f6rdefinierat tidssp\u00e5n som kan anv\u00e4ndas som underlag f\u00f6r att skapa perioder",
3846 },
3847 {
3848     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.ej_tillganglig",
3849     "Text": "Ej tillg\u00e4nglig"
3850 },
3851 {
3852     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.amnesklass.beskrivning",
3853     "Text": "Av SCB utarbetad gruppering av kurser. Anv\u00e4ndas f\u00f6r statistiska \u00e4ndam\u00e5l",
3854 },
3855 {
3856     "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.lasa_information",
3857     "Text": "Individuell studieplan: L\u00e5sa information"
3858 },
3859 {
3860     "I18nNyckel": "resultat.arende.rt",
3861     "Text": "R\u00e4tta titel-\u00e4rende"
3862 },

```

```

3863     {
3864         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.genomfor_dokumentera_uppehall",
3865         "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera uppeh\u00e5ll"
3866     },
3867     {
3868         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.dokumentera_beslutat_tillgodoraknandeunderlag",
3869         "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Dokumentera beslut om tillgodor\u00e4knande, del av kurs"
3870     },
3871     {
3872         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.varde",
3873         "Text": "V\u00e4rde"
3874     },
3875     {
3876         "I18nNyckel": "sg.visa.kommandekurser",
3877         "Text": "Sidinneh\u00e5ll: Visa kommande kurser"
3878     },
3879     {
3880         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.studiefinansiering",
3881         "Text": "Studiefinansiering"
3882     },
3883     {
3884         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.nationell.sok.student.extern",
3885         "Text": "Studentinformation: S\u00f6k student i den gemensamma studenttj\u00e4nsten"
3886     },
3887     {
3888         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.student.delabevis",
3889         "Text": "Student-Bevis: Dela utf\u00e4rdade bevis"
3890     },
3891     {
3892         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arendeskyddade.personuppgifter.vid.sokning",
3893         "Text": "Studentinformation: Hantera skyddade personuppgifter vid s\u00f6kning (kompletterande)"
3894     },
3895     {
3896         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.planeringsomgang.beskrivning",
3897         "Text": "En m\u00e4rkning som kan anv\u00e4ndas f\u00f6r att m\u00e4rka upp och identifiera ett utbildningsprogram"
3898     },
3899     {
3900         "I18nNyckel": "sw.menyval.min_utbildning",
3901         "Text": "Menyval: Min utbildning"
3902     },
3903     {
3904         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
3905         "Text": "Studiedeltagande: Informationsbeh\u00f6righet - Uppdragsutbildning"
3906     },
3907     {
3908         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.anmalningsmodell.beskrivning",
3909         "Text": "En anm\u00e4lningsmodell talar om hur ett utbildningsprogram f\u00f6rber\u00e4ttas i M\u00e5nadsplaneringen"
3910     },
3911     {
3912         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.gemensam.examen",

```



```

3913     "Text": "Gemensam examen"
3914 },
3915 {
3916     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.bevisbenamning.registervard",
3917     "Text": "Bevis: Registerv\u00e5rda bevisben\u00e4mning"
3918 },
3919 {
3920     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_litteraturlista",
3921     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera litteraturlista"
3922 },
3923 {
3924     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.bildtyp",
3925     "Text": "Filangivelse f\u00f6r bakgrundsbild f\u00e5r endast vara av typen .svg"
3926 },
3927 {
3928     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.referensbenamning",
3929     "Text": "Referensben\u00e4mning"
3930 },
3931 {
3932     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta.bort.utbildningstillfalle.i.status.utkast",
3933     "Text": "Utbildningsinformation: Ta bort utbildningstillf\u00e4lle i status utkast"
3934 },
3935 {
3936     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.postort",
3937     "Text": "Postort"
3938 },
3939 {
3940     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.studiefinansiering.beskrivning",
3941     "Text": "De m\u00f6jligheter som st\u00e5r till buds f\u00f6r en student att f\u00f6rs\u00f6ra sig
3942 },
3943 {
3944     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_avbrott_pa_kurs",
3945     "Text": "Studiedeltagande: Ta bort avbrott p\u00e5 kurs"
3946 },
3947 {
3948     "I18nNyckel": "commons.domain.utbytesavtalkod",
3949     "Text": "Utbytesavtalskod"
3950 },
3951 {
3952     "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.filinformation",
3953     "Text": "Filinformation"
3954 },
3955 {
3956     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.tabort.klarmarkerat_resultat",
3957     "Text": "Resultat: Ta bort klarmarkering f\u00f6r resultat"
3958 },
3959 {
3960     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.hantera.registreringsintyg.student",
3961     "Text": "Student-Studiedeltagande: H\u00e4mta eget registreringsintyg"
3962 },

```

```
3963 {
3964   "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arend",
3965   "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Hantera \u00e4rende"
3966 },
3967 {
3968   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.utbildningstypsgrupp.grundavancerad",
3969   "Text": "Grund och avancerad niv\u00e5"
3970 },
3971 {
3972   "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.kth",
3973   "Text": "Kungliga Tekniska h\u00f6gskolan"
3974 },
3975 {
3976   "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.skapa.resultatintyg",
3977   "Text": "Intyg: Skapa resultatintyg"
3978 },
3979 {
3980   "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.internt.managementanrop",
3981   "Text": "Common: Interna managementanrop"
3982 },
3983 {
3984   "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.administrera_aterbudsarende",
3985   "Text": "Extintegration: Administrera \u00e5terbuds\u00e4rende"
3986 },
3987 {
3988   "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.ta_bort_persistenta_las",
3989   "Text": "L\u00e5sbara objekt: L\u00e5s upp l\u00e5sta objekt"
3990 },
3991 {
3992   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.spara",
3993   "Text": "Spara"
3994 },
3995 {
3996   "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.ehs",
3997   "Text": "Enskilda H\u00f6gskolan Stockholm"
3998 },
3999 {
4000   "I18nNyckel": "commons.domain.status.status.fel",
4001   "Text": "Kan ej byta status fr\u00f6m % till %"
4002 },
4003 {
4004   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.amnesord",
4005   "Text": "\u00c4mnesord"
4006 },
4007 {
4008   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.link",
4009   "Text": "L\u00e4nk"
4010 },
4011 {
4012   "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.hantera.egen.utsokning",
```

```

4013     "Text": "Uppf\u00f6ljning: Hantera egen uts\u00f6kning"
4014 },
4015 {
4016     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.student_exportera_elmo",
4017     "Text": "Student-Emrex: Exportera meriter"
4018 },
4019 {
4020     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.amnesord.beskrivning",
4021     "Text": "Beteckning som karakteriserar utbildningens inneh\u00e5ll. Anv\u00e4nds i s\u00f6kfunktioner"
4022 },
4023 {
4024     "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.las_processinformation",
4025     "Text": "Processt\u00f6d: L\u00e4s processinformation"
4026 },
4027 {
4028     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.student.lasa",
4029     "Text": "Studentinformation: L\u00e4s studentuppgifter"
4030 },
4031 {
4032     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.hantera_forandringsunderlag",
4033     "Text": "Bevis: R\u00e4tta/\u00e4ndra utf\u00e4rdat bevis"
4034 },
4035 {
4036     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningsomrade.beskrivning",
4037     "Text": "Indelningsgrund f\u00f6r regeringens resurstilldelning till h\u00f6gskoleutbildning p\u00e5"
4038 },
4039 {
4040     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.inloggningsmetod",
4041     "Text": "Inloggningsmetod"
4042 },
4043 {
4044     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.undervisningstid",
4045     "Text": "Undervisningstid"
4046 },
4047 {
4048     "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.ateraktivera_isp",
4049     "Text": "Individuell studieplan: \u00c5teraktivera individuell studieplan"
4050 },
4051 {
4052     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.dokumentera_avbrottsdatum_tidigare_an_dagens",
4053     "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera avbrottsdatum tidigare \u00e4n dagens datum"
4054 },
4055 {
4056     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.attestera_forberedda_andringar_av_attesterat_resultat",
4057     "Text": "Resultat: Attestera f\u00f6rberedda \u00e4ndringar av attesterade resultat"
4058 },
4059 {
4060     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.administrera.utbildningsinformationsstruktur",
4061     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera strukturer f\u00f6r ing\u00e5ende delar i kurspaketeringar,
4062 },

```

```

4063     {
4064         "I18nNyckel": "commons.domain.katalogidentitet",
4065         "Text": "Katalogidentifierare"
4066     },
4067     {
4068         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.rapportera_resultat_administrator",
4069         "Text": "Resultat: Rapportera resultat inkl. klarmarkera ej som r\u00e4ttande l\u00e4rare"
4070     },
4071     {
4072         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detalj kod.organisation",
4073         "Text": "Organisation"
4074     },
4075     {
4076         "I18nNyckel": "commons.fel.detalj kod.tillstand",
4077         "Text": "Tillst\u00e4nd"
4078     },
4079     {
4080         "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.undanta_fran_processaktiveringsregler",
4081         "Text": "Processt\u00f6d: Undanta fr\u00f6m processaktiveringsregler"
4082     },
4083     {
4084         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.har.omfattning",
4085         "Text": "Har omfattning"
4086     },
4087     {
4088         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta.bort.utbildningstillfalle",
4089         "Text": "Utbildningsinformation: Ta bort utbildningstillf\u00e4lle i status utkast/p\u00e5b\u00f6rjad"
4090     },
4091     {
4092         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.kringga.omfattningbegransning_for_studieavgifter",
4093         "Text": "Student-Studiedeltagande: Registrera trots studieavgiftsperiodens omfattning (kompletterande)"
4094     },
4095     {
4096         "I18nNyckel": "commons.fel.detalj kod.preciseringsgruppering",
4097         "Text": "Preciseringsgruppering"
4098     },
4099     {
4100         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.rapportera_resultat",
4101         "Text": "Resultat: Rapportera resultat inkl. klarmarkera som r\u00e4ttande l\u00e4rare"
4102     },
4103     {
4104         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_val.student",
4105         "Text": "Student-Studiedeltagande: Ta bort val och anm\u00e4lan till utbildning"
4106     },
4107     {
4108         "I18nNyckel": "commons.domain.student",
4109         "Text": "Student"
4110     },
4111     {
4112         "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.visa_i_meny",

```

```

4113     "Text": "Uppf\u00f6ljning: Visa i meny"
4114 },
4115 {
4116     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.rapportera.merit",
4117     "Text": "Resultat: L\u00e4gg in annan merit"
4118 },
4119 {
4120     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.kopiera_registrering",
4121     "Text": "Studiedeltagande: Kopiera registrering"
4122 },
4123 {
4124     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallestyp.amnestillfallepaforskarniva",
4125     "Text": "\u00c4mnestillf\u00e4lle p\u00e5 forskarniv\u00e5"
4126 },
4127 {
4128     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.ta.bort.utfardat.bevis",
4129     "Text": "Bevis: Ta bort utf\u00e4rdat bevis"
4130 },
4131 {
4132     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.registrera_flera_utifran_tidsperiod",
4133     "Text": "Studiedeltagande: Registrera flera studenter utifr\u00e5n tidsperiod"
4134 },
4135 {
4136     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.lasa",
4137     "Text": "Studentinformation: L\u00e4sa information"
4138 },
4139 {
4140     "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.ta.bort.andras.utsokning",
4141     "Text": "Uppf\u00f6ljning: Ta bort andras uts\u00f6kningar"
4142 },
4143 {
4144     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.nationellt",
4145     "Text": "Gemensam Ladokf\u00f6rvaltning"
4146 },
4147 {
4148     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.beskrivning",
4149     "Text": "Beskrivning"
4150 },
4151 {
4152     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.redigera_attributvarden_i_plan",
4153     "Text": "Utbildningsinformation: Redigera attributv\u00e4rden i plan"
4154 },
4155 {
4156     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lagg_till_forvantat_deltagande_pa_yttre_paketering_v",
4157     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 yttre paketering v"
4158 },
4159 {
4160     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.administrera.lokal.beslutsfattareinstallningar",
4161     "Text": "Bevis: Administrera inst\u00e4llningar f\u00f6r beslutsfattande"
4162 },

```

```

4163     {
4164         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.obligatoriskt_varde_saknas",
4165         "Text": "Obligatoriskt v\u00e4rde saknas"
4166     },
4167     {
4168         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.ta_bort_tillgodoraknande",
4169         "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Ta bort attesterat tillgodor\u00e4knande"
4170     },
4171     {
4172         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.vardet_for_stort",
4173         "Text": "F\u00f6r stort v\u00e4rde"
4174     },
4175     {
4176         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.dataintegritet",
4177         "Text": "Felaktigt data"
4178     },
4179     {
4180         "I18nNyckel": "sw.menyval.tillgodoraknande",
4181         "Text": "Menyval: Tillgodor\u00e4knande"
4182     },
4183     {
4184         "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.bilaga",
4185         "Text": "Bilaga"
4186     },
4187     {
4188         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_bestallning_fran_kurspaketeringstillfa",
4189         "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Hantera best\u00e4llning fr\u00e5n kurspaketeringstillf\u00e4lle"
4190     },
4191     {
4192         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.inresande",
4193         "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Inresande"
4194     },
4195     {
4196         "I18nNyckel": "commons.domain.antagningsforfarande.anmalan",
4197         "Text": "Anm\u00e4lan"
4198     },
4199     {
4200         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.informationsbehorighet.uppdragsutbildning",
4201         "Text": "Utbildningsinformation: Informationsbeh\u00f6righet - Uppdragsutbildning"
4202     },
4203     {
4204         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.tidsgrans",
4205         "Text": "Tidsgr\u00e4ns"
4206     },
4207     {
4208         "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.sokvag.till.pdf",
4209         "Text": "S\u00f6kv\u00e4g till pdf"
4210     },
4211     {
4212         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10502",

```

```

4213     "Text": "Spara Praktiktyp lokalt"
4214 },
4215 {
4216     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10503",
4217     "Text": "Spara Omr\u00e5desbeh\u00f6righet nationellt"
4218 },
4219 {
4220     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.administrera_moduler_i_bevisunderlag",
4221     "Text": "Bevis: Hantera resultat p\u00e5 modul i bevis"
4222 },
4223 {
4224     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera.aktorer",
4225     "Text": "Studiedeltagande: Hantera akt\u00f6rer"
4226 },
4227 {
4228     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta.bort.kurspaketeringstillfalle.i.status.pabo",
4229     "Text": "Utbildningsinformation: Ta bort kurspaketeringstillf\u00e4lle i status p\u00e5 b\u00f6rjad"
4230 },
4231 {
4232     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.studiefinansiering",
4233     "Text": "Studiefinansiering"
4234 },
4235 {
4236     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.kopiera.resultat",
4237     "Text": "Resultat: Kopiera resultat"
4238 },
4239 {
4240     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.administrera.kunskaps\u00f6verlappning",
4241     "Text": "Utbildningsinformation: Hantera \u00f6verlappningar"
4242 },
4243 {
4244     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.studietakt.beskrivning",
4245     "Text": "Den takt med vilken utbildning vid ett visst utbildningstillf\u00e4lle ges, t.ex. heltid, c
4246 },
4247 {
4248     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10505",
4249     "Text": "Byt till alternativ anv\u00e4ndare"
4250 },
4251 {
4252     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10500",
4253     "Text": "Spara Aktivitetstillf\u00e4llestyp lokalt"
4254 },
4255 {
4256     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10501",
4257     "Text": "Spara Praktiktyp nationellt"
4258 },
4259 {
4260     "I18nNyckel": "kataloginformation.sokfilter.inkommit_datumperiod",
4261     "Text": "Inkommit"
4262 },

```

```
4263     {
4264         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.amne.pa.forskarniva",
4265         "Text": "Ing\u00e5r i grupp: \u00c4mne p\u00e5 forskarniv\u00e5"
4266     },
4267     {
4268         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.periodtyp.kategori",
4269         "Text": "Kategori av periodtyp"
4270     },
4271     {
4272         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.student.andra.namn",
4273         "Text": "Bevis: Hantera tillf\u00e4llig namn\u00e4ndring f\u00f6r bevis"
4274     },
4275     {
4276         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10506",
4277         "Text": "Skapa grunddataidentitet p\u00e5 lokal niv\u00e5"
4278     },
4279     {
4280         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera_forslag_i_utbudsomgang",
4281         "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Hantera f\u00f6rslag till utbildningstillf\u00e4llen"
4282     },
4283     {
4284         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsgrundtyp.kurspaketeringstillfalle",
4285         "Text": "Kurspaketeringstillfalle"
4286     },
4287     {
4288         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10507",
4289         "Text": "Skapa grunddataidentitet p\u00e5 nationell niv\u00e5"
4290     },
4291     {
4292         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10508",
4293         "Text": "Spara Utbildningssamarbete p\u00e5 nationell niv\u00e5"
4294     },
4295     {
4296         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.genomfor_dokumentera_avbrott.student",
4297         "Text": "Student-Studiedeltagande: Avbrott - dokumentera avbrott"
4298     },
4299     {
4300         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.skapa.nationellt.resultatintyg",
4301         "Text": "Intyg: Skapa nationellt resultatintyg"
4302     },
4303     {
4304         "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.hantera_flera.andra_datum",
4305         "Text": "Individuell studieplan: Hantera flera - \u00c4ndra datum"
4306     },
4307     {
4308         "I18nNyckel": "commons.domain.status",
4309         "Text": "Status"
4310     },
4311     {
4312         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.lasa_emrex_export",
```



```

4313     "Text": "Extintegration: L\u00e4sa upp emrex meriter att exportera"
4314 },
4315 {
4316     "I18nNyckel": "authorization.to.data.denied",
4317     "Text": "Beh\u00f6righet saknas [{0}] avseende {1}."
4318 },
4319 {
4320     "I18nNyckel": "arendestod.notering.klarmarkerat",
4321     "Text": "\u00c4rende klarmarkerat"
4322 },
4323 {
4324     "I18nNyckel": "arendestod.bilaga.borttagen",
4325     "Text": "Bilaga borttagen"
4326 },
4327 {
4328     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.successivfordjupning.beskrivning",
4329     "Text": "Klassifikation av kurs med utg\u00e5ngspunkt i kravet p\u00e5 successiv f\u00f6rdjupning in
4330 },
4331 {
4332     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.internt.systemanrop",
4333     "Text": "Common: Interna systemanrop"
4334 },
4335 {
4336     "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.processuppgiftskonfiguration",
4337     "Text": "Processuppgiftskonfiguration"
4338 },
4339 {
4340     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.individuell.tillfalle",
4341     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till individuellt utbildningstillf\u00e4lle"
4342 },
4343 {
4344     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.genomfor_aterbud.student",
4345     "Text": "Student-Studiedeltagande: Meddela \u00e5terbud"
4346 },
4347 {
4348     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.visa.skapade.intyg.student",
4349     "Text": "Student-Intyg: Visa skapade intyg"
4350 },
4351 {
4352     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.genomfor_registrering.student",
4353     "Text": "Student-Studiedeltagande: Registrera"
4354 },
4355 {
4356     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.alt",
4357     "Text": "Akademi f\u00f6r Ledarskap och Teologi"
4358 },
4359 {
4360     "I18nNyckel": "systemaktivitet.pedagogisktstod.hantera_konfiguration_for_aktivitetstillfalle",
4361     "Text": "Pedagogiskt st\u00f6d: Hantera inst\u00e4llningar"
4362 },

```

```

4363     {
4364         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.skapa.lokal.grunddataidentitet",
4365         "Text": "Kataloginformation: Skapa grunddataidentitet - lokal r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
4366     },
4367     {
4368         "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.allman.las",
4369         "Text": "Uppf\u00f6ljning: L\u00e5s Information"
4370     },
4371     {
4372         "I18nNyckel": "sg.studieval",
4373         "Text": "Till\u00e4t: Student f\u00e5r g\u00f6ra studieval"
4374     },
4375     {
4376         "I18nNyckel": "arendestod.handelse.meddelande.bilaga.till_student",
4377         "Text": "Bilaga till student"
4378     },
4379     {
4380         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.gu",
4381         "Text": "G\u00f6teborgs universitet"
4382     },
4383     {
4384         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.skyddade_personuppgifter",
4385         "Text": "Skyddade personuppgifter"
4386     },
4387     {
4388         "I18nNyckel": "sg.aterbudpapaketering",
4389         "Text": "Till\u00e4t: Student f\u00e5r l\u00e4mna \u00e5terbud p\u00e5 paketering"
4390     },
4391     {
4392         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.omradesbehorighet.beskrivning",
4393         "Text": "Krav p\u00e5 s\u00e4rskild beh\u00f6righet till h\u00f6gskoleutbildningar som p\u00e5b\u00f6rs
4394     },
4395     {
4396         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.betygsskala.beskrivning",
4397         "Text": "Den ordnade skala av betygsgnader som anv\u00e4nds f\u00f6r att uttrycka bed\u00f6mning av
4398     },
4399     {
4400         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40033",
4401         "Text": "Internt anrop f\u00f6r skriv funktionflaggor"
4402     },
4403     {
4404         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.40034",
4405         "Text": "Basbeh\u00f6righet f\u00f6r att anv\u00e4nda systemet"
4406     },
4407     {
4408         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.csn_lasaktivitet",
4409         "Text": "Extintegration: CSN l\u00e5saktivitet"
4410     },
4411     {
4412         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsgrundtyp",

```

```

4413     "Text": "Utbildningsgrundtyp"
4414 },
4415 {
4416     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hh",
4417     "Text": "H\u00f6gskolan i Halmstad"
4418 },
4419 {
4420     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.anvandarnamn",
4421     "Text": "EduPersonPrincipalName"
4422 },
4423 {
4424     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.tillavvecklad",
4425     "Text": "Utbildningsinformation: St\u00e4lla in utbildningstillf\u00e4lle"
4426 },
4427 {
4428     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsgrundtyp.modul",
4429     "Text": "Modul"
4430 },
4431 {
4432     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hj",
4433     "Text": "H\u00f6gskolan i J\u00f6nk\u00f6ping"
4434 },
4435 {
4436     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.informationsbehorighet.forskarutbildning",
4437     "Text": "Utbildningsinformation: Informationsbeh\u00f6righet - Forskarniv\u00e5"
4438 },
4439 {
4440     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.lokalvardelista",
4441     "Text": "Lokal v\u00e4rdelista"
4442 },
4443 {
4444     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hb",
4445     "Text": "H\u00f6gskolan i Bor\u00e5s"
4446 },
4447 {
4448     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.inkonsistent",
4449     "Text": "Inkonsistent"
4450 },
4451 {
4452     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_registrering",
4453     "Text": "Studiedeltagande: Ta bort registrering"
4454 },
4455 {
4456     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4457     "Text": "Tidigt avbrott inom dagar"
4458 },
4459 {
4460     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.objektstyp",
4461     "Text": "Objektstyp"
4462 },

```

```

4463     {
4464         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.forkunskapsniva",
4465         "Text": "F\u00f6rkunskapsniv\u00e5"
4466     },
4467     {
4468         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta_bort_behorighetsvillkor",
4469         "Text": "Studiedeltagande: Ta bort beh\u00f6righetsvillkor"
4470     },
4471     {
4472         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.organisationsenhetstyp.beskrivning",
4473         "Text": "Kategorisering av organisationsenhet som m\u00f6jligg\u00f6r strukturerade s\u00f6kningar o
4474     },
4475     {
4476         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.tillavvecklad",
4477         "Text": "Utbildningsinformation: Avveckla utbildning"
4478     },
4479     {
4480         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.urvalsinformation",
4481         "Text": "Urvalsinformation"
4482     },
4483     {
4484         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.komponent",
4485         "Text": "Komponent"
4486     },
4487     {
4488         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.helarsvarde",
4489         "Text": "Hel\u00e5rsv\u00e4rde"
4490     },
4491     {
4492         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.otillaten_tillstandsovergang",
4493         "Text": "Tillst\u00e4nds\u00f6verg\u00e5ng ej till\u00e5ten"
4494     },
4495     {
4496         "I18nNyckel": "commons.domain.datadimension",
4497         "Text": "Datadimension"
4498     },
4499     {
4500         "I18nNyckel": "sw.alumn.menyval.intyg",
4501         "Text": "Menyval: Intyg"
4502     },
4503     {
4504         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.20214",
4505         "Text": "L\u00e4s bevis\u00f6rende f\u00f6r student"
4506     },
4507     {
4508         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.pagaende.rapportering.avisera",
4509         "Text": "Resultat: Avisera resultat p\u00f6 nytt"
4510     },
4511     {
4512         "I18nNyckel": "commons.domain.anvandare",

```

```

4513     "Text": "Anv\u00e4ndare"
4514 },
4515 {
4516     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.skapa_forvantat_deltagande_for_flera_studenter",
4517     "Text": "Studiedeltagande: Skapa f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande f\u00f6r flera studenter"
4518 },
4519 {
4520     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.medarbetare",
4521     "Text": "Medarbetare"
4522 },
4523 {
4524     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.lokal_administration",
4525     "Text": "Extern integration: L\u00e5s EMIIL-h\u00e4ndelser - lokal r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
4526 },
4527 {
4528     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.administrera_handelsefel.borttag",
4529     "Text": "H\u00e4ndelser: Ta bort h\u00e4ndelsefel"
4530 },
4531 {
4532     "I18nNyckel": "commons.domain.student.kontaktuppgifter",
4533     "Text": "Kontaktuppgifter"
4534 },
4535 {
4536     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.las",
4537     "Text": "L\u00e5s"
4538 },
4539 {
4540     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.larosatesinformation.beskrivning",
4541     "Text": "Information om utbildningsanordnare som anv\u00e4nder Ladok och som hanteras av den egna organisationen"
4542 },
4543 {
4544     "I18nNyckel": "commons.domain.avvecklad",
4545     "Text": "Avvecklad"
4546 },
4547 {
4548     "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.hantera_processuppgift",
4549     "Text": "Processt\u00f6d: Hantera processuppgift"
4550 },
4551 {
4552     "I18nNyckel": "kataloginformation.datadimension.utbildningstypsgrupp_for_behorighet",
4553     "Text": "Utbildningstypsgrupp f\u00f6r beh\u00f6righet"
4554 },
4555 {
4556     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.handlagga_tillgodoraknande.fritext",
4557     "Text": "Tillgodor\u00e4kande:\u00a0Bereda tillgodor\u00e4kande f\u00f6r annan specifikation\u00a0om\n\n"
4558 },
4559 {
4560     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.inriktning",
4561     "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Inriktning"
4562 },

```

```

4563 {
4564   "I18nNyckel": "synkron.koppling.mot.studenttjansten",
4565   "Text": "Synkron koppling mot studentregistret"
4566 },
4567 {
4568   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.typavexternpart.beskrivning",
4569   "Text": "Kategorisering av extern part."
4570 },
4571 {
4572   "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.felaktig.konfiguration",
4573   "Text": "Felaktig konfiguration"
4574 },
4575 {
4576   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.administrera.rapporteringsrattigheter",
4577   "Text": "Resultat: Hantera rapporteringsr\u00e4ttigheter"
4578 },
4579 {
4580   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.hantera.rattighetskonfiguration",
4581   "Text": "Resultat: Hantera r\u00e4ttighetskonfiguration"
4582 },
4583 {
4584   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ange_studieperiod_pa_forslag_i_utbudsomgang",
4585   "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Ange l\u00e5speriod f\u00f6r f\u00f6rslag i utbudsomg\u00e5ng"
4586 },
4587 {
4588   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.ta.bort.registrering.efter.studieperiodens.slut.flera",
4589   "Text": "Studiedeltagande: Ta bort registreringar f\u00f6r flera efter studieperiodens slut (kompletterad)"
4590 },
4591 {
4592   "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.yhpoang",
4593   "Text": "YH-po\u00e4ng"
4594 },
4595 {
4596   "I18nNyckel": "arendestod.bilaga.bifogad",
4597   "Text": "Bilaga bifogad"
4598 },
4599 {
4600   "I18nNyckel": "systemaktivitet.emrex.student.lasa",
4601   "Text": "Student-Emrex: L\u00e5sa information"
4602 },
4603 {
4604   "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.ta_bort_pagaende_version",
4605   "Text": "Individuell studieplan: Ta bort p\u00e5g\u00e5ende version"
4606 },
4607 {
4608   "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.hantera.flera.lagg.till.studieperiod",
4609   "Text": "Studiedeltagande: Hantera flera - L\u00e4gg till studieperiod"
4610 },
4611 {
4612   "I18nNyckel": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",

```

```

4613     "Text": "Kan ha plan f\u00f6r utbildning"
4614 },
4615 {
4616     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.notera.bevisarende",
4617     "Text": "Bevis: Skapa notering i bevis\u00e4rende"
4618 },
4619 {
4620     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.registervard",
4621     "Text": "Utbildningsinformation: Till\u00e5t normal registerv\u00e5rd f\u00f6r utbildningstillf\u00e5rd"
4622 },
4623 {
4624     "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.poang",
4625     "Text": "Po\u00e4ng"
4626 },
4627 {
4628     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.ej_hanterade_resultatattesteringar",
4629     "Text": "Resultat: Ej hanterade attesteringar"
4630 },
4631 {
4632     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.makulera_plan_for_utbildning",
4633     "Text": "Utbildningsinformation: Makulera plan f\u00f6r utbildning"
4634 },
4635 {
4636     "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.objektet_ar_last",
4637     "Text": "Objektet \u00e4r l\u00e5st"
4638 },
4639 {
4640     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.dokumentmall.beskrivning",
4641     "Text": "Mall f\u00f6r generering av olika dokument, t.ex. examensbevis. M\u00e4rkt med en given dok"
4642 },
4643 {
4644     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.nationellt.arend",
4645     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Hantera nationellt \u00e4rende"
4646 },
4647 {
4648     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.administrera.kontaktuppgifter.student",
4649     "Text": "Student-Studentinformation: Hantera kontaktuppgifter"
4650 },
4651 {
4652     "I18nNyckel": "kataloginformation.grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning",
4653     "Text": "Uppdragsutbildning"
4654 },
4655 {
4656     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.informationsbehorighet.forutbildning",
4657     "Text": "Utbildningsinformation: Informationsbeh\u00f6righet - F\u00f6rutbildning"
4658 },
4659 {
4660     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.utbytesatagande",
4661     "Text": "Utbytes\u00e5tagande"
4662 },

```

```

4663     {
4664         "I18nNyckel": "kataloginformation.datadimension.verksamhetsroll",
4665         "Text": "Verksamhetsroll"
4666     },
4667     {
4668         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.las.student",
4669         "Text": "Student-Resultat: L\u00e4sa information"
4670     },
4671     {
4672         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.tillfallesantagningar",
4673         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4sa tillf\u00e4llesantagningar"
4674     },
4675     {
4676         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.dokumenterat_beslut_existerar_inte",
4677         "Text": "Dokumenterat beslut existerar inte"
4678     },
4679     {
4680         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.registrera.student.pa.delvis.avstangd.period",
4681         "Text": "Studiedeltagande: Registrera p\u00e5 studieperiod som delvis \u00f6verlappas av avst\u00e4ngd"
4682     },
4683     {
4684         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.saknar_rattighet",
4685         "Text": "Beh\u00f6ver r\u00e4ttighet att utf\u00f6ra operation saknas"
4686     },
4687     {
4688         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.anmalningsmodell",
4689         "Text": "Anm\u00e4lningsmodell"
4690     },
4691     {
4692         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.tillgangliggor_moduluppsattning",
4693         "Text": "Utbildningsinformation: Modulupps\u00e4ttningsfunktionalitet"
4694     },
4695     {
4696         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.kurs",
4697         "Text": "Kurs"
4698     },
4699     {
4700         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsinstans",
4701         "Text": "Utbildningsinstans"
4702     },
4703     {
4704         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfalle.amnestillfalle_pa_forskarnivakod",
4705         "Text": "\u00c4mnestillf\u00e4lle p\u00e5 forskarniv\u00e5kod"
4706     },
4707     {
4708         "I18nNyckel": "arendestod.status.understatus.admin",
4709         "Text": "Understatus"
4710     },
4711     {
4712         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.rkh",

```



```

4713     "Text": "R\u00f6da Korsets h\u00f6gskola"
4714 },
4715 {
4716     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.administrera_aterautentisering",
4717     "Text": "Kataloginformation: Hantera s\u00f6kerhetsniv\u00e5 f\u00f6r autentisering"
4718 },
4719 {
4720     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorighet.administrera_dataavgransningar",
4721     "Text": "Beh\u00f6righetsadministration: Skapa och ta bort dataavgr\u00e4nsningar p\u00e5 beh\u00f6righeter"
4722 },
4723 {
4724     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorighet.anvandare.las",
4725     "Text": "Kataloginformation: L\u00e5s anv\u00e4ndare och beh\u00f6righeter"
4726 },
4727 {
4728     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.aterbudsarende",
4729     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e5s \u00f6sterbuds\u00e4rende"
4730 },
4731 {
4732     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.administrera_handelsefel.omforsok",
4733     "Text": "H\u00e4ndelser: K\u00f6ra om h\u00e4ndelsefel"
4734 },
4735 {
4736     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildning",
4737     "Text": "Utbildning"
4738 },
4739 {
4740     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.organisationsenhetstyp",
4741     "Text": "Organisationsenhetstyp"
4742 },
4743 {
4744     "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.hantera_studieavgiftsbefrielse",
4745     "Text": "Studieavgifter: Hantera betalningsskyldighet per utbildning (kompletterande)"
4746 },
4747 {
4748     "I18nNyckel": "commons.domain.omfattning",
4749     "Text": "Omfattning"
4750 },
4751 {
4752     "I18nNyckel": "arendestod.notering.skatat",
4753     "Text": "\u00c4rende inkommet"
4754 },
4755 {
4756     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.ratta.identitetsuppgifter",
4757     "Text": "Studentinformation: R\u00e4tta identitetsuppgifter"
4758 },
4759 {
4760     "I18nNyckel": "commons.domain.feed",
4761     "Text": "Feed"
4762 },

```

```

4763     {
4764         "I18nNyckel": "arendestod.handelse.meddelande.fran_anvandare",
4765         "Text": "Meddelande till student"
4766     },
4767     {
4768         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detalkod.linjeorganisation",
4769         "Text": "Linjeorganisation"
4770     },
4771     {
4772         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.periodtyp.beskrivning",
4773         "Text": "Anger vilka periodindelningar som kan anv\u00e4ndas f\u00f6r verksamheten. Exempel: \u00c5r",
4774     },
4775     {
4776         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.utfarda.bevis",
4777         "Text": "Bevis: Attestera f\u00f6r utf\u00e4rdande av bevis"
4778     },
4779     {
4780         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.skapa.nationell.grunddataidentitet",
4781         "Text": "Kataloginformation: Skapa grunddataidentitet - nationell r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
4782     },
4783     {
4784         "I18nNyckel": "commons.domain.studieordning",
4785         "Text": "Studieordning"
4786     },
4787     {
4788         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.ta_bort_resultat_som_ingar_i_utfardat_bevis",
4789         "Text": "Resultat: Ta bort attesterat resultat som ing\u00e5r i utf\u00e4rdat bevis"
4790     },
4791     {
4792         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera.anteckning",
4793         "Text": "Studiedeltagande: Hantera anteckningar"
4794     },
4795     {
4796         "I18nNyckel": "authorization.to.function.denied.swamid.al2",
4797         "Text": "Beh\u00f6righet saknas [{0}]. Inloggning med r\u00e4ttighetsniv\u00e5 SWAMID AL2 kr\u00e4vs"
4798     },
4799     {
4800         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.grunddata.administrera.finansieringsformsgrupp",
4801         "Text": "Kataloginformation: Hantera finansieringsformsgrupp"
4802     },
4803     {
4804         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.skapa_forslag_i_utbudsomgang",
4805         "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Skapa f\u00f6rslag till utbildningstillf\u00e4lle"
4806     },
4807     {
4808         "I18nNyckel": "kataloginformation.grupp.for.utsokning.forutbildning",
4809         "Text": "F\u00f6rutbildning"
4810     },
4811     {
4812         "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.utdata.statistik",

```

```

4813     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: L\u00e4sa utdata och statistik"
4814 },
4815 {
4816     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_avbrottsdatum_tidigare_an_dagens_for_kurs",
4817     "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera avbrott tidigare \u00e4n dagens datum f\u00f6r kurs (komplett
4818 },
4819 {
4820     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.student.lasa.bevisarende",
4821     "Text": "Student-Bevis: L\u00e4sa bevis\u00e4rende"
4822 },
4823 {
4824     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningssamarbete.beskrivning",
4825     "Text": "Avtalad samverkan om utbildning mellan tv\u00e5 eller flera l\u00e4ros\u00e4ten d\u00e4r de
4826 },
4827 {
4828     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.favoritmarkera.at.annan",
4829     "Text": "Resultat: Hantera favoritmarkering \u00e5t attestant"
4830 },
4831 {
4832     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.administrerande.larosate",
4833     "Text": "Administrerande l\u00e4ros\u00e4te"
4834 },
4835 {
4836     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.andra_studieplan.kurspaketeringstillfalle",
4837     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurspaketeringstill
4838 },
4839 {
4840     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.text.behorighetsprofil.finns_kopplade_radering_ej_mojlig",
4841     "Text": "Beh\u00f6righetsprofilen \u00e4r kopplad till minst en anv\u00e4ndare. Inga anv\u00e4ndare
4842 },
4843 {
4844     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ange.samt.uppdatera.registreringsperiod",
4845     "Text": "Utbildningsinformation: Till\u00e5t hantering av flera registreringsperioder (kompletterand
4846 },
4847 {
4848     "I18nNyckel": "commons.domain.antagningsforfarande.externansokan",
4849     "Text": "Extern ans\u00f6kan"
4850 },
4851 {
4852     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.arendetyp",
4853     "Text": "\u00c4rendetyp"
4854 },
4855 {
4856     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.administrera_aktivitetstillfalle",
4857     "Text": "Resultat: Hantera aktivitetstillf\u00e4lle"
4858 },
4859 {
4860     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.administrera_tjanstekonfiguration.lokal",
4861     "Text": "Kataloginformation: Hantera tj\u00e4nstekonfiguration - lokal r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
4862 },

```

```

4863 {
4864   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.forbered_andring_av_attesterat_resultat_som_ingar_i_utfardat",
4865   "Text": "Resultat: F\u00f6rbered \u00e4ndring av attesterat resultat som ing\u00e5r i utf\u00e4rdat",
4866 },
4867 {
4868   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.hantera.flera.utbildningstillfalle.registrering",
4869   "Text": "Utbildningsinformation: Hantera flera tillf\u00e4llen - Ange registreringsperiod",
4870 },
4871 {
4872   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.informationsbehorighet.forskarutbildning",
4873   "Text": "Studiedeltagande: Informationsbeh\u00f6righet - Forskarniv\u00e5",
4874 },
4875 {
4876   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.informationsbehorighet.polisutbildning",
4877   "Text": "Utbildningsinformation: Informationsbeh\u00f6righet - Polisutbildning",
4878 },
4879 {
4880   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.administrera.aterbudsarende",
4881   "Text": "Studiedeltagande: Administrera \u00e5terbuds\u00e4rende",
4882 },
4883 {
4884   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.amnesklass",
4885   "Text": "\u00c4mnesklass",
4886 },
4887 {
4888   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lagg_till_forvantat_deltagande_pa_kurstillfalle_inom",
4889   "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 kurstillf\u00e4lle",
4890 },
4891 {
4892   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.dokumentera_beslutat_tillgodoraknande.fritext",
4893   "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Dokumentera beslut om tillgodor\u00e4knande, annan specifikation",
4894 },
4895 {
4896   "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.skapa_arende",
4897   "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: Skapa \u00e4rende (gammal l\u00f6sning)",
4898 },
4899 {
4900   "I18nNyckel": "extintegration.arende.behorighetsvillkorsarende",
4901   "Text": "Beh\u00f6righetsvillkors\u00e4rende",
4902 },
4903 {
4904   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.utdata",
4905   "Text": "Resultat: L\u00e4s utdata resultat",
4906 },
4907 {
4908   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.aktivitetstillfalle.administrera_deltagare.student",
4909   "Text": "Student-Resultat: Hantera anm\u00e4lan till aktivitetstillf\u00e4lle",
4910 },
4911 {
4912   "I18nNyckel": "systemaktivitet.pedagogisktod.besluta_om_stod",

```

```

4913     "Text": "Pedagogiskt st\u00f6d: Besluta om ans\u00f6kan"
4914 },
4915 {
4916     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.lagga_till_yttre_kurspaketeringstillfalle",
4917     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rvaltat deltagande p\u00e5 yttre paketering o
4918 },
4919 {
4920     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.verksamhetsroll",
4921     "Text": "Verksamhetsroll"
4922 },
4923 {
4924     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.vidimera.merit.tillaten.i.bevis",
4925     "Text": "Resultat: Till\u00e5t annan merit i examen"
4926 },
4927 {
4928     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningsversion",
4929     "Text": "Utbildningsversion"
4930 },
4931 {
4932     "I18nNyckel": "commons.fel.kategori.persistens.valideringsfel",
4933     "Text": "Datalagring valideringsfel"
4934 },
4935 {
4936     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningssamarbete",
4937     "Text": "Utbildningssamarbete"
4938 },
4939 {
4940     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstyp.modul",
4941     "Text": "Modul"
4942 },
4943 {
4944     "I18nNyckel": "commons.domain.benamning",
4945     "Text": "Ben\u00e4mning"
4946 },
4947 {
4948     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallestyp.utbytesprogramtillfalleutresande",
4949     "Text": "Utresandetillf\u00e4lle"
4950 },
4951 {
4952     "I18nNyckel": "arendestod.notering.andring.av.underlag.efter.klarmarkering",
4953     "Text": "Underlag \u00e4ndrat efter klarmarkering"
4954 },
4955 {
4956     "I18nNyckel": "arendestod.fel.underlagsspecificering",
4957     "Text": "Underlagsspecificering"
4958 },
4959 {
4960     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10001",
4961     "Text": "L\u00e4s organisation"
4962 },

```

```
4963     {
4964         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10002",
4965         "Text": "Skapa organisation"
4966     },
4967     {
4968         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorighet.koppla.lokal.profil",
4969         "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Koppla lokala beh\u00f6righetsprofiler till en anv\u00e4ndare"
4970     },
4971     {
4972         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.behorigheter.allt.lokalt",
4973         "Text": "Kataloginformation beh\u00f6righetsadministration: Allt - fullst\u00e4ndig lokal beh\u00f6righet"
4974     },
4975     {
4976         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
4977         "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Informationsbeh\u00f6righet - Grund och avancerad niv\u00e5"
4978     },
4979     {
4980         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10007",
4981         "Text": "Lista grunddatakategorier"
4982     },
4983     {
4984         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.orsakavstangning",
4985         "Text": "Orsak till avst\u00e4ngning"
4986     },
4987     {
4988         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10008",
4989         "Text": "Lista grunddatav\u00e4rden"
4990     },
4991     {
4992         "I18nNyckel": "avisering.student.pedagogisktstod",
4993         "Text": "Avisering till studenter - Pedagogiskt st\u00f6d"
4994     },
4995     {
4996         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.postnummer",
4997         "Text": "Postnummer"
4998     },
4999     {
5000         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10009",
5001         "Text": "Spara utbildningstyp p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5002     },
5003     {
5004         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.skapa.intygforvantatdeltagande.student",
5005         "Text": "Student-Intyg: Skapa intyg \u00f6ver f\u00f6r\u00f6rt\u00e4ttat deltagande"
5006     },
5007     {
5008         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10003",
5009         "Text": "Uppdatera organisation"
5010     },
5011     {
5012         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10004",
```

```

5013     "Text": "L\u00e4s organisationskoppling"
5014 },
5015 {
5016     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbytesprogram.beskrivning",
5017     "Text": "Samordnat internationellt utbyte f\u00f6r studenter mellan l\u00e4ros\u00e4ten som regleras
5018 },
5019 {
5020     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10005",
5021     "Text": "Skapa organisationskoppling"
5022 },
5023 {
5024     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10006",
5025     "Text": "Ta bort organisationskoppling"
5026 },
5027 {
5028     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.utbildningstypsgrupp_for_behorighet",
5029     "Text": "Utbildningstypsgrupp f\u00f6r beh\u00f6righet"
5030 },
5031 {
5032     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.orsakejavgiftsskyldig.beskrivning",
5033     "Text": "Anger de orsaker som kan f\u00f6ranleda att en student inte \u00e4r avgiftsskyldig."
5034 },
5035 {
5036     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.ta.bort.kurstillfalle.i.status.paborjad",
5037     "Text": "Utbildningsinformation: Ta bort kurstillf\u00e4lle i status p\u00e5b\u00f6rjad"
5038 },
5039 {
5040     "I18nNyckel": "arendestod.fel.beslut",
5041     "Text": "Beslut"
5042 },
5043 {
5044     "I18nNyckel": "common.domain.utlandskt_larosate.usa.mit",
5045     "Text": "Massachusetts Institute of Technology"
5046 },
5047 {
5048     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.attestera.ratta_titel_pa_resultatunderlag",
5049     "Text": "Resultat: Attestera r\u00e4ttad titel"
5050 },
5051 {
5052     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.period",
5053     "Text": "Period"
5054 },
5055 {
5056     "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallestyp.kurspakettillfalle",
5057     "Text": "Kurspakettillf\u00e4lle"
5058 },
5059 {
5060     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.arendekorg",
5061     "Text": "\u00c4rendekorg"
5062 },

```

```
5063 {
5064   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.stipendiumforstudieavgift.beskrivning",
5065   "Text": "Stipendium som kan avr\u00e4knas mot en students faktura f\u00f6r studieavgift"
5066 },
5067 {
5068   "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.se.opublicerade.utsokningar",
5069   "Text": "Uppf\u00f6ljning: Se opublicerade uts\u00f6kningar"
5070 },
5071 {
5072   "I18nNyckel": "arendestod.fel.detalkod.behorighetskontrollant",
5073   "Text": "Beh\u00f6righetskontrollant"
5074 },
5075 {
5076   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10010",
5077   "Text": "Spara land p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5078 },
5079 {
5080   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10011",
5081   "Text": "Spara land p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5082 },
5083 {
5084   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10012",
5085   "Text": "Spara l\u00e5n p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5086 },
5087 {
5088   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10013",
5089   "Text": "Spara kommun p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5090 },
5091 {
5092   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.alla_kurser_klara",
5093   "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera alla kurser klara"
5094 },
5095 {
5096   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.skapa_och_andra_utbudsomgang",
5097   "Text": "Utbudsomg\u00e5ng: Skapa och hantera utbudsomg\u00e5ng"
5098 },
5099 {
5100   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.skapa_vidimera.merit",
5101   "Text": "Tillgodor\u00e4knande:\u00a0Dokumentera annan merit direkt i ett \u00e4rende"
5102 },
5103 {
5104   "I18nNyckel": "commons.fel.detalkod.overskriden_filstorlek",
5105   "Text": "Filen \u00e4r f\u00f6r stor f\u00f6r att ladda upp"
5106 },
5107 {
5108   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10018",
5109   "Text": "Spara betygsskala p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5110 },
5111 {
5112   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10019",
```



```

5113     "Text": "Spara betygsskala p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5114 },
5115 {
5116     "I18nNyckel": "systemaktivitet.sok.kursinstans",
5117     "Text": "S\u00f6kning: S\u00f6ka kurser"
5118 },
5119 {
5120     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.avsluta.bevisarende",
5121     "Text": "Bevis: Avsluta bevis\u00e4rende"
5122 },
5123 {
5124     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10014",
5125     "Text": "Spara svensk ort p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5126 },
5127 {
5128     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10015",
5129     "Text": "Spara utl\u00e4ndsk ort p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5130 },
5131 {
5132     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10016",
5133     "Text": "Spara utl\u00e4ndsk ort p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5134 },
5135 {
5136     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10017",
5137     "Text": "Spara l\u00e4ros\u00e4tesinformation p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5138 },
5139 {
5140     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillgangliggöra_kurspaketeringstillfälle",
5141     "Text": "Studiedeltagande: Tillg\u00e4ngligg\u00f6ra tillf\u00e4llesstruktur"
5142 },
5143 {
5144     "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.hogskolepoang",
5145     "Text": "H\u00f6gskolepo\u00e4ng"
5146 },
5147 {
5148     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.spraktext",
5149     "Text": "Text p\u00e5 spr\u00e5k"
5150 },
5151 {
5152     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.lasa.utannonseringsinformation",
5153     "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e4sa annonseringsinformation"
5154 },
5155 {
5156     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.bevisgrundtyp",
5157     "Text": "Bevisgrundtyp"
5158 },
5159 {
5160     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.lu",
5161     "Text": "Lunds universitet"
5162 },

```

```

5163     {
5164         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.finansieringsform.beskrivning",
5165         "Text": "Beteckning f\u00f6r att klassificera visst utbildningsutbud (utbildningstillf\u00e4llen) ut
5166     },
5167     {
5168         "I18nNyckel": "systemaktivitet.uppfoljning.andra.andras.las",
5169         "Text": "Uppf\u00f6ljning: Hantera l\u00e5s p\u00e5 andras uts\u00f6kningar"
5170     },
5171     {
5172         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nationelltforskningsamne",
5173         "Text": "Nationellt forsknings\u00e4mne"
5174     },
5175     {
5176         "I18nNyckel": "arendestod.notering.admin",
5177         "Text": "Notering"
5178     },
5179     {
5180         "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detalkod.behorighetsprofil",
5181         "Text": "Beh\u00f6righetsprofil"
5182     },
5183     {
5184         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10022",
5185         "Text": "Spara period p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5186     },
5187     {
5188         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10024",
5189         "Text": "Spara nationell mall f\u00f6r period"
5190     },
5191     {
5192         "I18nNyckel": "commons.fel.grupp.langsam_leverans",
5193         "Text": "Leverans av svar \u00f6verskred tidsgr\u00e4ns"
5194     },
5195     {
5196         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.andra.placering.i.plan",
5197         "Text": "Studiedeltagande: \u00c4ndra placering i studieplan f\u00f6r kurstillf\u00e4lle"
5198     },
5199     {
5200         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildningstillfalle.skapa",
5201         "Text": "Utbildningsinformation: L\u00e4gg till nytt utbildningstillf\u00e4lle"
5202     },
5203     {
5204         "I18nNyckel": "commons.domain.handelsetyp",
5205         "Text": "H\u00e4ndelsetyp"
5206     },
5207     {
5208         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10026",
5209         "Text": "Spara periodtyp p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5210     },
5211     {
5212         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10027",

```

```

5213     "Text": "Spara periodtyp p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5214 },
5215 {
5216     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arendebetis.vid.sokning",
5217     "Text": "Betis: Hantera betis\u00e4rende vid s\u00f6kning (kompletterande)"
5218 },
5219 {
5220     "I18nNyckel": "rattighetsniva.nationell",
5221     "Text": "Nationella r\u00e4ttigheter"
5222 },
5223 {
5224     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.tilltradesniva",
5225     "Text": "Tilltr\u00e4desniv\u00e5"
5226 },
5227 {
5228     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.definition_av_antagningsomgang",
5229     "Text": "Nationell definition av antagningsomg\u00e5ng"
5230 },
5231 {
5232     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.extern_part",
5233     "Text": "Extern part"
5234 },
5235 {
5236     "I18nNyckel": "examen.arendebetisarende",
5237     "Text": "Betis\u00e4rende"
5238 },
5239 {
5240     "I18nNyckel": "kataloginformation.datadimension.utbildningstyp",
5241     "Text": "Utbildningstyp"
5242 },
5243 {
5244     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.ateroppna",
5245     "Text": "\u00c4rendest\u00f6d: \u00c5ter\u00f6ppna \u00e4rende"
5246 },
5247 {
5248     "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.student.lasa",
5249     "Text": "Student-Kataloginformation: L\u00e5sa information"
5250 },
5251 {
5252     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.attestera_resultat",
5253     "Text": "Resultat: Attestera resultat"
5254 },
5255 {
5256     "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.andra_isp",
5257     "Text": "Individuell studieplan: \u00c4ndra individuell studieplan"
5258 },
5259 {
5260     "I18nNyckel": "kataloginformation.fel.detaljkod.antagningsomgang",
5261     "Text": "Lokal antagningsomg\u00e5ng"
5262 },

```

```

5263     {
5264         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.ni",
5265         "Text": "Newmaninstitutet"
5266     },
5267     {
5268         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10032",
5269         "Text": "Spara finansieringsform p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5270     },
5271     {
5272         "I18nNyckel": "systemaktivitet.funktionsflaggor.lasa",
5273         "Text": "Funktionsflaggor: L\u00e5s funktionsflaggor"
5274     },
5275     {
5276         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.organisationsenhetstyp",
5277         "Text": "Organisationsenhetstyp"
5278     },
5279     {
5280         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10033",
5281         "Text": "Spara undervisningsform p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5282     },
5283     {
5284         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.liu",
5285         "Text": "Link\u00f6ps universitet"
5286     },
5287     {
5288         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10034",
5289         "Text": "Spara undervisningsform p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5290     },
5291     {
5292         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.las",
5293         "Text": "Kataloginformation: L\u00e5s information"
5294     },
5295     {
5296         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.hamta.registreringsintyg",
5297         "Text": "Studieintyg: H\u00e4mta registreringsintyg"
5298     },
5299     {
5300         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.utfor_val",
5301         "Text": "Studiedeltagande: Hantera studieval inom valperiod"
5302     },
5303     {
5304         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.aktivitetstillfallestyp.beskrivning",
5305         "Text": "Kategorisering av aktivitetstillf\u00e4llen som m\u00f6jligg\u00f6r strukturerade s\u00f6k"
5306     },
5307     {
5308         "I18nNyckel": "commons.domain.strukturniva",
5309         "Text": "Strukturniv\u00e5"
5310     },
5311     {
5312         "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.preciseringstyp",

```

```
5313     "Text": "Preciseringstyp"
5314 },
5315 {
5316     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10030",
5317     "Text": "Spara utbildningsomr\u000e5de p\u000e5 nationell niv\u000e5"
5318 },
5319 {
5320     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.ta.fram.bevisdokument",
5321     "Text": "Bevis: Ta fram bevisdokument"
5322 },
5323 {
5324     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studentinformation.hantera.avlidenarende",
5325     "Text": "Studentinformation: Hantera avliden\u000e4rende"
5326 },
5327 {
5328     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10031",
5329     "Text": "Spara finansieringsform p\u000e5 lokal niv\u000e5"
5330 },
5331 {
5332     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10037",
5333     "Text": "Spara nationellt forsknings\u000e4mne p\u000e5 nationell niv\u000e5"
5334 },
5335 {
5336     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10038",
5337     "Text": "Spara undervisningstid p\u000e5 lokal niv\u000e5"
5338 },
5339 {
5340     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10039",
5341     "Text": "Spara undervisningstid p\u000e5 nationell niv\u000e5"
5342 },
5343 {
5344     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningstyp",
5345     "Text": "Utbildningstyp"
5346 },
5347 {
5348     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.finansieringsform",
5349     "Text": "Finansieringsform"
5350 },
5351 {
5352     "I18nNyckel": "sw.menyval.individuell_studieplan",
5353     "Text": "Menyval: Individuell studieplan"
5354 },
5355 {
5356     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.program",
5357     "Text": "Ing\u000e5r i grupp: Program"
5358 },
5359 {
5360     "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.antiviruskontroll",
5361     "Text": "Antiviruskontroll"
5362 },
```

```

5363     {
5364         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.amnesgrupp",
5365         "Text": "\u00c4mnesgrupp"
5366     },
5367     {
5368         "I18nNyckel": "systemaktivitet.bevakning.hantera_bevakningsmatchningar",
5369         "Text": "Bevakning: Hantera bevakningsmatchningar"
5370     },
5371     {
5372         "I18nNyckel": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
5373         "Text": "Ing\u00e5r i grupp: Informationsbeh\u00f6righet - Polisutbildning"
5374     },
5375     {
5376         "I18nNyckel": "dokumenthantering.fel.detaljkod.dokumentmall_parameter_nyckel",
5377         "Text": "Parameternyckel"
5378     },
5379     {
5380         "I18nNyckel": "kataloginformation.grupp.for.utsokning.forskarniva",
5381         "Text": "Forskarniv\u00e5"
5382     },
5383     {
5384         "I18nNyckel": "arendestod.status.8.understatus",
5385         "Text": "Delvis bifall"
5386     },
5387     {
5388         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.larosatesinformation",
5389         "Text": "Eget l\u00e4ros\u00e4te"
5390     },
5391     {
5392         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.meddela_avbrott_pa_kurspaketering.student",
5393         "Text": "Student-Studiedeltagande: Meddela avbrott p\u00e5 kurspaketering"
5394     },
5395     {
5396         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.svensk.ort.beskrivning",
5397         "Text": "Geografisk plats inom Sverige med eget namn. Som grunddatav\u00e4rden anv\u00e4nds SCB:s f\u00f6rteckning"
5398     },
5399     {
5400         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbytesprogram",
5401         "Text": "Utbytesprogram"
5402     },
5403     {
5404         "I18nNyckel": "systemaktivitet.bevakning.hantera_bevakningsmallar",
5405         "Text": "Bevakning: Hantera bevakningsmallar"
5406     },
5407     {
5408         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.kf",
5409         "Text": "Konstfack"
5410     },
5411     {
5412         "I18nNyckel": "sw.alumn.menyval.mina_uppgifter",

```

```

5413     "Text": "Menyval: Mina uppgifter"
5414 },
5415 {
5416     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10043",
5417     "Text": "Spara organisationskopplingstyp p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5418 },
5419 {
5420     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10044",
5421     "Text": "Spara studietakt p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5422 },
5423 {
5424     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10045",
5425     "Text": "Spara studietakt p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5426 },
5427 {
5428     "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.extra_simulera_antagning_fran_nya",
5429     "Text": "Extintegration: Extra simulera urvalsuppgift fr\u00e5n NyA"
5430 },
5431 {
5432     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.ki",
5433     "Text": "Karolinska institutet"
5434 },
5435 {
5436     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10046",
5437     "Text": "Spara f\u00f6rkunskapsniv\u00e5 p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5438 },
5439 {
5440     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10042",
5441     "Text": "Spara \u00e4mnesgrupp p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5442 },
5443 {
5444     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.vidimera.merit.tillaten.i.gemensam.examen",
5445     "Text": "Resultat: Till\u00e4t annan merit i gemensam examen"
5446 },
5447 {
5448     "I18nNyckel": "systemaktivitet.tabort.vidimerad.merit",
5449     "Text": "Resultat: Ta bort annan merit"
5450 },
5451 {
5452     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.skapa_forvantat_deltagande_for_flera_studenter.yttre",
5453     "Text": "Studiedeltagande: L\u00e4gg till f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande p\u00e5 yttre paketering f\u00f6r"
5454 },
5455 {
5456     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10047",
5457     "Text": "Spara f\u00f6rkunskapsniv\u00e5 p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5458 },
5459 {
5460     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.internt.anrop.for.funktionsflaggor",
5461     "Text": "Common: Internt anrop f\u00f6r funktionsflaggor"
5462 },

```

```
5463 {
5464   "I18nNyckel": "commons.fel.detaljkod.betygsgrad",
5465   "Text": "Betygsgrad"
5466 },
5467 {
5468   "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.studiebehorigheter",
5469   "Text": "Studiedeltagande: L\u000e4sa studiebeh\u000f6righeter"
5470 },
5471 {
5472   "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.uppdatera.utbildningsomrade.i.status.komplett",
5473   "Text": "Utbildningsinformation: Hantera utbildningsomr\u000e5det f\u000f6r utbildning i status kompletterad"
5474 },
5475 {
5476   "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.makulera_process",
5477   "Text": "Processt\u000f6d: Avbryta process"
5478 },
5479 {
5480   "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.studietakt",
5481   "Text": "Studietakt"
5482 },
5483 {
5484   "I18nNyckel": "commons.domain.student.namn",
5485   "Text": "Namn"
5486 },
5487 {
5488   "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.hantera.resultatintyg.student",
5489   "Text": "Student-Examen: H\u0004mta eget resultatintyg"
5490 },
5491 {
5492   "I18nNyckel": "sakerhetsniva.4",
5493   "Text": "SWAMID AL2-MFA-HI (ska ej anv\u000e4ndas)"
5494 },
5495 {
5496   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10054",
5497   "Text": "Spara \u0004mnesklass p\u0005 lokal niv\u000e5"
5498 },
5499 {
5500   "I18nNyckel": "sakerhetsniva.5",
5501   "Text": "SWAMID AL3"
5502 },
5503 {
5504   "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10055",
5505   "Text": "Spara \u0004mnesklass p\u0005 nationell niv\u000e5"
5506 },
5507 {
5508   "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.bilagor",
5509   "Text": "\u0004rendest\u000f6d: Hantera bilagor (gammla \u000f6rningar)"
5510 },
5511 {
5512   "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.administrera_resultatrapportorer",
```



```
5513     "Text": "Resultat: Administrera resultatrapport\u00f6rer"
5514 },
5515 {
5516     "I18nNyckel": "sakerhetsniva.2",
5517     "Text": "L\u00f6senordsinloggning"
5518 },
5519 {
5520     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10056",
5521     "Text": "Spara typ av extern part p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5522 },
5523 {
5524     "I18nNyckel": "sakerhetsniva.3",
5525     "Text": "SWAMID AL2"
5526 },
5527 {
5528     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningsform",
5529     "Text": "Utbildningsform"
5530 },
5531 {
5532     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10057",
5533     "Text": "Spara externpart p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5534 },
5535 {
5536     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10050",
5537     "Text": "Spara f\u00f6rdjupningsniv\u00e5 p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5538 },
5539 {
5540     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.utbildningstypsgrupp.yh.utbildning",
5541     "Text": "YH-Utbildning"
5542 },
5543 {
5544     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10051",
5545     "Text": "Spara f\u00f6rdjupningsniv\u00e5 p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5546 },
5547 {
5548     "I18nNyckel": "arendestod.notering.behandlas",
5549     "Text": "\u00c4rendets behandling p\u00e5 \u00f6rjad"
5550 },
5551 {
5552     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.skapa_plan_for_utbildning",
5553     "Text": "Utbildningsinformation: Skapa och \u00e4ndra plan f\u00f6r utbildning"
5554 },
5555 {
5556     "I18nNyckel": "systemaktivitet.common.basbehorighet",
5557     "Text": "Common: basbeh\u00f6righet f\u00f6r att anv\u00e4nda systemet"
5558 },
5559 {
5560     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.utbildningstypsgrupp.forskarutbildning",
5561     "Text": "Forskarniv\u00e5"
5562 },
```

```

5563     {
5564         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10058",
5565         "Text": "Spara externpart p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5566     },
5567     {
5568         "I18nNyckel": "commons.domain.utbildningstillfallestyp.programtillfalle",
5569         "Text": "Programtillf\u00e4lle"
5570     },
5571     {
5572         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10059",
5573         "Text": "Spara successiv f\u00f6rdjupning p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5574     },
5575     {
5576         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.bevisunderlag.ratta_andra_namn_endast_i_bevis",
5577         "Text": "Bevis: R\u00e4tta/\u00e4ndra students namn endast i utf\u00e4rdat bevis"
5578     },
5579     {
5580         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hs",
5581         "Text": "H\u00f6gskolan i Sk\u00f6vde"
5582     },
5583     {
5584         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.dokumentera_avbrott_pa_kurs",
5585         "Text": "Studiedeltagande: Dokumentera avbrott p\u00e5 kurs"
5586     },
5587     {
5588         "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.hv",
5589         "Text": "H\u00f6gskolan V\u00e4st"
5590     },
5591     {
5592         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utbildningstyp.beskrivning",
5593         "Text": "De olika utbildnings- och utbildningstillf\u00e4llesobjekt som kan ing\u00e5 i en utbildning"
5594     },
5595     {
5596         "I18nNyckel": "systemaktivitet.isp.soka_isp",
5597         "Text": "Individuell studieplan: S\u00f6ka individuell studieplan"
5598     },
5599     {
5600         "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.attestera_tillgodoraknande.helkurs",
5601         "Text": "Tillgodor\u00e4knande: Attestera tillgodor\u00e4knande, hel kurs"
5602     },
5603     {
5604         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10060",
5605         "Text": "Spara successiv f\u00f6rdjupning p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5606     },
5607     {
5608         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.organisation.skriv",
5609         "Text": "Kataloginformation: Hantera l\u00e4ros\u00e4ttets organisationsstruktur"
5610     },
5611     {
5612         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.schac",

```

```
5613     "Text": "Webbdom\u00e4n enligt SCHAC"
5614 },
5615 {
5616     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.tillat_registrering_utanfor_registreringsperiod",
5617     "Text": "Studiedeltagande: Registrera efter passerad studieperiod (kompletterande)"
5618 },
5619 {
5620     "I18nNyckel": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
5621     "Text": "Sj\u00e4lvst\u00e4ndig"
5622 },
5623 {
5624     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10065",
5625     "Text": "Spara lokalm\u00e4rkning p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5626 },
5627 {
5628     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.se.andringslogg.bevis",
5629     "Text": "Bevis: L\u00e4sa \u00e4ndringslogg"
5630 },
5631 {
5632     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10066",
5633     "Text": "Spara studiefinansiering p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5634 },
5635 {
5636     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10067",
5637     "Text": "Spara studiefinansiering p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5638 },
5639 {
5640     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10068",
5641     "Text": "Spara nationell examensgrupp"
5642 },
5643 {
5644     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10061",
5645     "Text": "Spara studielokalisering p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5646 },
5647 {
5648     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10062",
5649     "Text": "Spara enhet p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5650 },
5651 {
5652     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10063",
5653     "Text": "Spara utbytesprogram p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5654 },
5655 {
5656     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10064",
5657     "Text": "Spara utbytesprogram p\u00e5 lokal niv\u00e5"
5658 },
5659 {
5660     "I18nNyckel": "systemaktivitet.arendestod.hantera.arende.avliden.vid.sokning",
5661     "Text": "Studentinformation: Hantera avliden\u00e4rende vid s\u00f6kning (kompletterande)"
5662 },
```

```

5663     {
5664         "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.tilldela",
5665         "Text": "Tilldela"
5666     },
5667     {
5668         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10069",
5669         "Text": "Spara undervisningsspr\u00e5k p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5670     },
5671     {
5672         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.nationellmallforperiod",
5673         "Text": "Nationell mall f\u00f6r period"
5674     },
5675     {
5676         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.makulera_litteraturlista",
5677         "Text": "Utbildningsinformation: Makulera litteraturlista"
5678     },
5679     {
5680         "I18nNyckel": "systemaktivitet.extintegration.emil_lasaktivitet",
5681         "Text": "Extintegration: EMIL l\u00e5saktivitet"
5682     },
5683     {
5684         "I18nNyckel": "systemaktivitet.processhantering.processdeltagare",
5685         "Text": "Processt\u00f6d: Processdeltagare"
5686     },
5687     {
5688         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformation.grunddata.administrera.lokal",
5689         "Text": "Kataloginformation: Hantera grunddata - lokal r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
5690     },
5691     {
5692         "I18nNyckel": "systemaktivitet.kataloginformationbehorighet.anvandare.skriv",
5693         "Text": "Beh\u00f6righetshantering: Hantera anv\u00e4ndare - lokal r\u00e4ttighetsniv\u00e5"
5694     },
5695     {
5696         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.hamta.intyg.over.forvantat.deltagande",
5697         "Text": "Studieintyg: H\u00e4mta intyg \u00f6ver f\u00f6rv\u00e4ntat deltagande"
5698     },
5699     {
5700         "I18nNyckel": "systemaktivitet.avgiftshantering.hantera_konfiguration",
5701         "Text": "Studieavgifter: Hantera inst\u00e4llningar"
5702     },
5703     {
5704         "I18nNyckel": "commons.domain.studieperiod",
5705         "Text": "Studieperiod"
5706     },
5707     {
5708         "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.undervisningsform",
5709         "Text": "Undervisningsform"
5710     },
5711     {
5712         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.pingintegration_lasa_ej_paborjade_tillfallesantagnin

```

```

5713     "Text": "Studiedeltagande: Pingintegration l\u00e4sa ej p\u00e5b\u00f6rjade tillf\u00e4llesantagning
5714 },
5715 {
5716     "I18nNyckel": "arendestod.bevisarende.notering.bevismetadata_andrad",
5717     "Text": "Val av bevis \u00e4ndrat"
5718 },
5719 {
5720     "I18nNyckel": "kataloginformation.grunddatakategori.utlandsk.ort.beskrivning",
5721     "Text": "Geografisk plats utanf\u00f6r Sverige med eget namn."
5722 },
5723 {
5724     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10071",
5725     "Text": "Spara organisationsenhetstyp p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5726 },
5727 {
5728     "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.administrera.lokal.installning.modul.i.bevis",
5729     "Text": "Bevis: Hantera inst\u00e4llningar f\u00f6r moduler i bevis"
5730 },
5731 {
5732     "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.sparra_kurspaketeringstillfalle",
5733     "Text": "Studiedeltagande: Hantera sp\u00e4rr p\u00e5 kurspaketeringstillf\u00e4lle"
5734 },
5735 {
5736     "I18nNyckel": "systemaktivitet.resultat.las.attesteringsrattigheter",
5737     "Text": "Resultat: L\u00e4sa attesteringsr\u00e4ttigheter"
5738 },
5739 {
5740     "I18nNyckel": "arendestod.fel.detaljkod.handlaggare",
5741     "Text": "Handl\u00e4ggare"
5742 },
5743 {
5744     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10076",
5745     "Text": "Spara utbildningsregel p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5746 },
5747 {
5748     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10077",
5749     "Text": "Spara orsak till ej avgitsskyldig p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5750 },
5751 {
5752     "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.utbildning.tillkomplett",
5753     "Text": "Utbildningsinformation: S\u00f6tt status p\u00e5 utbildning till komplett"
5754 },
5755 {
5756     "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10078",
5757     "Text": "Spara orsak till avst\u00e4ngning p\u00e5 nationell niv\u00e5"
5758 },
5759 {
5760     "I18nNyckel": "commons.domain.larosate.cth",
5761     "Text": "Chalmers tekniska h\u00f6gskola"
5762 },

```

```

5763     {
5764         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10079",
5765         "Text": "Spara tj\u00e4nstekonfigurationsobjekt p\u00e5 lokal niv\u00e5",
5766     },
5767     {
5768         "I18nNyckel": "systemaktivitet.examen.massutfarda.kursbevis",
5769         "Text": "Bevis: Massutf\u00e4rda kursbevis",
5770     },
5771     {
5772         "I18nNyckel": "systemaktivitet.studiedeltagande.las.dokumenteradebeslut",
5773         "Text": "Studiedeltagande: L\u00e5sa dokumenterade beslut",
5774     },
5775     {
5776         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10073",
5777         "Text": "Spara konfiguration av autentisering p\u00e5 lokal niv\u00e5",
5778     },
5779     {
5780         "I18nNyckel": "systemaktivitet.utbildningsinformation.redigera_publicerade_attrIBUTVARDEN_I_PLAN",
5781         "Text": "Utbildningsinformation: Redigera publicerade attributv\u00e4rden i plan",
5782     },
5783     {
5784         "I18nNyckel": "systemfunktion.id.10074",
5785         "Text": "H\u00e4mta konfiguration av autentisering p\u00e5 lokal niv\u00e5",
5786     },
5787     {
5788         "I18nNyckel": "commons.domain.enhet.veckor",
5789         "Text": "Veckor",
5790     }
5791 ]
5792 }

```

## 14.6 svenskorter\_JSON

```

807a <LadokSession data methods 48c>+≡
    # added by GQMjr
    def svenskorter_JSON(self):
        """
        Returns a dictionary of Swedish places with their KommunID.
        """
        r = self.session.get(
            url=self.base_gui_proxy_url + '/kataloginformation/internal/grunddata/svenskort',
            headers=self.headers).json()
        return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```

807b <test functions 52b>+≡
    def test_svenskorter_JSON():
        r = ladok.svenskorter_JSON()
        assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1  {
2    "SvenskOrt": [
3      {
4        "Benamning": {
5          "sv": "Malmk\u00f6ping",
6          "en": "Malmk\u00f6ping"
7        },
8        "Beskrivning": {},
9        "Dolt": false,
10       "Giltighetsperiod": {},
11       "ID": "47",
12       "Kod": "T0796",
13       "KommunID": "39",
14       "LarosateID": -1
15     },
16     {
17       "Benamning": {
18         "sv": "Katrineholm",
19         "en": "Katrineholm"
20       },
21       "Beskrivning": {},
22       "Dolt": false,
23       "Giltighetsperiod": {},
24       "ID": "48",
25       "Kod": "T0784",
26       "KommunID": "40",
27       "LarosateID": -1
28     },
29     {
30       "Benamning": {
31         "sv": "Eskilstuna",
32         "en": "Eskilstuna"
33       },
34       "Beskrivning": {},
35       "Dolt": false,
36       "Giltighetsperiod": {},
37       "ID": "49",
38       "Kod": "T0740",
39       "KommunID": "41",
40       "LarosateID": -1
41     },
42     {
43       "Benamning": {
44         "sv": "Torsh\u00f6lla",
45         "en": "Torsh\u00f6lla"
46       },
47       "Beskrivning": {},
48       "Dolt": false,
```

```

49     "Giltighetsperiod": {},
50     "ID": "50",
51     "Kod": "T0880",
52     "KommunID": "41",
53     "LarosateID": -1
54 },
55 {
56     "Benamning": {
57         "sv": "Mariefred",
58         "en": "Mariefred"
59     },
60     "Beskrivning": {},
61     "Dolt": false,
62     "Giltighetsperiod": {},
63     "ID": "51",
64     "Kod": "T0800",
65     "KommunID": "42",
66     "LarosateID": -1
67 },
68 {
69     "Benamning": {
70         "sv": "Str\u00e4ngn\u00e4s",
71         "en": "Str\u00e4ngn\u00e4s"
72     },
73     "Beskrivning": {},
74     "Dolt": false,
75     "Giltighetsperiod": {},
76     "ID": "52",
77     "Kod": "T0868",
78     "KommunID": "42",
79     "LarosateID": -1
80 },
81 {
82     "Benamning": {
83         "sv": "Trosa",
84         "en": "Trosa"
85     },
86     "Beskrivning": {},
87     "Dolt": false,
88     "Giltighetsperiod": {},
89     "ID": "53",
90     "Kod": "T0884",
91     "KommunID": "43",
92     "LarosateID": -1
93 },
94 {
95     "Benamning": {
96         "sv": "Vagn\u00e4r",
97         "en": "Vagn\u00e4r"
98     },

```



```
99     "Beskrivning": {},
100     "Dolt": false,
101     "Giltighetsperiod": {},
102     "ID": "54",
103     "Kod": "T0896",
104     "KommunID": "43",
105     "LarosateID": -1
106 },
107 {
108     "Benamning": {
109         "sv": "\u00d6desh\u00f6g",
110         "en": "\u00d6desh\u00f6g"
111     },
112     "Beskrivning": {},
113     "Dolt": false,
114     "Giltighetsperiod": {},
115     "ID": "55",
116     "Kod": "T1332",
117     "KommunID": "44",
118     "LarosateID": -1
119 },
120 {
121     "Benamning": {
122         "sv": "Kisa",
123         "en": "Kisa"
124     },
125     "Beskrivning": {},
126     "Dolt": false,
127     "Giltighetsperiod": {},
128     "ID": "56",
129     "Kod": "T1132",
130     "KommunID": "46",
131     "LarosateID": -1
132 },
133 {
134     "Benamning": {
135         "sv": "Boxholm",
136         "en": "Boxholm"
137     },
138     "Beskrivning": {},
139     "Dolt": false,
140     "Giltighetsperiod": {},
141     "ID": "57",
142     "Kod": "T1040",
143     "KommunID": "47",
144     "LarosateID": -1
145 },
146 {
147     "Benamning": {
148         "sv": "\u00c5tvidaberg",
```

```

149         "en": "\u00c5tvidaberg"
150     },
151     "Beskrivning": {},
152     "Dolt": false,
153     "Giltighetsperiod": {},
154     "ID": "58",
155     "Kod": "T1328",
156     "KommunID": "48",
157     "LarosateID": -1
158 },
159 {
160     "Benamning": {
161         "sv": "Finsp\u00e5ng",
162         "en": "Finsp\u00e5ng"
163     },
164     "Beskrivning": {},
165     "Dolt": false,
166     "Giltighetsperiod": {},
167     "ID": "59",
168     "Kod": "T1056",
169     "KommunID": "49",
170     "LarosateID": -1
171 },
172 {
173     "Benamning": {
174         "sv": "Valdemarsvik",
175         "en": "Valdemarsvik"
176     },
177     "Beskrivning": {},
178     "Dolt": false,
179     "Giltighetsperiod": {},
180     "ID": "60",
181     "Kod": "T1304",
182     "KommunID": "50",
183     "LarosateID": -1
184 },
185 {
186     "Benamning": {
187         "sv": "Link\u00f6ping",
188         "en": "Link\u00f6ping"
189     },
190     "Beskrivning": {},
191     "Dolt": false,
192     "Giltighetsperiod": {},
193     "ID": "61",
194     "Kod": "T1152",
195     "KommunID": "51",
196     "LarosateID": -1
197 },
198 {

```

```
199     "Benamning": {
200         "sv": "Ljungsbro",
201         "en": "Ljungsbro"
202     },
203     "Beskrivning": {},
204     "Dolt": false,
205     "Giltighetsperiod": {},
206     "ID": "62",
207     "Kod": "T1160",
208     "KommunID": "51",
209     "LarosateID": -1
210 },
211 {
212     "Benamning": {
213         "sv": "Norrk\u00f6ping",
214         "en": "Norrk\u00f6ping"
215     },
216     "Beskrivning": {},
217     "Dolt": false,
218     "Giltighetsperiod": {},
219     "ID": "63",
220     "Kod": "T1192",
221     "KommunID": "52",
222     "LarosateID": -1
223 },
224 {
225     "Benamning": {
226         "sv": "S\u00f6derk\u00f6ping",
227         "en": "S\u00f6derk\u00f6ping"
228     },
229     "Beskrivning": {},
230     "Dolt": false,
231     "Giltighetsperiod": {},
232     "ID": "64",
233     "Kod": "T1284",
234     "KommunID": "53",
235     "LarosateID": -1
236 },
237 {
238     "Benamning": {
239         "sv": "Motala",
240         "en": "Motala"
241     },
242     "Beskrivning": {},
243     "Dolt": false,
244     "Giltighetsperiod": {},
245     "ID": "65",
246     "Kod": "T1188",
247     "KommunID": "54",
248     "LarosateID": -1
```

```

249     },
250     {
251         "Benamning": {
252             "sv": "Vadstena",
253             "en": "Vadstena"
254         },
255         "Beskrivning": {},
256         "Dolt": false,
257         "Giltighetsperiod": {},
258         "ID": "66",
259         "Kod": "T1300",
260         "KommunID": "55",
261         "LarosateID": -1
262     },
263     {
264         "Benamning": {
265             "sv": "Mj\u00f6lby",
266             "en": "Mj\u00f6lby"
267         },
268         "Beskrivning": {},
269         "Dolt": false,
270         "Giltighetsperiod": {},
271         "ID": "67",
272         "Kod": "T1180",
273         "KommunID": "56",
274         "LarosateID": -1
275     },
276     {
277         "Benamning": {
278             "sv": "Sk\u00e4nninge",
279             "en": "Sk\u00e4nninge"
280         },
281         "Beskrivning": {},
282         "Dolt": false,
283         "Giltighetsperiod": {},
284         "ID": "68",
285         "Kod": "T1244",
286         "KommunID": "56",
287         "LarosateID": -1
288     },
289     {
290         "Benamning": {
291             "sv": "Aneby",
292             "en": "Aneby"
293         },
294         "Beskrivning": {},
295         "Dolt": false,
296         "Giltighetsperiod": {},
297         "ID": "69",
298         "Kod": "T1404",

```

```

299     "KommunID": "57",
300     "LarosateID": -1
301 },
302 {
303     "Benamning": {
304         "sv": "G\u00e4vle",
305         "en": "G\u00e4vle"
306     },
307     "Beskrivning": {},
308     "Dolt": false,
309     "Giltighetsperiod": {},
310     "ID": "273",
311     "Kod": "T7076",
312     "KommunID": "242",
313     "LarosateID": -1
314 },
315 {
316     "Benamning": {
317         "sv": "Sandviken",
318         "en": "Sandviken"
319     },
320     "Beskrivning": {},
321     "Dolt": false,
322     "Giltighetsperiod": {},
323     "ID": "274",
324     "Kod": "T7272",
325     "KommunID": "243",
326     "LarosateID": -1
327 },
328 {
329     "Benamning": {
330         "sv": "S\u00f6derhamn",
331         "en": "S\u00f6derhamn"
332     },
333     "Beskrivning": {},
334     "Dolt": false,
335     "Giltighetsperiod": {},
336     "ID": "275",
337     "Kod": "T7316",
338     "KommunID": "244",
339     "LarosateID": -1
340 },
341 {
342     "Benamning": {
343         "sv": "Bolln\u00e5s",
344         "en": "Bolln\u00e5s"
345     },
346     "Beskrivning": {},
347     "Dolt": false,
348     "Giltighetsperiod": {},

```

```

349     "ID": "276",
350     "Kod": "T7036",
351     "KommunID": "245",
352     "LarosateID": -1
353 },
354 {
355     "Benamning": {
356         "sv": "Hudiksvall",
357         "en": "Hudiksvall"
358     },
359     "Beskrivning": {},
360     "Dolt": false,
361     "Giltighetsperiod": {},
362     "ID": "277",
363     "Kod": "T7120",
364     "KommunID": "246",
365     "LarosateID": -1
366 },
367 {
368     "Benamning": {
369         "sv": "\u00c5nge",
370         "en": "\u00c5nge"
371     },
372     "Beskrivning": {},
373     "Dolt": false,
374     "Giltighetsperiod": {},
375     "ID": "278",
376     "Kod": "T7736",
377     "KommunID": "247",
378     "LarosateID": -1
379 },
380 {
381     "Benamning": {
382         "sv": "Timr\u00e5",
383         "en": "Timr\u00e5"
384     },
385     "Beskrivning": {},
386     "Dolt": false,
387     "Giltighetsperiod": {},
388     "ID": "279",
389     "Kod": "T7704",
390     "KommunID": "248",
391     "LarosateID": -1
392 },
393 {
394     "Benamning": {
395         "sv": "H\u00e4rn\u00f6sand",
396         "en": "H\u00e4rn\u00f6sand"
397     },
398     "Beskrivning": {},

```

```
399     "Dolt": false,
400     "Giltighetsperiod": {},
401     "ID": "280",
402     "Kod": "T7500",
403     "KommunID": "249",
404     "LarosateID": -1
405 },
406 {
407     "Benamning": {
408         "sv": "Sundsvall",
409         "en": "Sundsvall"
410     },
411     "Beskrivning": {},
412     "Dolt": false,
413     "Giltighetsperiod": {},
414     "ID": "281",
415     "Kod": "T7688",
416     "KommunID": "250",
417     "LarosateID": -1
418 },
419 {
420     "Benamning": {
421         "sv": "Kramfors",
422         "en": "Kramfors"
423     },
424     "Beskrivning": {},
425     "Dolt": false,
426     "Giltighetsperiod": {},
427     "ID": "282",
428     "Kod": "T7524",
429     "KommunID": "251",
430     "LarosateID": -1
431 },
432 {
433     "Benamning": {
434         "sv": "Sollefte\u00e5",
435         "en": "Sollefte\u00e5"
436     },
437     "Beskrivning": {},
438     "Dolt": false,
439     "Giltighetsperiod": {},
440     "ID": "283",
441     "Kod": "T7660",
442     "KommunID": "252",
443     "LarosateID": -1
444 },
445 {
446     "Benamning": {
447         "sv": "\u00d6rns\u00e4s",
448         "en": "\u00d6rns\u00e4s"
```

```
449     },
450     "Beskrivning": {},
451     "Dolt": false,
452     "Giltighetsperiod": {},
453     "ID": "284",
454     "Kod": "T7744",
455     "KommunID": "253",
456     "LarosateID": -1
457 },
458 {
459     "Benamning": {
460         "sv": "Hammarstrand",
461         "en": "Hammarstrand"
462     },
463     "Beskrivning": {},
464     "Dolt": false,
465     "Giltighetsperiod": {},
466     "ID": "285",
467     "Kod": "T7856",
468     "KommunID": "254",
469     "LarosateID": -1
470 },
471 {
472     "Benamning": {
473         "sv": "Br\u00e4cke",
474         "en": "Br\u00e4cke"
475     },
476     "Beskrivning": {},
477     "Dolt": false,
478     "Giltighetsperiod": {},
479     "ID": "286",
480     "Kod": "T7816",
481     "KommunID": "255",
482     "LarosateID": -1
483 },
484 {
485     "Benamning": {
486         "sv": "Krokom",
487         "en": "Krokom"
488     },
489     "Beskrivning": {},
490     "Dolt": false,
491     "Giltighetsperiod": {},
492     "ID": "287",
493     "Kod": "T7888",
494     "KommunID": "256",
495     "LarosateID": -1
496 },
497 {
498     "Benamning": {
```



```

499         "sv": "Str\u00f6msund",
500         "en": "Str\u00f6msund"
501     },
502     "Beskrivning": {},
503     "Dolt": false,
504     "Giltighetsperiod": {},
505     "ID": "288",
506     "Kod": "T7960",
507     "KommunID": "257",
508     "LarosateID": -1
509 },
510 {
511     "Benamning": {
512         "sv": "J\u00e4rpen",
513         "en": "J\u00e4rpen"
514     },
515     "Beskrivning": {},
516     "Dolt": false,
517     "Giltighetsperiod": {},
518     "ID": "289",
519     "Kod": "T7884",
520     "KommunID": "258",
521     "LarosateID": -1
522 },
523 {
524     "Benamning": {
525         "sv": "\u00c5re",
526         "en": "\u00c5re"
527     },
528     "Beskrivning": {},
529     "Dolt": false,
530     "Giltighetsperiod": {},
531     "ID": "290",
532     "Kod": "T8024",
533     "KommunID": "258",
534     "LarosateID": -1
535 },
536 {
537     "Benamning": {
538         "sv": "Svenstavik",
539         "en": "Svenstavik"
540     },
541     "Beskrivning": {},
542     "Dolt": false,
543     "Giltighetsperiod": {},
544     "ID": "291",
545     "Kod": "T7976",
546     "KommunID": "259",
547     "LarosateID": -1
548 },

```

```
549     {
550         "Benamning": {
551             "sv": "Sveg",
552             "en": "Sveg"
553         },
554         "Beskrivning": {},
555         "Dolt": false,
556         "Giltighetsperiod": {},
557         "ID": "292",
558         "Kod": "T7968",
559         "KommunID": "260",
560         "LarosateID": -1
561     },
562     {
563         "Benamning": {
564             "sv": "\u00d6stersund",
565             "en": "\u00d6stersund"
566         },
567         "Beskrivning": {},
568         "Dolt": false,
569         "Giltighetsperiod": {},
570         "ID": "293",
571         "Kod": "T8044",
572         "KommunID": "261",
573         "LarosateID": -1
574     },
575     {
576         "Benamning": {
577             "sv": "Nordmaling",
578             "en": "Nordmaling"
579         },
580         "Beskrivning": {},
581         "Dolt": false,
582         "Giltighetsperiod": {},
583         "ID": "294",
584         "Kod": "T8256",
585         "KommunID": "262",
586         "LarosateID": -1
587     },
588     {
589         "Benamning": {
590             "sv": "Bjurholm",
591             "en": "Bjurholm"
592         },
593         "Beskrivning": {},
594         "Dolt": false,
595         "Giltighetsperiod": {},
596         "ID": "295",
597         "Kod": "T8120",
598         "KommunID": "263",
```

```

599     "LarosateID": -1
600 },
601 {
602     "Benamning": {
603         "sv": "Burl\u00f6v",
604         "en": "Burl\u00f6v"
605     },
606     "Beskrivning": {},
607     "Dolt": false,
608     "Giltighetsperiod": {},
609     "ID": "149908",
610     "Kod": "L1231",
611     "KommunID": "98",
612     "LarosateID": -1
613 },
614 {
615     "Benamning": {
616         "sv": "Stockholm (J\u00e4rf\u00e4lla)",
617         "en": "Stockholm (J\u00e4rf\u00e4lla)"
618     },
619     "Beskrivning": {},
620     "Dolt": false,
621     "Giltighetsperiod": {},
622     "ID": "151531",
623     "Kod": "L0123",
624     "KommunID": "5",
625     "LarosateID": -1
626 },
627 {
628     "Benamning": {
629         "sv": "Salem",
630         "en": "Salem"
631     },
632     "Beskrivning": {},
633     "Dolt": false,
634     "Giltighetsperiod": {},
635     "ID": "151548",
636     "Kod": "L0128",
637     "KommunID": "9",
638     "LarosateID": -1
639 },
640 {
641     "Benamning": {
642         "sv": "Stockholm (Sundbyberg)",
643         "en": "Stockholm (Sundbyberg)"
644     },
645     "Beskrivning": {},
646     "Dolt": false,
647     "Giltighetsperiod": {},
648     "ID": "24",

```

```
649     "Kod": "L0183",
650     "KommunID": "20",
651     "LarosateID": -1
652 },
653 {
654     "Benamning": {
655         "sv": "Stockholm (Solna)",
656         "en": "Stockholm (Solna)"
657     },
658     "Beskrivning": {},
659     "Dolt": false,
660     "Giltighetsperiod": {},
661     "ID": "25",
662     "Kod": "L0184",
663     "KommunID": "21",
664     "LarosateID": -1
665 },
666 {
667     "Benamning": {
668         "sv": "Liding\u00f6",
669         "en": "Liding\u00f6"
670     },
671     "Beskrivning": {},
672     "Dolt": false,
673     "Giltighetsperiod": {},
674     "ID": "26",
675     "Kod": "T0228",
676     "KommunID": "22",
677     "LarosateID": -1
678 },
679 {
680     "Benamning": {
681         "sv": "Vaxholm",
682         "en": "Vaxholm"
683     },
684     "Beskrivning": {},
685     "Dolt": false,
686     "Giltighetsperiod": {},
687     "ID": "27",
688     "Kod": "T0392",
689     "KommunID": "23",
690     "LarosateID": -1
691 },
692 {
693     "Benamning": {
694         "sv": "Norrt\u00e4lje",
695         "en": "Norrt\u00e4lje"
696     },
697     "Beskrivning": {},
698     "Dolt": false,
```

```
699     "Giltighetsperiod": {},
700     "ID": "28",
701     "Kod": "T0252",
702     "KommunID": "24",
703     "LarosateID": -1
704 },
705 {
706     "Benamning": {
707         "sv": "M\u00e4rsta",
708         "en": "M\u00e4rsta"
709     },
710     "Beskrivning": {},
711     "Dolt": false,
712     "Giltighetsperiod": {},
713     "ID": "29",
714     "Kod": "T0240",
715     "KommunID": "25",
716     "LarosateID": -1
717 },
718 {
719     "Benamning": {
720         "sv": "Rosersberg",
721         "en": "Rosersberg"
722     },
723     "Beskrivning": {},
724     "Dolt": false,
725     "Giltighetsperiod": {},
726     "ID": "30",
727     "Kod": "T0284",
728     "KommunID": "25",
729     "LarosateID": -1
730 },
731 {
732     "Benamning": {
733         "sv": "Sigtuna",
734         "en": "Sigtuna"
735     },
736     "Beskrivning": {},
737     "Dolt": false,
738     "Giltighetsperiod": {},
739     "ID": "31",
740     "Kod": "T0300",
741     "KommunID": "25",
742     "LarosateID": -1
743 },
744 {
745     "Benamning": {
746         "sv": "Nyn\u00e4shamn",
747         "en": "Nyn\u00e4shamn"
748     },
```

```
749     "Beskrivning": {},
750     "Dolt": false,
751     "Giltighetsperiod": {},
752     "ID": "32",
753     "Kod": "T0264",
754     "KommunID": "26",
755     "LarosateID": -1
756 },
757 {
758     "Benamning": {
759         "sv": "\u00d6smo",
760         "en": "\u00d6smo"
761     },
762     "Beskrivning": {},
763     "Dolt": false,
764     "Giltighetsperiod": {},
765     "ID": "33",
766     "Kod": "T0420",
767     "KommunID": "26",
768     "LarosateID": -1
769 },
770 {
771     "Benamning": {
772         "sv": "B\u00e5lsta",
773         "en": "B\u00e5lsta"
774     },
775     "Beskrivning": {},
776     "Dolt": false,
777     "Giltighetsperiod": {},
778     "ID": "34",
779     "Kod": "T0520",
780     "KommunID": "27",
781     "LarosateID": -1
782 },
783 {
784     "Benamning": {
785         "sv": "Skutsk\u00e4r",
786         "en": "Skutsk\u00e4r"
787     },
788     "Beskrivning": {},
789     "Dolt": false,
790     "Giltighetsperiod": {},
791     "ID": "35",
792     "Kod": "T0616",
793     "KommunID": "28",
794     "LarosateID": -1
795 },
796 {
797     "Benamning": {
798         "sv": "Heby",
```

```

799     "en": "Heby"
800 },
801 "Beskrivning": {},
802 "Dolt": false,
803 "Giltighetsperiod": {},
804 "ID": "36",
805 "Kod": "T6232",
806 "KommunID": "30",
807 "LarosateID": -1
808 },
809 {
810     "Benamning": {
811         "sv": "Tierp",
812         "en": "Tierp"
813     },
814     "Beskrivning": {},
815     "Dolt": false,
816     "Giltighetsperiod": {},
817     "ID": "37",
818     "Kod": "T0640",
819     "KommunID": "31",
820     "LarosateID": -1
821 },
822 {
823     "Benamning": {
824         "sv": "Uppsala",
825         "en": "Uppsala"
826     },
827     "Beskrivning": {},
828     "Dolt": false,
829     "Giltighetsperiod": {},
830     "ID": "38",
831     "Kod": "T0656",
832     "KommunID": "32",
833     "LarosateID": -1
834 },
835 {
836     "Benamning": {
837         "sv": "Enk\u00f6ping",
838         "en": "Enk\u00f6ping"
839     },
840     "Beskrivning": {},
841     "Dolt": false,
842     "Giltighetsperiod": {},
843     "ID": "39",
844     "Kod": "T0532",
845     "KommunID": "33",
846     "LarosateID": -1
847 },
848 {

```

```
849     "Benamning": {
850         "sv": "Gimo",
851         "en": "Gimo"
852     },
853     "Beskrivning": {},
854     "Dolt": false,
855     "Giltighetsperiod": {},
856     "ID": "40",
857     "Kod": "T0540",
858     "KommunID": "34",
859     "LarosateID": -1
860 },
861 {
862     "Benamning": {
863         "sv": "\u00d6sthammar",
864         "en": "\u00d6sthammar"
865     },
866     "Beskrivning": {},
867     "Dolt": false,
868     "Giltighetsperiod": {},
869     "ID": "41",
870     "Kod": "T0688",
871     "KommunID": "34",
872     "LarosateID": -1
873 },
874 {
875     "Benamning": {
876         "sv": "Ving\u00e5ker",
877         "en": "Ving\u00e5ker"
878     },
879     "Beskrivning": {},
880     "Dolt": false,
881     "Giltighetsperiod": {},
882     "ID": "42",
883     "Kod": "T0904",
884     "KommunID": "35",
885     "LarosateID": -1
886 },
887 {
888     "Benamning": {
889         "sv": "Gnesta",
890         "en": "Gnesta"
891     },
892     "Beskrivning": {},
893     "Dolt": false,
894     "Giltighetsperiod": {},
895     "ID": "43",
896     "Kod": "T0752",
897     "KommunID": "36",
898     "LarosateID": -1
```



```
899     },
900     {
901         "Benamning": {
902             "sv": "Nyk\u00f6ping",
903             "en": "Nyk\u00f6ping"
904         },
905         "Beskrivning": {},
906         "Dolt": false,
907         "Giltighetsperiod": {},
908         "ID": "44",
909         "Kod": "T0812",
910         "KommunID": "37",
911         "LarosateID": -1
912     },
913     {
914         "Benamning": {
915             "sv": "Öxel\u00f6sund",
916             "en": "Öxel\u00f6sund"
917         },
918         "Beskrivning": {},
919         "Dolt": false,
920         "Giltighetsperiod": {},
921         "ID": "45",
922         "Kod": "T0820",
923         "KommunID": "38",
924         "LarosateID": -1
925     },
926     {
927         "Benamning": {
928             "sv": "Flen",
929             "en": "Flen"
930         },
931         "Beskrivning": {},
932         "Dolt": false,
933         "Giltighetsperiod": {},
934         "ID": "46",
935         "Kod": "T0744",
936         "KommunID": "39",
937         "LarosateID": -1
938     },
939     {
940         "Benamning": {
941             "sv": "H\u00f6gsby",
942             "en": "H\u00f6gsby"
943         },
944         "Beskrivning": {},
945         "Dolt": false,
946         "Giltighetsperiod": {},
947         "ID": "93",
948         "Kod": "T2264",
```

```
949     "KommunID": "78",
950     "LarosateID": -1
951 },
952 {
953     "Benamning": {
954         "sv": "Tors\u00e5s",
955         "en": "Tors\u00e5s"
956     },
957     "Beskrivning": {},
958     "Dolt": false,
959     "Giltighetsperiod": {},
960     "ID": "94",
961     "Kod": "T2428",
962     "KommunID": "79",
963     "LarosateID": -1
964 },
965 {
966     "Benamning": {
967         "sv": "F\u00e4rjestaden",
968         "en": "F\u00e4rjestaden"
969     },
970     "Beskrivning": {},
971     "Dolt": false,
972     "Giltighetsperiod": {},
973     "ID": "95",
974     "Kod": "T2208",
975     "KommunID": "80",
976     "LarosateID": -1
977 },
978 {
979     "Benamning": {
980         "sv": "M\u00f6rbyl\u00e5nga",
981         "en": "M\u00f6rbyl\u00e5nga"
982     },
983     "Beskrivning": {},
984     "Dolt": false,
985     "Giltighetsperiod": {},
986     "ID": "96",
987     "Kod": "T2344",
988     "KommunID": "80",
989     "LarosateID": -1
990 },
991 {
992     "Benamning": {
993         "sv": "Hultsfred",
994         "en": "Hultsfred"
995     },
996     "Beskrivning": {},
997     "Dolt": false,
998     "Giltighetsperiod": {},
```

```
999     "ID": "97",
1000     "Kod": "T2260",
1001     "KommunID": "81",
1002     "LarosateID": -1
1003 },
1004 {
1005     "Benamning": {
1006         "sv": "Virserum",
1007         "en": "Virserum"
1008     },
1009     "Beskrivning": {},
1010     "Dolt": false,
1011     "Giltighetsperiod": {},
1012     "ID": "98",
1013     "Kod": "T2464",
1014     "KommunID": "81",
1015     "LarosateID": -1
1016 },
1017 {
1018     "Benamning": {
1019         "sv": "M\u00f6nster\u00e5s",
1020         "en": "M\u00f6nster\u00e5s"
1021     },
1022     "Beskrivning": {},
1023     "Dolt": false,
1024     "Giltighetsperiod": {},
1025     "ID": "99",
1026     "Kod": "T2340",
1027     "KommunID": "82",
1028     "LarosateID": -1
1029 },
1030 {
1031     "Benamning": {
1032         "sv": "Emmaboda",
1033         "en": "Emmaboda"
1034     },
1035     "Beskrivning": {},
1036     "Dolt": false,
1037     "Giltighetsperiod": {},
1038     "ID": "100",
1039     "Kod": "T2160",
1040     "KommunID": "83",
1041     "LarosateID": -1
1042 },
1043 {
1044     "Benamning": {
1045         "sv": "Kalmar",
1046         "en": "Kalmar"
1047     },
1048     "Beskrivning": {},
```

```
1049     "Dolt": false,
1050     "Giltighetsperiod": {},
1051     "ID": "101",
1052     "Kod": "T2280",
1053     "KommunID": "84",
1054     "LarosateID": -1
1055 },
1056 {
1057     "Benamning": {
1058         "sv": "Nybro",
1059         "en": "Nybro"
1060     },
1061     "Beskrivning": {},
1062     "Dolt": false,
1063     "Giltighetsperiod": {},
1064     "ID": "102",
1065     "Kod": "T2352",
1066     "KommunID": "85",
1067     "LarosateID": -1
1068 },
1069 {
1070     "Benamning": {
1071         "sv": "Oskarshamn",
1072         "en": "Oskarshamn"
1073     },
1074     "Beskrivning": {},
1075     "Dolt": false,
1076     "Giltighetsperiod": {},
1077     "ID": "103",
1078     "Kod": "T2360",
1079     "KommunID": "86",
1080     "LarosateID": -1
1081 },
1082 {
1083     "Benamning": {
1084         "sv": "Gamleby",
1085         "en": "Gamleby"
1086     },
1087     "Beskrivning": {},
1088     "Dolt": false,
1089     "Giltighetsperiod": {},
1090     "ID": "104",
1091     "Kod": "T2212",
1092     "KommunID": "87",
1093     "LarosateID": -1
1094 },
1095 {
1096     "Benamning": {
1097         "sv": "V\u00e4stervik",
1098         "en": "V\u00e4stervik"
```

```

1099     },
1100     "Beskrivning": {},
1101     "Dolt": false,
1102     "Giltighetsperiod": {},
1103     "ID": "105",
1104     "Kod": "T2472",
1105     "KommunID": "87",
1106     "LarosateID": -1
1107 },
1108 {
1109     "Benamning": {
1110         "sv": "Vimmerby",
1111         "en": "Vimmerby"
1112     },
1113     "Beskrivning": {},
1114     "Dolt": false,
1115     "Giltighetsperiod": {},
1116     "ID": "106",
1117     "Kod": "T2460",
1118     "KommunID": "88",
1119     "LarosateID": -1
1120 },
1121 {
1122     "Benamning": {
1123         "sv": "Borgholm",
1124         "en": "Borgholm"
1125     },
1126     "Beskrivning": {},
1127     "Dolt": false,
1128     "Giltighetsperiod": {},
1129     "ID": "107",
1130     "Kod": "T2132",
1131     "KommunID": "89",
1132     "LarosateID": -1
1133 },
1134 {
1135     "Benamning": {
1136         "sv": "Visby",
1137         "en": "Visby"
1138     },
1139     "Beskrivning": {},
1140     "Dolt": false,
1141     "Giltighetsperiod": {},
1142     "ID": "108",
1143     "Kod": "T2552",
1144     "KommunID": "90",
1145     "LarosateID": -1
1146 },
1147 {
1148     "Benamning": {

```

```
1149         "sv": "Olofstr\u00f6m",
1150         "en": "Olofstr\u00f6m"
1151     },
1152     "Beskrivning": {},
1153     "Dolt": false,
1154     "Giltighetsperiod": {},
1155     "ID": "109",
1156     "Kod": "T2720",
1157     "KommunID": "91",
1158     "LarosateID": -1
1159 },
1160 {
1161     "Benamning": {
1162         "sv": "Karlskrona",
1163         "en": "Karlskrona"
1164     },
1165     "Beskrivning": {},
1166     "Dolt": false,
1167     "Giltighetsperiod": {},
1168     "ID": "110",
1169     "Kod": "T2680",
1170     "KommunID": "92",
1171     "LarosateID": -1
1172 },
1173 {
1174     "Benamning": {
1175         "sv": "Ronneby",
1176         "en": "Ronneby"
1177     },
1178     "Beskrivning": {},
1179     "Dolt": false,
1180     "Giltighetsperiod": {},
1181     "ID": "111",
1182     "Kod": "T2732",
1183     "KommunID": "93",
1184     "LarosateID": -1
1185 },
1186 {
1187     "Benamning": {
1188         "sv": "Karlshamn",
1189         "en": "Karlshamn"
1190     },
1191     "Beskrivning": {},
1192     "Dolt": false,
1193     "Giltighetsperiod": {},
1194     "ID": "112",
1195     "Kod": "T2676",
1196     "KommunID": "94",
1197     "LarosateID": -1
1198 },
```

```
1199     {
1200         "Benamning": {
1201             "sv": "S\u00f6lvesborg",
1202             "en": "S\u00f6lvesborg"
1203         },
1204         "Beskrivning": {},
1205         "Dolt": false,
1206         "Giltighetsperiod": {},
1207         "ID": "113",
1208         "Kod": "T2752",
1209         "KommunID": "95",
1210         "LarosateID": -1
1211     },
1212     {
1213         "Benamning": {
1214             "sv": "Sval\u00f6",
1215             "en": "Sval\u00f6"
1216         },
1217         "Beskrivning": {},
1218         "Dolt": false,
1219         "Giltighetsperiod": {},
1220         "ID": "114",
1221         "Kod": "T3716",
1222         "KommunID": "96",
1223         "LarosateID": -1
1224     },
1225     {
1226         "Benamning": {
1227             "sv": "Hj\u00e4rup",
1228             "en": "Hj\u00e4rup"
1229         },
1230         "Beskrivning": {},
1231         "Dolt": false,
1232         "Giltighetsperiod": {},
1233         "ID": "115",
1234         "Kod": "T3460",
1235         "KommunID": "97",
1236         "LarosateID": -1
1237     },
1238     {
1239         "Benamning": {
1240             "sv": "Klippan",
1241             "en": "Klippan"
1242         },
1243         "Beskrivning": {},
1244         "Dolt": false,
1245         "Giltighetsperiod": {},
1246         "ID": "139",
1247         "Kod": "T2964",
1248         "KommunID": "114",
```

```
1249     "LarosateID": -1
1250 },
1251 {
1252     "Benamning": {
1253         "sv": "\u00c5storp",
1254         "en": "\u00c5storp"
1255     },
1256     "Beskrivning": {},
1257     "Dolt": false,
1258     "Giltighetsperiod": {},
1259     "ID": "140",
1260     "Kod": "T3192",
1261     "KommunID": "115",
1262     "LarosateID": -1
1263 },
1264 {
1265     "Benamning": {
1266         "sv": "B\u00e5stad",
1267         "en": "B\u00e5stad"
1268     },
1269     "Beskrivning": {},
1270     "Dolt": false,
1271     "Giltighetsperiod": {},
1272     "ID": "141",
1273     "Kod": "T2840",
1274     "KommunID": "116",
1275     "LarosateID": -1
1276 },
1277 {
1278     "Benamning": {
1279         "sv": "Malm\u00f6",
1280         "en": "Malm\u00f6"
1281     },
1282     "Beskrivning": {},
1283     "Dolt": false,
1284     "Giltighetsperiod": {},
1285     "ID": "142",
1286     "Kod": "T3604",
1287     "KommunID": "117",
1288     "LarosateID": -1
1289 },
1290 {
1291     "Benamning": {
1292         "sv": "Lund",
1293         "en": "Lund"
1294     },
1295     "Beskrivning": {},
1296     "Dolt": false,
1297     "Giltighetsperiod": {},
1298     "ID": "143",
```



```
1299     "Kod": "T3584",
1300     "KommunID": "118",
1301     "LarosateID": -1
1302 },
1303 {
1304     "Benamning": {
1305         "sv": "Landskrona",
1306         "en": "Landskrona"
1307     },
1308     "Beskrivning": {},
1309     "Dolt": false,
1310     "Giltighetsperiod": {},
1311     "ID": "144",
1312     "Kod": "T3560",
1313     "KommunID": "119",
1314     "LarosateID": -1
1315 },
1316 {
1317     "Benamning": {
1318         "sv": "Helsingborg",
1319         "en": "Helsingborg"
1320     },
1321     "Beskrivning": {},
1322     "Dolt": false,
1323     "Giltighetsperiod": {},
1324     "ID": "145",
1325     "Kod": "T3452",
1326     "KommunID": "120",
1327     "LarosateID": -1
1328 },
1329 {
1330     "Benamning": {
1331         "sv": "H\u00f6gan\u00e4s",
1332         "en": "H\u00f6gan\u00e4s"
1333     },
1334     "Beskrivning": {},
1335     "Dolt": false,
1336     "Giltighetsperiod": {},
1337     "ID": "146",
1338     "Kod": "T3488",
1339     "KommunID": "121",
1340     "LarosateID": -1
1341 },
1342 {
1343     "Benamning": {
1344         "sv": "Esl\u00f6v",
1345         "en": "Esl\u00f6v"
1346     },
1347     "Beskrivning": {},
1348     "Dolt": false,
```

```
1349     "Giltighetsperiod": {},
1350     "ID": "147",
1351     "Kod": "T3396",
1352     "KommunID": "122",
1353     "LarosateID": -1
1354 },
1355 {
1356     "Benamning": {
1357         "sv": "Ystad",
1358         "en": "Ystad"
1359     },
1360     "Beskrivning": {},
1361     "Dolt": false,
1362     "Giltighetsperiod": {},
1363     "ID": "148",
1364     "Kod": "T3808",
1365     "KommunID": "123",
1366     "LarosateID": -1
1367 },
1368 {
1369     "Benamning": {
1370         "sv": "Trelleborg",
1371         "en": "Trelleborg"
1372     },
1373     "Beskrivning": {},
1374     "Dolt": false,
1375     "Giltighetsperiod": {},
1376     "ID": "149",
1377     "Kod": "T3752",
1378     "KommunID": "124",
1379     "LarosateID": -1
1380 },
1381 {
1382     "Benamning": {
1383         "sv": "Kristianstad",
1384         "en": "Kristianstad"
1385     },
1386     "Beskrivning": {},
1387     "Dolt": false,
1388     "Giltighetsperiod": {},
1389     "ID": "150",
1390     "Kod": "T2980",
1391     "KommunID": "125",
1392     "LarosateID": -1
1393 },
1394 {
1395     "Benamning": {
1396         "sv": "Tollarp",
1397         "en": "Tollarp"
1398     },
```

```
1399     "Beskrivning": {},
1400     "Dolt": false,
1401     "Giltighetsperiod": {},
1402     "ID": "151",
1403     "Kod": "T3108",
1404     "KommunID": "125",
1405     "LarosateID": -1
1406 },
1407 {
1408     "Benamning": {
1409         "sv": "\u00c5hus",
1410         "en": "\u00c5hus"
1411     },
1412     "Beskrivning": {},
1413     "Dolt": false,
1414     "Giltighetsperiod": {},
1415     "ID": "152",
1416     "Kod": "T3184",
1417     "KommunID": "125",
1418     "LarosateID": -1
1419 },
1420 {
1421     "Benamning": {
1422         "sv": "Simrishamn",
1423         "en": "Simrishamn"
1424     },
1425     "Beskrivning": {},
1426     "Dolt": false,
1427     "Giltighetsperiod": {},
1428     "ID": "153",
1429     "Kod": "T3060",
1430     "KommunID": "126",
1431     "LarosateID": -1
1432 },
1433 {
1434     "Benamning": {
1435         "sv": "\u00c4ngelholm",
1436         "en": "\u00c4ngelholm"
1437     },
1438     "Beskrivning": {},
1439     "Dolt": false,
1440     "Giltighetsperiod": {},
1441     "ID": "154",
1442     "Kod": "T3196",
1443     "KommunID": "127",
1444     "LarosateID": -1
1445 },
1446 {
1447     "Benamning": {
1448         "sv": "H\u00e4ssleholm",
```

```
1449         "en": "H\u00e4ssleholm"
1450     },
1451     "Beskrivning": {},
1452     "Dolt": false,
1453     "Giltighetsperiod": {},
1454     "ID": "155",
1455     "Kod": "T2936",
1456     "KommunID": "128",
1457     "LarosateID": -1
1458 },
1459 {
1460     "Benamning": {
1461         "sv": "Tyringe",
1462         "en": "Tyringe"
1463     },
1464     "Beskrivning": {},
1465     "Dolt": false,
1466     "Giltighetsperiod": {},
1467     "ID": "156",
1468     "Kod": "T3128",
1469     "KommunID": "128",
1470     "LarosateID": -1
1471 },
1472 {
1473     "Benamning": {
1474         "sv": "Hyltebruk",
1475         "en": "Hyltebruk"
1476     },
1477     "Beskrivning": {},
1478     "Dolt": false,
1479     "Giltighetsperiod": {},
1480     "ID": "157",
1481     "Kod": "T3992",
1482     "KommunID": "129",
1483     "LarosateID": -1
1484 },
1485 {
1486     "Benamning": {
1487         "sv": "Nossebro",
1488         "en": "Nossebro"
1489     },
1490     "Beskrivning": {},
1491     "Dolt": false,
1492     "Giltighetsperiod": {},
1493     "ID": "181",
1494     "Kod": "T5388",
1495     "KommunID": "151",
1496     "LarosateID": -1
1497 },
1498 {
```

```
1499     "Benamning": {
1500       "sv": "Karlsborg",
1501       "en": "Karlsborg"
1502     },
1503     "Beskrivning": {},
1504     "Dolt": false,
1505     "Giltighetsperiod": {},
1506     "ID": "182",
1507     "Kod": "T5324",
1508     "KommunID": "152",
1509     "LarosateID": -1
1510   },
1511   {
1512     "Benamning": {
1513       "sv": "Hova",
1514       "en": "Hova"
1515     },
1516     "Beskrivning": {},
1517     "Dolt": false,
1518     "Giltighetsperiod": {},
1519     "ID": "183",
1520     "Kod": "T5300",
1521     "KommunID": "153",
1522     "LarosateID": -1
1523   },
1524   {
1525     "Benamning": {
1526       "sv": "Tranemo",
1527       "en": "Tranemo"
1528     },
1529     "Beskrivning": {},
1530     "Dolt": false,
1531     "Giltighetsperiod": {},
1532     "ID": "184",
1533     "Kod": "T5080",
1534     "KommunID": "154",
1535     "LarosateID": -1
1536   },
1537   {
1538     "Benamning": {
1539       "sv": "Bengtsfors",
1540       "en": "Bengtsfors"
1541     },
1542     "Beskrivning": {},
1543     "Dolt": false,
1544     "Giltighetsperiod": {},
1545     "ID": "185",
1546     "Kod": "T4720",
1547     "KommunID": "155",
1548     "LarosateID": -1
```

```
1549     },
1550     {
1551         "Benamning": {
1552             "sv": "Mellerud",
1553             "en": "Mellerud"
1554         },
1555         "Beskrivning": {},
1556         "Dolt": false,
1557         "Giltighetsperiod": {},
1558         "ID": "186",
1559         "Kod": "T4952",
1560         "KommunID": "156",
1561         "LarosateID": -1
1562     },
1563     {
1564         "Benamning": {
1565             "sv": "Lilla Edet",
1566             "en": "Lilla Edet"
1567         },
1568         "Beskrivning": {},
1569         "Dolt": false,
1570         "Giltighetsperiod": {},
1571         "ID": "187",
1572         "Kod": "T4924",
1573         "KommunID": "157",
1574         "LarosateID": -1
1575     },
1576     {
1577         "Benamning": {
1578             "sv": "Kinna",
1579             "en": "Kinna"
1580         },
1581         "Beskrivning": {},
1582         "Dolt": false,
1583         "Giltighetsperiod": {},
1584         "ID": "188",
1585         "Kod": "T4912",
1586         "KommunID": "158",
1587         "LarosateID": -1
1588     },
1589     {
1590         "Benamning": {
1591             "sv": "Svenljunga",
1592             "en": "Svenljunga"
1593         },
1594         "Beskrivning": {},
1595         "Dolt": false,
1596         "Giltighetsperiod": {},
1597         "ID": "189",
1598         "Kod": "T5060",
```

```
1599     "KommunID": "159",
1600     "LarosateID": -1
1601 },
1602 {
1603     "Benamning": {
1604         "sv": "Herrljunga",
1605         "en": "Herrljunga"
1606     },
1607     "Beskrivning": {},
1608     "Dolt": false,
1609     "Giltighetsperiod": {},
1610     "ID": "190",
1611     "Kod": "T4864",
1612     "KommunID": "160",
1613     "LarosateID": -1
1614 },
1615 {
1616     "Benamning": {
1617         "sv": "Vara",
1618         "en": "Vara"
1619     },
1620     "Beskrivning": {},
1621     "Dolt": false,
1622     "Giltighetsperiod": {},
1623     "ID": "191",
1624     "Kod": "T5500",
1625     "KommunID": "161",
1626     "LarosateID": -1
1627 },
1628 {
1629     "Benamning": {
1630         "sv": "G\u00f6tene",
1631         "en": "G\u00f6tene"
1632     },
1633     "Beskrivning": {},
1634     "Dolt": false,
1635     "Giltighetsperiod": {},
1636     "ID": "192",
1637     "Kod": "T5280",
1638     "KommunID": "162",
1639     "LarosateID": -1
1640 },
1641 {
1642     "Benamning": {
1643         "sv": "Tibro",
1644         "en": "Tibro"
1645     },
1646     "Beskrivning": {},
1647     "Dolt": false,
1648     "Giltighetsperiod": {},
```

```

1649     "ID": "193",
1650     "Kod": "T5456",
1651     "KommunID": "163",
1652     "LarosateID": -1
1653 },
1654 {
1655     "Benamning": {
1656         "sv": "T\u00f6reboda",
1657         "en": "T\u00f6reboda"
1658     },
1659     "Beskrivning": {},
1660     "Dolt": false,
1661     "Giltighetsperiod": {},
1662     "ID": "194",
1663     "Kod": "T5484",
1664     "KommunID": "164",
1665     "LarosateID": -1
1666 },
1667 {
1668     "Benamning": {
1669         "sv": "G\u00f6teborg",
1670         "en": "G\u00f6teborg"
1671     },
1672     "Beskrivning": {},
1673     "Dolt": false,
1674     "Giltighetsperiod": {},
1675     "ID": "195",
1676     "Kod": "T4368",
1677     "KommunID": "165",
1678     "LarosateID": -1
1679 },
1680 {
1681     "Benamning": {
1682         "sv": "G\u00f6teborg (M\u00f6lndal)",
1683         "en": "G\u00f6teborg (M\u00f6lndal)"
1684     },
1685     "Beskrivning": {},
1686     "Dolt": false,
1687     "Giltighetsperiod": {},
1688     "ID": "196",
1689     "Kod": "L1481",
1690     "KommunID": "166",
1691     "LarosateID": -1
1692 },
1693 {
1694     "Benamning": {
1695         "sv": "Kung\u00e4lv",
1696         "en": "Kung\u00e4lv"
1697     },
1698     "Beskrivning": {},

```



```
1699     "Dolt": false,
1700     "Giltighetsperiod": {},
1701     "ID": "197",
1702     "Kod": "T4452",
1703     "KommunID": "167",
1704     "LarosateID": -1
1705 },
1706 {
1707     "Benamning": {
1708         "sv": "Lysekil",
1709         "en": "Lysekil"
1710     },
1711     "Beskrivning": {},
1712     "Dolt": false,
1713     "Giltighetsperiod": {},
1714     "ID": "198",
1715     "Kod": "T4496",
1716     "KommunID": "168",
1717     "LarosateID": -1
1718 },
1719 {
1720     "Benamning": {
1721         "sv": "Uddevalla",
1722         "en": "Uddevalla"
1723     },
1724     "Beskrivning": {},
1725     "Dolt": false,
1726     "Giltighetsperiod": {},
1727     "ID": "199",
1728     "Kod": "T4608",
1729     "KommunID": "169",
1730     "LarosateID": -1
1731 },
1732 {
1733     "Benamning": {
1734         "sv": "Str\u00f6mstad",
1735         "en": "Str\u00f6mstad"
1736     },
1737     "Beskrivning": {},
1738     "Dolt": false,
1739     "Giltighetsperiod": {},
1740     "ID": "200",
1741     "Kod": "T4584",
1742     "KommunID": "170",
1743     "LarosateID": -1
1744 },
1745 {
1746     "Benamning": {
1747         "sv": "V\u00e4rnersborg",
1748         "en": "V\u00e4rnersborg"
```

```
1749     },
1750     "Beskrivning": {},
1751     "Dolt": false,
1752     "Giltighetsperiod": {},
1753     "ID": "201",
1754     "Kod": "T5132",
1755     "KommunID": "171",
1756     "LarosateID": -1
1757 },
1758 {
1759     "Benamning": {
1760         "sv": "Trollh\u00e4ttan",
1761         "en": "Trollh\u00e4ttan"
1762     },
1763     "Beskrivning": {},
1764     "Dolt": false,
1765     "Giltighetsperiod": {},
1766     "ID": "202",
1767     "Kod": "T5084",
1768     "KommunID": "172",
1769     "LarosateID": -1
1770 },
1771 {
1772     "Benamning": {
1773         "sv": "Alings\u00e5s",
1774         "en": "Alings\u00e5s"
1775     },
1776     "Beskrivning": {},
1777     "Dolt": false,
1778     "Giltighetsperiod": {},
1779     "ID": "203",
1780     "Kod": "T4700",
1781     "KommunID": "173",
1782     "LarosateID": -1
1783 },
1784 {
1785     "Benamning": {
1786         "sv": "Hagfors",
1787         "en": "Hagfors"
1788     },
1789     "Beskrivning": {},
1790     "Dolt": false,
1791     "Giltighetsperiod": {},
1792     "ID": "227",
1793     "Kod": "T5688",
1794     "KommunID": "197",
1795     "LarosateID": -1
1796 },
1797 {
1798     "Benamning": {
```

```

1799         "sv": "Arvika",
1800         "en": "Arvika"
1801     },
1802     "Beskrivning": {},
1803     "Dolt": false,
1804     "Giltighetsperiod": {},
1805     "ID": "228",
1806     "Kod": "T5604",
1807     "KommunID": "198",
1808     "LarosateID": -1
1809 },
1810 {
1811     "Benamning": {
1812         "sv": "S\u00e4ffle",
1813         "en": "S\u00e4ffle"
1814     },
1815     "Beskrivning": {},
1816     "Dolt": false,
1817     "Giltighetsperiod": {},
1818     "ID": "229",
1819     "Kod": "T5840",
1820     "KommunID": "199",
1821     "LarosateID": -1
1822 },
1823 {
1824     "Benamning": {
1825         "sv": "Fjugesta",
1826         "en": "Fjugesta"
1827     },
1828     "Beskrivning": {},
1829     "Dolt": false,
1830     "Giltighetsperiod": {},
1831     "ID": "230",
1832     "Kod": "T5936",
1833     "KommunID": "200",
1834     "LarosateID": -1
1835 },
1836 {
1837     "Benamning": {
1838         "sv": "Lax\u00e5",
1839         "en": "Lax\u00e5"
1840     },
1841     "Beskrivning": {},
1842     "Dolt": false,
1843     "Giltighetsperiod": {},
1844     "ID": "231",
1845     "Kod": "T6036",
1846     "KommunID": "201",
1847     "LarosateID": -1
1848 },

```

```

1849     {
1850         "Benamning": {
1851             "sv": "Hallsberg",
1852             "en": "Hallsberg"
1853         },
1854         "Beskrivning": {},
1855         "Dolt": false,
1856         "Giltighetsperiod": {},
1857         "ID": "232",
1858         "Kod": "T5964",
1859         "KommunID": "202",
1860         "LarosateID": -1
1861     },
1862     {
1863         "Benamning": {
1864             "sv": "Degerfors",
1865             "en": "Degerfors"
1866         },
1867         "Beskrivning": {},
1868         "Dolt": false,
1869         "Giltighetsperiod": {},
1870         "ID": "233",
1871         "Kod": "T5916",
1872         "KommunID": "203",
1873         "LarosateID": -1
1874     },
1875     {
1876         "Benamning": {
1877             "sv": "Grythyttan",
1878             "en": "Grythyttan"
1879         },
1880         "Beskrivning": {},
1881         "Dolt": false,
1882         "Giltighetsperiod": {},
1883         "ID": "234",
1884         "Kod": "T5952",
1885         "KommunID": "204",
1886         "LarosateID": -1
1887     },
1888     {
1889         "Benamning": {
1890             "sv": "H\u00e4llefors",
1891             "en": "H\u00e4llefors"
1892         },
1893         "Beskrivning": {},
1894         "Dolt": false,
1895         "Giltighetsperiod": {},
1896         "ID": "235",
1897         "Kod": "T5996",
1898         "KommunID": "204",

```

```
1899     "LarosateID": -1
1900 },
1901 {
1902     "Benamning": {
1903         "sv": "Kopparberg",
1904         "en": "Kopparberg"
1905     },
1906     "Beskrivning": {},
1907     "Dolt": false,
1908     "Giltighetsperiod": {},
1909     "ID": "236",
1910     "Kod": "T6016",
1911     "KommunID": "205",
1912     "LarosateID": -1
1913 },
1914 {
1915     "Benamning": {
1916         "sv": "\u00d6rebro",
1917         "en": "\u00d6rebro"
1918     },
1919     "Beskrivning": {},
1920     "Dolt": false,
1921     "Giltighetsperiod": {},
1922     "ID": "237",
1923     "Kod": "T6188",
1924     "KommunID": "206",
1925     "LarosateID": -1
1926 },
1927 {
1928     "Benamning": {
1929         "sv": "Kumla",
1930         "en": "Kumla"
1931     },
1932     "Beskrivning": {},
1933     "Dolt": false,
1934     "Giltighetsperiod": {},
1935     "ID": "238",
1936     "Kod": "T6020",
1937     "KommunID": "207",
1938     "LarosateID": -1
1939 },
1940 {
1941     "Benamning": {
1942         "sv": "Askersund",
1943         "en": "Askersund"
1944     },
1945     "Beskrivning": {},
1946     "Dolt": false,
1947     "Giltighetsperiod": {},
1948     "ID": "239",
```

```
1949     "Kod": "T5904",
1950     "KommunID": "208",
1951     "LarosateID": -1
1952 },
1953 {
1954     "Benamning": {
1955         "sv": "Karlskoga",
1956         "en": "Karlskoga"
1957     },
1958     "Beskrivning": {},
1959     "Dolt": false,
1960     "Giltighetsperiod": {},
1961     "ID": "240",
1962     "Kod": "T6008",
1963     "KommunID": "209",
1964     "LarosateID": -1
1965 },
1966 {
1967     "Benamning": {
1968         "sv": "Nora",
1969         "en": "Nora"
1970     },
1971     "Beskrivning": {},
1972     "Dolt": false,
1973     "Giltighetsperiod": {},
1974     "ID": "241",
1975     "Kod": "T6060",
1976     "KommunID": "210",
1977     "LarosateID": -1
1978 },
1979 {
1980     "Benamning": {
1981         "sv": "Lindesberg",
1982         "en": "Lindesberg"
1983     },
1984     "Beskrivning": {},
1985     "Dolt": false,
1986     "Giltighetsperiod": {},
1987     "ID": "242",
1988     "Kod": "T6040",
1989     "KommunID": "211",
1990     "LarosateID": -1
1991 },
1992 {
1993     "Benamning": {
1994         "sv": "Skinnskatteberg",
1995         "en": "Skinnskatteberg"
1996     },
1997     "Beskrivning": {},
1998     "Dolt": false,
```

```
1999     "Giltighetsperiod": {},
2000     "ID": "243",
2001     "Kod": "T6320",
2002     "KommunID": "212",
2003     "LarosateID": -1
2004 },
2005 {
2006     "Benamning": {
2007         "sv": "Surahammar",
2008         "en": "Surahammar"
2009     },
2010     "Beskrivning": {},
2011     "Dolt": false,
2012     "Giltighetsperiod": {},
2013     "ID": "244",
2014     "Kod": "T6332",
2015     "KommunID": "213",
2016     "LarosateID": -1
2017 },
2018 {
2019     "Benamning": {
2020         "sv": "Kungs\u00f6r",
2021         "en": "Kungs\u00f6r"
2022     },
2023     "Beskrivning": {},
2024     "Dolt": false,
2025     "Giltighetsperiod": {},
2026     "ID": "245",
2027     "Kod": "T6256",
2028     "KommunID": "214",
2029     "LarosateID": -1
2030 },
2031 {
2032     "Benamning": {
2033         "sv": "Hallstahammar",
2034         "en": "Hallstahammar"
2035     },
2036     "Beskrivning": {},
2037     "Dolt": false,
2038     "Giltighetsperiod": {},
2039     "ID": "246",
2040     "Kod": "T6224",
2041     "KommunID": "215",
2042     "LarosateID": -1
2043 },
2044 {
2045     "Benamning": {
2046         "sv": "Norberg",
2047         "en": "Norberg"
2048     },
```

```
2049     "Beskrivning": {},
2050     "Dolt": false,
2051     "Giltighetsperiod": {},
2052     "ID": "247",
2053     "Kod": "T6292",
2054     "KommunID": "216",
2055     "LarosateID": -1
2056 },
2057 {
2058     "Benamning": {
2059         "sv": "V\u00e4ster\u00e5s",
2060         "en": "V\u00e4ster\u00e5s"
2061     },
2062     "Beskrivning": {},
2063     "Dolt": false,
2064     "Giltighetsperiod": {},
2065     "ID": "248",
2066     "Kod": "T6376",
2067     "KommunID": "217",
2068     "LarosateID": -1
2069 },
2070 {
2071     "Benamning": {
2072         "sv": "Sala",
2073         "en": "Sala"
2074     },
2075     "Beskrivning": {},
2076     "Dolt": false,
2077     "Giltighetsperiod": {},
2078     "ID": "249",
2079     "Kod": "T6312",
2080     "KommunID": "218",
2081     "LarosateID": -1
2082 },
2083 {
2084     "Benamning": {
2085         "sv": "Pajala",
2086         "en": "Pajala"
2087     },
2088     "Beskrivning": {},
2089     "Dolt": false,
2090     "Giltighetsperiod": {},
2091     "ID": "319",
2092     "Kod": "T8780",
2093     "KommunID": "283",
2094     "LarosateID": -1
2095 },
2096 {
2097     "Benamning": {
2098         "sv": "G\u00e4llivare",
```



```
2099         "en": "G\u00e4llivare"
2100     },
2101     "Beskrivning": {},
2102     "Dolt": false,
2103     "Giltighetsperiod": {},
2104     "ID": "320",
2105     "Kod": "T8596",
2106     "KommunID": "284",
2107     "LarosateID": -1
2108 },
2109 {
2110     "Benamning": {
2111         "sv": "\u00c4lvsbyn",
2112         "en": "\u00c4lvsbyn"
2113     },
2114     "Beskrivning": {},
2115     "Dolt": false,
2116     "Giltighetsperiod": {},
2117     "ID": "321",
2118     "Kod": "T8932",
2119     "KommunID": "285",
2120     "LarosateID": -1
2121 },
2122 {
2123     "Benamning": {
2124         "sv": "Lule\u00e5",
2125         "en": "Lule\u00e5"
2126     },
2127     "Beskrivning": {},
2128     "Dolt": false,
2129     "Giltighetsperiod": {},
2130     "ID": "322",
2131     "Kod": "T8724",
2132     "KommunID": "286",
2133     "LarosateID": -1
2134 },
2135 {
2136     "Benamning": {
2137         "sv": "Pite\u00e5",
2138         "en": "Pite\u00e5"
2139     },
2140     "Beskrivning": {},
2141     "Dolt": false,
2142     "Giltighetsperiod": {},
2143     "ID": "323",
2144     "Kod": "T8792",
2145     "KommunID": "287",
2146     "LarosateID": -1
2147 },
2148 {
```

```
2149     "Benamning": {
2150       "sv": "Boden",
2151       "en": "Boden"
2152     },
2153     "Beskrivning": {},
2154     "Dolt": false,
2155     "Giltighetsperiod": {},
2156     "ID": "324",
2157     "Kod": "T8544",
2158     "KommunID": "288",
2159     "LarosateID": -1
2160   },
2161   {
2162     "Benamning": {
2163       "sv": "Haparanda",
2164       "en": "Haparanda"
2165     },
2166     "Beskrivning": {},
2167     "Dolt": false,
2168     "Giltighetsperiod": {},
2169     "ID": "325",
2170     "Kod": "T8604",
2171     "KommunID": "289",
2172     "LarosateID": -1
2173   },
2174   {
2175     "Benamning": {
2176       "sv": "Kiruna",
2177       "en": "Kiruna"
2178     },
2179     "Beskrivning": {},
2180     "Dolt": false,
2181     "Giltighetsperiod": {},
2182     "ID": "326",
2183     "Kod": "T8676",
2184     "KommunID": "290",
2185     "LarosateID": -1
2186   },
2187   {
2188     "Benamning": {
2189       "sv": "Flyinge",
2190       "en": "Flyinge"
2191     },
2192     "Beskrivning": {},
2193     "Dolt": false,
2194     "Giltighetsperiod": {},
2195     "ID": "101190",
2196     "Kod": "T3400",
2197     "KommunID": "122",
2198     "LarosateID": -1
```

```
2199     },
2200     {
2201         "Benamning": {
2202             "sv": "Onsala",
2203             "en": "Onsala"
2204         },
2205         "Beskrivning": {},
2206         "Dolt": false,
2207         "Giltighetsperiod": {},
2208         "ID": "101191",
2209         "Kod": "T4054",
2210         "KommunID": "134",
2211         "LarosateID": -1
2212     },
2213     {
2214         "Benamning": {
2215             "sv": "Str\u00f6msholm",
2216             "en": "Str\u00f6msholm"
2217         },
2218         "Beskrivning": {},
2219         "Dolt": false,
2220         "Giltighetsperiod": {},
2221         "ID": "101192",
2222         "Kod": "T6328",
2223         "KommunID": "215",
2224         "LarosateID": -1
2225     },
2226     {
2227         "Benamning": {
2228             "sv": "Garpenberg",
2229             "en": "Garpenberg"
2230         },
2231         "Beskrivning": {},
2232         "Dolt": false,
2233         "Giltighetsperiod": {},
2234         "ID": "101193",
2235         "Kod": "T6532",
2236         "KommunID": "234",
2237         "LarosateID": -1
2238     },
2239     {
2240         "Benamning": {
2241             "sv": "F\u00e4rila",
2242             "en": "F\u00e4rila"
2243         },
2244         "Beskrivning": {},
2245         "Dolt": false,
2246         "Giltighetsperiod": {},
2247         "ID": "101194",
2248         "Kod": "T7064",
```

```
2249     "KommunID": "241",
2250     "LarosateID": -1
2251 },
2252 {
2253     "Benamning": {
2254         "sv": "S\u00f6r\u00e5ker",
2255         "en": "S\u00f6r\u00e5ker"
2256     },
2257     "Beskrivning": {},
2258     "Dolt": false,
2259     "Giltighetsperiod": {},
2260     "ID": "101195",
2261     "Kod": "T7762",
2262     "KommunID": "248",
2263     "LarosateID": -1
2264 },
2265 {
2266     "Benamning": {
2267         "sv": "V\u00e4stra Bispg\u00e5rden",
2268         "en": "V\u00e4stra Bispg\u00e5rden"
2269     },
2270     "Beskrivning": {},
2271     "Dolt": false,
2272     "Giltighetsperiod": {},
2273     "ID": "101196",
2274     "Kod": "T7808",
2275     "KommunID": "254",
2276     "LarosateID": -1
2277 },
2278 {
2279     "Benamning": {
2280         "sv": "Hammerdal",
2281         "en": "Hammerdal"
2282     },
2283     "Beskrivning": {},
2284     "Dolt": false,
2285     "Giltighetsperiod": {},
2286     "ID": "101197",
2287     "Kod": "T7860",
2288     "KommunID": "257",
2289     "LarosateID": -1
2290 },
2291 {
2292     "Benamning": {
2293         "sv": "Hemavan",
2294         "en": "Hemavan"
2295     },
2296     "Beskrivning": {},
2297     "Dolt": false,
2298     "Giltighetsperiod": {},
```

```
2299     "ID": "101198",
2300     "Kod": "T8198",
2301     "KommunID": "268",
2302     "LarosateID": -1
2303 },
2304 {
2305     "Benamning": {
2306         "sv": "T\u00e4rnaby",
2307         "en": "T\u00e4rnaby"
2308     },
2309     "Beskrivning": {},
2310     "Dolt": false,
2311     "Giltighetsperiod": {},
2312     "ID": "101199",
2313     "Kod": "T8364",
2314     "KommunID": "268",
2315     "LarosateID": -1
2316 },
2317 {
2318     "Benamning": {
2319         "sv": "Ammarn\u00e4s",
2320         "en": "Ammarn\u00e4s"
2321     },
2322     "Beskrivning": {},
2323     "Dolt": false,
2324     "Giltighetsperiod": {},
2325     "ID": "101200",
2326     "Kod": "S8405",
2327     "KommunID": "269",
2328     "LarosateID": -1
2329 },
2330 {
2331     "Benamning": {
2332         "sv": "Norrbyn",
2333         "en": "Norrbyn"
2334     },
2335     "Beskrivning": {},
2336     "Dolt": false,
2337     "Giltighetsperiod": {},
2338     "ID": "101201",
2339     "Kod": "TX814",
2340     "KommunID": "274",
2341     "LarosateID": -1
2342 },
2343 {
2344     "Benamning": {
2345         "sv": "Vuollerim",
2346         "en": "Vuollerim"
2347     },
2348     "Beskrivning": {},
```

```
2349     "Dolt": false,
2350     "Giltighetsperiod": {},
2351     "ID": "101202",
2352     "Kod": "T8920",
2353     "KommunID": "279",
2354     "LarosateID": -1
2355 },
2356 {
2357     "Benamning": {
2358         "sv": "S\u00f6dra Sunderbyn",
2359         "en": "S\u00f6dra Sunderbyn"
2360     },
2361     "Beskrivning": {},
2362     "Dolt": false,
2363     "Giltighetsperiod": {},
2364     "ID": "101203",
2365     "Kod": "T8880",
2366     "KommunID": "286",
2367     "LarosateID": -1
2368 },
2369 {
2370     "Benamning": {
2371         "sv": "Abisko",
2372         "en": "Abisko"
2373     },
2374     "Beskrivning": {},
2375     "Dolt": false,
2376     "Giltighetsperiod": {},
2377     "ID": "101204",
2378     "Kod": "S9013",
2379     "KommunID": "290",
2380     "LarosateID": -1
2381 },
2382 {
2383     "Benamning": {
2384         "sv": "Knivsta",
2385         "en": "Knivsta"
2386     },
2387     "Beskrivning": {},
2388     "Dolt": false,
2389     "Giltighetsperiod": {},
2390     "ID": "135292",
2391     "Kod": "T0576",
2392     "KommunID": "29",
2393     "LarosateID": -1
2394 },
2395 {
2396     "Benamning": {
2397         "sv": "F\u00e5r\u00f6sund",
2398         "en": "F\u00e5r\u00f6sund"
```

```

2399     },
2400     "Beskrivning": {},
2401     "Dolt": false,
2402     "Giltighetsperiod": {},
2403     "ID": "135293",
2404     "Kod": "T2504",
2405     "KommunID": "90",
2406     "LarosateID": -1
2407 },
2408 {
2409     "Benamning": {
2410         "sv": "J\u00e4lla",
2411         "en": "J\u00e4lla"
2412     },
2413     "Beskrivning": {},
2414     "Dolt": false,
2415     "Giltighetsperiod": {},
2416     "ID": "157676",
2417     "Kod": "T0514",
2418     "KommunID": "32",
2419     "LarosateID": -1
2420 },
2421 {
2422     "Benamning": {
2423         "sv": "Upplands V\u00e4sby",
2424         "en": "Upplands V\u00e4sby"
2425     },
2426     "Beskrivning": {},
2427     "Dolt": false,
2428     "Giltighetsperiod": {},
2429     "ID": "1",
2430     "Kod": "T0384",
2431     "KommunID": "1",
2432     "LarosateID": -1
2433 },
2434 {
2435     "Benamning": {
2436         "sv": "Vallentuna",
2437         "en": "Vallentuna"
2438     },
2439     "Beskrivning": {},
2440     "Dolt": false,
2441     "Giltighetsperiod": {},
2442     "ID": "2",
2443     "Kod": "T0388",
2444     "KommunID": "2",
2445     "LarosateID": -1
2446 },
2447 {
2448     "Benamning": {

```

```

2449         "sv": "\u00c5kersberga",
2450         "en": "\u00c5kersberga"
2451     },
2452     "Beskrivning": {},
2453     "Dolt": false,
2454     "Giltighetsperiod": {},
2455     "ID": "3",
2456     "Kod": "T0408",
2457     "KommunID": "3",
2458     "LarosateID": -1
2459 },
2460 {
2461     "Benamning": {
2462         "sv": "Gustavsberg",
2463         "en": "Gustavsberg"
2464     },
2465     "Beskrivning": {},
2466     "Dolt": false,
2467     "Giltighetsperiod": {},
2468     "ID": "4",
2469     "Kod": "T0172",
2470     "KommunID": "4",
2471     "LarosateID": -1
2472 },
2473 {
2474     "Benamning": {
2475         "sv": "Jakobsberg",
2476         "en": "Jakobsberg"
2477     },
2478     "Beskrivning": {},
2479     "Dolt": false,
2480     "Giltighetsperiod": {},
2481     "ID": "5",
2482     "Kod": "TX016",
2483     "KommunID": "5",
2484     "LarosateID": -1
2485 },
2486 {
2487     "Benamning": {
2488         "sv": "Eker\u00f6",
2489         "en": "Eker\u00f6"
2490     },
2491     "Beskrivning": {},
2492     "Dolt": false,
2493     "Giltighetsperiod": {},
2494     "ID": "6",
2495     "Kod": "T0150",
2496     "KommunID": "6",
2497     "LarosateID": -1
2498 },

```



```
2499     {
2500         "Benamning": {
2501             "sv": "Flemingsberg",
2502             "en": "Flemingsberg"
2503         },
2504         "Beskrivning": {},
2505         "Dolt": false,
2506         "Giltighetsperiod": {},
2507         "ID": "7",
2508         "Kod": "TX012",
2509         "KommunID": "7",
2510         "LarosateID": -1
2511     },
2512     {
2513         "Benamning": {
2514             "sv": "Tumba (Botkyrka)",
2515             "en": "Tumba (Botkyrka)"
2516         },
2517         "Beskrivning": {},
2518         "Dolt": false,
2519         "Giltighetsperiod": {},
2520         "ID": "8",
2521         "Kod": "T0372",
2522         "KommunID": "8",
2523         "LarosateID": -1
2524     },
2525     {
2526         "Benamning": {
2527             "sv": "R\u00f6nninge",
2528             "en": "R\u00f6nninge"
2529         },
2530         "Beskrivning": {},
2531         "Dolt": false,
2532         "Giltighetsperiod": {},
2533         "ID": "9",
2534         "Kod": "TX028",
2535         "KommunID": "9",
2536         "LarosateID": -1
2537     },
2538     {
2539         "Benamning": {
2540             "sv": "Handen",
2541             "en": "Handen"
2542         },
2543         "Beskrivning": {},
2544         "Dolt": false,
2545         "Giltighetsperiod": {},
2546         "ID": "10",
2547         "Kod": "TX014",
2548         "KommunID": "10",
```

```

2549     "LarosateID": -1
2550 },
2551 {
2552     "Benamning": {
2553         "sv": "Bollmora/Tyres\u00f6 centrum",
2554         "en": "Bollmora/Tyres\u00f6 centrum"
2555     },
2556     "Beskrivning": {},
2557     "Dolt": false,
2558     "Giltighetsperiod": {},
2559     "ID": "11",
2560     "Kod": "TX008",
2561     "KommunID": "11",
2562     "LarosateID": -1
2563 },
2564 {
2565     "Benamning": {
2566         "sv": "Kungs\u00e4ngen ",
2567         "en": "Kungs\u00e4ngen "
2568     },
2569     "Beskrivning": {},
2570     "Dolt": false,
2571     "Giltighetsperiod": {},
2572     "ID": "12",
2573     "Kod": "T0220",
2574     "KommunID": "12",
2575     "LarosateID": -1
2576 },
2577 {
2578     "Benamning": {
2579         "sv": "Nykvarn",
2580         "en": "Nykvarn"
2581     },
2582     "Beskrivning": {},
2583     "Dolt": false,
2584     "Giltighetsperiod": {},
2585     "ID": "13",
2586     "Kod": "T0260",
2587     "KommunID": "13",
2588     "LarosateID": -1
2589 },
2590 {
2591     "Benamning": {
2592         "sv": "T\u00e4by",
2593         "en": "T\u00e4by"
2594     },
2595     "Beskrivning": {},
2596     "Dolt": false,
2597     "Giltighetsperiod": {},
2598     "ID": "14",

```

```
2599     "Kod": "T0288",
2600     "KommunID": "14",
2601     "LarosateID": -1
2602 },
2603 {
2604     "Benamning": {
2605         "sv": "Stockholm (Danderyd)",
2606         "en": "Stockholm (Danderyd)"
2607     },
2608     "Beskrivning": {},
2609     "Dolt": false,
2610     "Giltighetsperiod": {},
2611     "ID": "15",
2612     "Kod": "L0162",
2613     "KommunID": "15",
2614     "LarosateID": -1
2615 },
2616 {
2617     "Benamning": {
2618         "sv": "Rotebro",
2619         "en": "Rotebro"
2620     },
2621     "Beskrivning": {},
2622     "Dolt": false,
2623     "Giltighetsperiod": {},
2624     "ID": "16",
2625     "Kod": "TX026",
2626     "KommunID": "16",
2627     "LarosateID": -1
2628 },
2629 {
2630     "Benamning": {
2631         "sv": "Sollentuna",
2632         "en": "Sollentuna"
2633     },
2634     "Beskrivning": {},
2635     "Dolt": false,
2636     "Giltighetsperiod": {},
2637     "ID": "17",
2638     "Kod": "T0316",
2639     "KommunID": "16",
2640     "LarosateID": -1
2641 },
2642 {
2643     "Benamning": {
2644         "sv": "Stockholm",
2645         "en": "Stockholm"
2646     },
2647     "Beskrivning": {},
2648     "Dolt": false,
```

```
2649     "Giltighetsperiod": {},
2650     "ID": "18",
2651     "Kod": "T0336",
2652     "KommunID": "17",
2653     "LarosateID": -1
2654 },
2655 {
2656     "Benamning": {
2657         "sv": "J\u00e4rna",
2658         "en": "J\u00e4rna"
2659     },
2660     "Beskrivning": {},
2661     "Dolt": false,
2662     "Giltighetsperiod": {},
2663     "ID": "19",
2664     "Kod": "T0204",
2665     "KommunID": "18",
2666     "LarosateID": -1
2667 },
2668 {
2669     "Benamning": {
2670         "sv": "S\u00f6dert\u00e4lje",
2671         "en": "S\u00f6dert\u00e4lje"
2672     },
2673     "Beskrivning": {},
2674     "Dolt": false,
2675     "Giltighetsperiod": {},
2676     "ID": "20",
2677     "Kod": "T0356",
2678     "KommunID": "18",
2679     "LarosateID": -1
2680 },
2681 {
2682     "Benamning": {
2683         "sv": "Stockholm (Nacka)",
2684         "en": "Stockholm (Nacka)"
2685     },
2686     "Beskrivning": {},
2687     "Dolt": false,
2688     "Giltighetsperiod": {},
2689     "ID": "21",
2690     "Kod": "L0182",
2691     "KommunID": "19",
2692     "LarosateID": -1
2693 },
2694 {
2695     "Benamning": {
2696         "sv": "Saltsj\u00f6baden",
2697         "en": "Saltsj\u00f6baden"
2698     },
```

```
2699     "Beskrivning": {},
2700     "Dolt": false,
2701     "Giltighetsperiod": {},
2702     "ID": "22",
2703     "Kod": "T0296",
2704     "KommunID": "19",
2705     "LarosateID": -1
2706 },
2707 {
2708     "Benamning": {
2709         "sv": "\u00c4lta",
2710         "en": "\u00c4lta"
2711     },
2712     "Beskrivning": {},
2713     "Dolt": false,
2714     "Giltighetsperiod": {},
2715     "ID": "23",
2716     "Kod": "T0416",
2717     "KommunID": "19",
2718     "LarosateID": -1
2719 },
2720 {
2721     "Benamning": {
2722         "sv": "Gnosj\u00f6",
2723         "en": "Gnosj\u00f6"
2724     },
2725     "Beskrivning": {},
2726     "Dolt": false,
2727     "Giltighetsperiod": {},
2728     "ID": "70",
2729     "Kod": "T1488",
2730     "KommunID": "58",
2731     "LarosateID": -1
2732 },
2733 {
2734     "Benamning": {
2735         "sv": "Mullsj\u00f6",
2736         "en": "Mullsj\u00f6"
2737     },
2738     "Beskrivning": {},
2739     "Dolt": false,
2740     "Giltighetsperiod": {},
2741     "ID": "71",
2742     "Kod": "T5380",
2743     "KommunID": "59",
2744     "LarosateID": -1
2745 },
2746 {
2747     "Benamning": {
2748         "sv": "Habo",
```

```
2749     "en": "Habo"
2750   },
2751   "Beskrivning": {},
2752   "Dolt": false,
2753   "Giltighetsperiod": {},
2754   "ID": "72",
2755   "Kod": "T5284",
2756   "KommunID": "60",
2757   "LarosateID": -1
2758 },
2759 {
2760   "Benamning": {
2761     "sv": "Anderstorp",
2762     "en": "Anderstorp"
2763   },
2764   "Beskrivning": {},
2765   "Dolt": false,
2766   "Giltighetsperiod": {},
2767   "ID": "73",
2768   "Kod": "T1400",
2769   "KommunID": "61",
2770   "LarosateID": -1
2771 },
2772 {
2773   "Benamning": {
2774     "sv": "Gislaved",
2775     "en": "Gislaved"
2776   },
2777   "Beskrivning": {},
2778   "Dolt": false,
2779   "Giltighetsperiod": {},
2780   "ID": "74",
2781   "Kod": "T1484",
2782   "KommunID": "61",
2783   "LarosateID": -1
2784 },
2785 {
2786   "Benamning": {
2787     "sv": "Vaggeryd",
2788     "en": "Vaggeryd"
2789   },
2790   "Beskrivning": {},
2791   "Dolt": false,
2792   "Giltighetsperiod": {},
2793   "ID": "75",
2794   "Kod": "T1720",
2795   "KommunID": "62",
2796   "LarosateID": -1
2797 },
2798 {
```

```
2799     "Benamning": {
2800       "sv": "Gr\u00e4nna",
2801       "en": "Gr\u00e4nna"
2802     },
2803     "Beskrivning": {},
2804     "Dolt": false,
2805     "Giltighetsperiod": {},
2806     "ID": "76",
2807     "Kod": "T1500",
2808     "KommunID": "63",
2809     "LarosateID": -1
2810   },
2811   {
2812     "Benamning": {
2813       "sv": "J\u00f6nk\u00f6ping",
2814       "en": "J\u00f6nk\u00f6ping"
2815     },
2816     "Beskrivning": {},
2817     "Dolt": false,
2818     "Giltighetsperiod": {},
2819     "ID": "77",
2820     "Kod": "T1544",
2821     "KommunID": "63",
2822     "LarosateID": -1
2823   },
2824   {
2825     "Benamning": {
2826       "sv": "N\u00e5sja",
2827       "en": "N\u00e5sja"
2828     },
2829     "Beskrivning": {},
2830     "Dolt": false,
2831     "Giltighetsperiod": {},
2832     "ID": "78",
2833     "Kod": "T1608",
2834     "KommunID": "64",
2835     "LarosateID": -1
2836   },
2837   {
2838     "Benamning": {
2839       "sv": "V\u00e4rnamo",
2840       "en": "V\u00e4rnamo"
2841     },
2842     "Beskrivning": {},
2843     "Dolt": false,
2844     "Giltighetsperiod": {},
2845     "ID": "79",
2846     "Kod": "T1732",
2847     "KommunID": "65",
2848     "LarosateID": -1
```

```

2849     },
2850     {
2851         "Benamning": {
2852             "sv": "S\u00e4vsj\u00f6",
2853             "en": "S\u00e4vsj\u00f6"
2854         },
2855         "Beskrivning": {},
2856         "Dolt": false,
2857         "Giltighetsperiod": {},
2858         "ID": "80",
2859         "Kod": "T1688",
2860         "KommunID": "66",
2861         "LarosateID": -1
2862     },
2863     {
2864         "Benamning": {
2865             "sv": "Vetlanda",
2866             "en": "Vetlanda"
2867         },
2868         "Beskrivning": {},
2869         "Dolt": false,
2870         "Giltighetsperiod": {},
2871         "ID": "81",
2872         "Kod": "T1724",
2873         "KommunID": "67",
2874         "LarosateID": -1
2875     },
2876     {
2877         "Benamning": {
2878             "sv": "Eksj\u00f6",
2879             "en": "Eksj\u00f6"
2880         },
2881         "Beskrivning": {},
2882         "Dolt": false,
2883         "Giltighetsperiod": {},
2884         "ID": "82",
2885         "Kod": "T1460",
2886         "KommunID": "68",
2887         "LarosateID": -1
2888     },
2889     {
2890         "Benamning": {
2891             "sv": "Tran\u00e5s",
2892             "en": "Tran\u00e5s"
2893         },
2894         "Beskrivning": {},
2895         "Dolt": false,
2896         "Giltighetsperiod": {},
2897         "ID": "83",
2898         "Kod": "T1700",

```



```
2899     "KommunID": "69",
2900     "LarosateID": -1
2901 },
2902 {
2903     "Benamning": {
2904         "sv": "\u00c5seda",
2905         "en": "\u00c5seda"
2906     },
2907     "Beskrivning": {},
2908     "Dolt": false,
2909     "Giltighetsperiod": {},
2910     "ID": "84",
2911     "Kod": "T2036",
2912     "KommunID": "70",
2913     "LarosateID": -1
2914 },
2915 {
2916     "Benamning": {
2917         "sv": "Lessebo",
2918         "en": "Lessebo"
2919     },
2920     "Beskrivning": {},
2921     "Dolt": false,
2922     "Giltighetsperiod": {},
2923     "ID": "85",
2924     "Kod": "T1916",
2925     "KommunID": "71",
2926     "LarosateID": -1
2927 },
2928 {
2929     "Benamning": {
2930         "sv": "Tingsryd",
2931         "en": "Tingsryd"
2932     },
2933     "Beskrivning": {},
2934     "Dolt": false,
2935     "Giltighetsperiod": {},
2936     "ID": "86",
2937     "Kod": "T1992",
2938     "KommunID": "72",
2939     "LarosateID": -1
2940 },
2941 {
2942     "Benamning": {
2943         "sv": "Alvesta",
2944         "en": "Alvesta"
2945     },
2946     "Beskrivning": {},
2947     "Dolt": false,
2948     "Giltighetsperiod": {},
```

```

2949     "ID": "87",
2950     "Kod": "T1808",
2951     "KommunID": "73",
2952     "LarosateID": -1
2953 },
2954 {
2955     "Benamning": {
2956         "sv": "\u00c4lmhult",
2957         "en": "\u00c4lmhult"
2958     },
2959     "Beskrivning": {},
2960     "Dolt": false,
2961     "Giltighetsperiod": {},
2962     "ID": "88",
2963     "Kod": "T2048",
2964     "KommunID": "74",
2965     "LarosateID": -1
2966 },
2967 {
2968     "Benamning": {
2969         "sv": "Markaryd",
2970         "en": "Markaryd"
2971     },
2972     "Beskrivning": {},
2973     "Dolt": false,
2974     "Giltighetsperiod": {},
2975     "ID": "89",
2976     "Kod": "T1940",
2977     "KommunID": "75",
2978     "LarosateID": -1
2979 },
2980 {
2981     "Benamning": {
2982         "sv": "Str\u00f6msn\u00e4sbruk",
2983         "en": "Str\u00f6msn\u00e4sbruk"
2984     },
2985     "Beskrivning": {},
2986     "Dolt": false,
2987     "Giltighetsperiod": {},
2988     "ID": "90",
2989     "Kod": "T1980",
2990     "KommunID": "75",
2991     "LarosateID": -1
2992 },
2993 {
2994     "Benamning": {
2995         "sv": "V\u00e4xjö",
2996         "en": "V\u00e4xjö"
2997     },
2998     "Beskrivning": {},

```

```
2999     "Dolt": false,
3000     "Giltighetsperiod": {},
3001     "ID": "91",
3002     "Kod": "T2024",
3003     "KommunID": "76",
3004     "LarosateID": -1
3005 },
3006 {
3007     "Benamning": {
3008         "sv": "Ljungby",
3009         "en": "Ljungby"
3010     },
3011     "Beskrivning": {},
3012     "Dolt": false,
3013     "Giltighetsperiod": {},
3014     "ID": "92",
3015     "Kod": "T1936",
3016     "KommunID": "77",
3017     "LarosateID": -1
3018 },
3019 {
3020     "Benamning": {
3021         "sv": "Staffanstorp",
3022         "en": "Staffanstorp"
3023     },
3024     "Beskrivning": {},
3025     "Dolt": false,
3026     "Giltighetsperiod": {},
3027     "ID": "116",
3028     "Kod": "T3696",
3029     "KommunID": "97",
3030     "LarosateID": -1
3031 },
3032 {
3033     "Benamning": {
3034         "sv": "Arl\u00f6v",
3035         "en": "Arl\u00f6v"
3036     },
3037     "Beskrivning": {},
3038     "Dolt": false,
3039     "Giltighetsperiod": {},
3040     "ID": "117",
3041     "Kod": "TX402",
3042     "KommunID": "98",
3043     "LarosateID": -1
3044 },
3045 {
3046     "Benamning": {
3047         "sv": "\u00c5karp",
3048         "en": "\u00c5karp"
```

```
3049     },
3050     "Beskrivning": {},
3051     "Dolt": false,
3052     "Giltighetsperiod": {},
3053     "ID": "118",
3054     "Kod": "T3812",
3055     "KommunID": "98",
3056     "LarosateID": -1
3057 },
3058 {
3059     "Benamning": {
3060         "sv": "H\u00f6llviken",
3061         "en": "H\u00f6llviken"
3062     },
3063     "Beskrivning": {},
3064     "Dolt": false,
3065     "Giltighetsperiod": {},
3066     "ID": "119",
3067     "Kod": "T3496",
3068     "KommunID": "99",
3069     "LarosateID": -1
3070 },
3071 {
3072     "Benamning": {
3073         "sv": "Skan\u00f6r med Falsterbo",
3074         "en": "Skan\u00f6r med Falsterbo"
3075     },
3076     "Beskrivning": {},
3077     "Dolt": false,
3078     "Giltighetsperiod": {},
3079     "ID": "120",
3080     "Kod": "T3672",
3081     "KommunID": "99",
3082     "LarosateID": -1
3083 },
3084 {
3085     "Benamning": {
3086         "sv": "Vellinge",
3087         "en": "Vellinge"
3088     },
3089     "Beskrivning": {},
3090     "Dolt": false,
3091     "Giltighetsperiod": {},
3092     "ID": "121",
3093     "Kod": "T3780",
3094     "KommunID": "99",
3095     "LarosateID": -1
3096 },
3097 {
3098     "Benamning": {
```

```
3099     "sv": "Broby",
3100     "en": "Broby"
3101 },
3102 "Beskrivning": {},
3103 "Dolt": false,
3104 "Giltighetsperiod": {},
3105 "ID": "122",
3106 "Kod": "T2828",
3107 "KommunID": "100",
3108 "LarosateID": -1
3109 },
3110 {
3111     "Benamning": {
3112         "sv": "Knislinge",
3113         "en": "Knislinge"
3114     },
3115     "Beskrivning": {},
3116     "Dolt": false,
3117     "Giltighetsperiod": {},
3118     "ID": "123",
3119     "Kod": "T2972",
3120     "KommunID": "100",
3121     "LarosateID": -1
3122 },
3123 {
3124     "Benamning": {
3125         "sv": "\u00d6rkelljunga",
3126         "en": "\u00d6rkelljunga"
3127     },
3128     "Beskrivning": {},
3129     "Dolt": false,
3130     "Giltighetsperiod": {},
3131     "ID": "124",
3132     "Kod": "T3208",
3133     "KommunID": "101",
3134     "LarosateID": -1
3135 },
3136 {
3137     "Benamning": {
3138         "sv": "Bjuv",
3139         "en": "Bjuv"
3140     },
3141     "Beskrivning": {},
3142     "Dolt": false,
3143     "Giltighetsperiod": {},
3144     "ID": "125",
3145     "Kod": "T3352",
3146     "KommunID": "102",
3147     "LarosateID": -1
3148 },
```

```
3149     {
3150         "Benamning": {
3151             "sv": "K\u00e4vlinge",
3152             "en": "K\u00e4vlinge"
3153         },
3154         "Beskrivning": {},
3155         "Dolt": false,
3156         "Giltighetsperiod": {},
3157         "ID": "126",
3158         "Kod": "T3552",
3159         "KommunID": "103",
3160         "LarosateID": -1
3161     },
3162     {
3163         "Benamning": {
3164             "sv": "L\u00f6ddek\u00f6punge",
3165             "en": "L\u00f6ddek\u00f6punge"
3166         },
3167         "Beskrivning": {},
3168         "Dolt": false,
3169         "Giltighetsperiod": {},
3170         "ID": "127",
3171         "Kod": "T3592",
3172         "KommunID": "103",
3173         "LarosateID": -1
3174     },
3175     {
3176         "Benamning": {
3177             "sv": "Bj\u00e4rred",
3178             "en": "Bj\u00e4rred"
3179         },
3180         "Beskrivning": {},
3181         "Dolt": false,
3182         "Giltighetsperiod": {},
3183         "ID": "128",
3184         "Kod": "T3356",
3185         "KommunID": "104",
3186         "LarosateID": -1
3187     },
3188     {
3189         "Benamning": {
3190             "sv": "Lomma",
3191             "en": "Lomma"
3192         },
3193         "Beskrivning": {},
3194         "Dolt": false,
3195         "Giltighetsperiod": {},
3196         "ID": "129",
3197         "Kod": "T3576",
3198         "KommunID": "104",
```

```
3199     "LarosateID": -1
3200 },
3201 {
3202     "Benamning": {
3203         "sv": "Svedala",
3204         "en": "Svedala"
3205     },
3206     "Beskrivning": {},
3207     "Dolt": false,
3208     "Giltighetsperiod": {},
3209     "ID": "130",
3210     "Kod": "T3724",
3211     "KommunID": "105",
3212     "LarosateID": -1
3213 },
3214 {
3215     "Benamning": {
3216         "sv": "Skurup",
3217         "en": "Skurup"
3218     },
3219     "Beskrivning": {},
3220     "Dolt": false,
3221     "Giltighetsperiod": {},
3222     "ID": "131",
3223     "Kod": "T3684",
3224     "KommunID": "106",
3225     "LarosateID": -1
3226 },
3227 {
3228     "Benamning": {
3229         "sv": "Sj\u00f6bo",
3230         "en": "Sj\u00f6bo"
3231     },
3232     "Beskrivning": {},
3233     "Dolt": false,
3234     "Giltighetsperiod": {},
3235     "ID": "132",
3236     "Kod": "T3664",
3237     "KommunID": "107",
3238     "LarosateID": -1
3239 },
3240 {
3241     "Benamning": {
3242         "sv": "H\u00f6rby",
3243         "en": "H\u00f6rby"
3244     },
3245     "Beskrivning": {},
3246     "Dolt": false,
3247     "Giltighetsperiod": {},
3248     "ID": "133",
```

```
3249     "Kod": "T3500",
3250     "KommunID": "108",
3251     "LarosateID": -1
3252 },
3253 {
3254     "Benamning": {
3255         "sv": "H\u00f6\u00f6r",
3256         "en": "H\u00f6\u00f6r"
3257     },
3258     "Beskrivning": {},
3259     "Dolt": false,
3260     "Giltighetsperiod": {},
3261     "ID": "134",
3262     "Kod": "T3504",
3263     "KommunID": "109",
3264     "LarosateID": -1
3265 },
3266 {
3267     "Benamning": {
3268         "sv": "Tomelilla",
3269         "en": "Tomelilla"
3270     },
3271     "Beskrivning": {},
3272     "Dolt": false,
3273     "Giltighetsperiod": {},
3274     "ID": "135",
3275     "Kod": "T3112",
3276     "KommunID": "110",
3277     "LarosateID": -1
3278 },
3279 {
3280     "Benamning": {
3281         "sv": "Brom\u00f6l\u00f6",
3282         "en": "Brom\u00f6l\u00f6"
3283     },
3284     "Beskrivning": {},
3285     "Dolt": false,
3286     "Giltighetsperiod": {},
3287     "ID": "136",
3288     "Kod": "T2832",
3289     "KommunID": "111",
3290     "LarosateID": -1
3291 },
3292 {
3293     "Benamning": {
3294         "sv": "Osby",
3295         "en": "Osby"
3296     },
3297     "Beskrivning": {},
3298     "Dolt": false,
```



```
3299     "Giltighetsperiod": {},
3300     "ID": "137",
3301     "Kod": "T3032",
3302     "KommunID": "112",
3303     "LarosateID": -1
3304 },
3305 {
3306     "Benamning": {
3307         "sv": "Perstorp",
3308         "en": "Perstorp"
3309     },
3310     "Beskrivning": {},
3311     "Dolt": false,
3312     "Giltighetsperiod": {},
3313     "ID": "138",
3314     "Kod": "T3036",
3315     "KommunID": "113",
3316     "LarosateID": -1
3317 },
3318 {
3319     "Benamning": {
3320         "sv": "Halmstad",
3321         "en": "Halmstad"
3322     },
3323     "Beskrivning": {},
3324     "Dolt": false,
3325     "Giltighetsperiod": {},
3326     "ID": "158",
3327     "Kod": "T3960",
3328     "KommunID": "130",
3329     "LarosateID": -1
3330 },
3331 {
3332     "Benamning": {
3333         "sv": "Laholm",
3334         "en": "Laholm"
3335     },
3336     "Beskrivning": {},
3337     "Dolt": false,
3338     "Giltighetsperiod": {},
3339     "ID": "159",
3340     "Kod": "T4028",
3341     "KommunID": "131",
3342     "LarosateID": -1
3343 },
3344 {
3345     "Benamning": {
3346         "sv": "Falkenberg",
3347         "en": "Falkenberg"
3348     },
```

```
3349     "Beskrivning": {},
3350     "Dolt": false,
3351     "Giltighetsperiod": {},
3352     "ID": "160",
3353     "Kod": "T3920",
3354     "KommunID": "132",
3355     "LarosateID": -1
3356 },
3357 {
3358     "Benamning": {
3359         "sv": "Varberg",
3360         "en": "Varberg"
3361     },
3362     "Beskrivning": {},
3363     "Dolt": false,
3364     "Giltighetsperiod": {},
3365     "ID": "161",
3366     "Kod": "T4156",
3367     "KommunID": "133",
3368     "LarosateID": -1
3369 },
3370 {
3371     "Benamning": {
3372         "sv": "Kungsbacka",
3373         "en": "Kungsbacka"
3374     },
3375     "Beskrivning": {},
3376     "Dolt": false,
3377     "Giltighetsperiod": {},
3378     "ID": "162",
3379     "Kod": "T4008",
3380     "KommunID": "134",
3381     "LarosateID": -1
3382 },
3383 {
3384     "Benamning": {
3385         "sv": "H\u00e4rryda",
3386         "en": "H\u00e4rryda"
3387     },
3388     "Beskrivning": {},
3389     "Dolt": false,
3390     "Giltighetsperiod": {},
3391     "ID": "163",
3392     "Kod": "T4424",
3393     "KommunID": "135",
3394     "LarosateID": -1
3395 },
3396 {
3397     "Benamning": {
3398         "sv": "Landvetter",
```

```

3399         "en": "Landvetter"
3400     },
3401     "Beskrivning": {},
3402     "Dolt": false,
3403     "Giltighetsperiod": {},
3404     "ID": "164",
3405     "Kod": "T4484",
3406     "KommunID": "135",
3407     "LarosateID": -1
3408 },
3409 {
3410     "Benamning": {
3411         "sv": "M\u00f6lnlycke",
3412         "en": "M\u00f6lnlycke"
3413     },
3414     "Beskrivning": {},
3415     "Dolt": false,
3416     "Giltighetsperiod": {},
3417     "ID": "165",
3418     "Kod": "T4520",
3419     "KommunID": "135",
3420     "LarosateID": -1
3421 },
3422 {
3423     "Benamning": {
3424         "sv": "Jonsered",
3425         "en": "Jonsered"
3426     },
3427     "Beskrivning": {},
3428     "Dolt": false,
3429     "Giltighetsperiod": {},
3430     "ID": "166",
3431     "Kod": "T4432",
3432     "KommunID": "136",
3433     "LarosateID": -1
3434 },
3435 {
3436     "Benamning": {
3437         "sv": "\u00d6cker\u00f6",
3438         "en": "\u00d6cker\u00f6"
3439     },
3440     "Beskrivning": {},
3441     "Dolt": false,
3442     "Giltighetsperiod": {},
3443     "ID": "167",
3444     "Kod": "T4628",
3445     "KommunID": "137",
3446     "LarosateID": -1
3447 },
3448 {

```

```
3449     "Benamning": {
3450       "sv": "Stenungsund",
3451       "en": "Stenungsund"
3452     },
3453     "Beskrivning": {},
3454     "Dolt": false,
3455     "Giltighetsperiod": {},
3456     "ID": "168",
3457     "Kod": "T4568",
3458     "KommunID": "138",
3459     "LarosateID": -1
3460   },
3461   {
3462     "Benamning": {
3463       "sv": "Sk\u00e4rhamn",
3464       "en": "Sk\u00e4rhamn"
3465     },
3466     "Beskrivning": {},
3467     "Dolt": false,
3468     "Giltighetsperiod": {},
3469     "ID": "169",
3470     "Kod": "T4560",
3471     "KommunID": "139",
3472     "LarosateID": -1
3473   },
3474   {
3475     "Benamning": {
3476       "sv": "Hen\u00e5n",
3477       "en": "Hen\u00e5n"
3478     },
3479     "Beskrivning": {},
3480     "Dolt": false,
3481     "Giltighetsperiod": {},
3482     "ID": "170",
3483     "Kod": "T4384",
3484     "KommunID": "140",
3485     "LarosateID": -1
3486   },
3487   {
3488     "Benamning": {
3489       "sv": "Kungshamn",
3490       "en": "Kungshamn"
3491     },
3492     "Beskrivning": {},
3493     "Dolt": false,
3494     "Giltighetsperiod": {},
3495     "ID": "171",
3496     "Kod": "T4448",
3497     "KommunID": "141",
3498     "LarosateID": -1
```

```
3499     },
3500     {
3501         "Benamning": {
3502             "sv": "Munkedal",
3503             "en": "Munkedal"
3504         },
3505         "Beskrivning": {},
3506         "Dolt": false,
3507         "Giltighetsperiod": {},
3508         "ID": "172",
3509         "Kod": "T4512",
3510         "KommunID": "142",
3511         "LarosateID": -1
3512     },
3513     {
3514         "Benamning": {
3515             "sv": "Tanumshede",
3516             "en": "Tanumshede"
3517         },
3518         "Beskrivning": {},
3519         "Dolt": false,
3520         "Giltighetsperiod": {},
3521         "ID": "173",
3522         "Kod": "T4600",
3523         "KommunID": "143",
3524         "LarosateID": -1
3525     },
3526     {
3527         "Benamning": {
3528             "sv": "Ed",
3529             "en": "Ed"
3530         },
3531         "Beskrivning": {},
3532         "Dolt": false,
3533         "Giltighetsperiod": {},
3534         "ID": "174",
3535         "Kod": "T4796",
3536         "KommunID": "144",
3537         "LarosateID": -1
3538     },
3539     {
3540         "Benamning": {
3541             "sv": "F\u00e4rgelanda",
3542             "en": "F\u00e4rgelanda"
3543         },
3544         "Beskrivning": {},
3545         "Dolt": false,
3546         "Giltighetsperiod": {},
3547         "ID": "175",
3548         "Kod": "T4828",
```

```
3549     "KommunID": "145",
3550     "LarosateID": -1
3551 },
3552 {
3553     "Benamning": {
3554         "sv": "N\u00f6dinge-Nol",
3555         "en": "N\u00f6dinge-Nol"
3556     },
3557     "Beskrivning": {},
3558     "Dolt": false,
3559     "Giltighetsperiod": {},
3560     "ID": "176",
3561     "Kod": "T4976",
3562     "KommunID": "146",
3563     "LarosateID": -1
3564 },
3565 {
3566     "Benamning": {
3567         "sv": "Lerum",
3568         "en": "Lerum"
3569     },
3570     "Beskrivning": {},
3571     "Dolt": false,
3572     "Giltighetsperiod": {},
3573     "ID": "177",
3574     "Kod": "T4920",
3575     "KommunID": "147",
3576     "LarosateID": -1
3577 },
3578 {
3579     "Benamning": {
3580         "sv": "V\u00e5rg\u00e5rda",
3581         "en": "V\u00e5rg\u00e5rda"
3582     },
3583     "Beskrivning": {},
3584     "Dolt": false,
3585     "Giltighetsperiod": {},
3586     "ID": "178",
3587     "Kod": "T5124",
3588     "KommunID": "148",
3589     "LarosateID": -1
3590 },
3591 {
3592     "Benamning": {
3593         "sv": "Bollebygd",
3594         "en": "Bollebygd"
3595     },
3596     "Beskrivning": {},
3597     "Dolt": false,
3598     "Giltighetsperiod": {},
```

```
3599     "ID": "179",
3600     "Kod": "T4744",
3601     "KommunID": "149",
3602     "LarosateID": -1
3603 },
3604 {
3605     "Benamning": {
3606         "sv": "Gr\u00e4storp",
3607         "en": "Gr\u00e4storp"
3608     },
3609     "Beskrivning": {},
3610     "Dolt": false,
3611     "Giltighetsperiod": {},
3612     "ID": "180",
3613     "Kod": "T5260",
3614     "KommunID": "150",
3615     "LarosateID": -1
3616 },
3617 {
3618     "Benamning": {
3619         "sv": "Bor\u00e5s",
3620         "en": "Bor\u00e5s"
3621     },
3622     "Beskrivning": {},
3623     "Dolt": false,
3624     "Giltighetsperiod": {},
3625     "ID": "204",
3626     "Kod": "T4752",
3627     "KommunID": "174",
3628     "LarosateID": -1
3629 },
3630 {
3631     "Benamning": {
3632         "sv": "Ulricehamn",
3633         "en": "Ulricehamn"
3634     },
3635     "Beskrivning": {},
3636     "Dolt": false,
3637     "Giltighetsperiod": {},
3638     "ID": "205",
3639     "Kod": "T5104",
3640     "KommunID": "175",
3641     "LarosateID": -1
3642 },
3643 {
3644     "Benamning": {
3645         "sv": "\u00c5m\u00e5l",
3646         "en": "\u00c5m\u00e5l"
3647     },
3648     "Beskrivning": {},
```

```
3649     "Dolt": false,
3650     "Giltighetsperiod": {},
3651     "ID": "206",
3652     "Kod": "T5140",
3653     "KommunID": "176",
3654     "LarosateID": -1
3655 },
3656 {
3657     "Benamning": {
3658         "sv": "Mariestad",
3659         "en": "Mariestad"
3660     },
3661     "Beskrivning": {},
3662     "Dolt": false,
3663     "Giltighetsperiod": {},
3664     "ID": "207",
3665     "Kod": "T5372",
3666     "KommunID": "177",
3667     "LarosateID": -1
3668 },
3669 {
3670     "Benamning": {
3671         "sv": "Lidk\u00f6ping",
3672         "en": "Lidk\u00f6ping"
3673     },
3674     "Beskrivning": {},
3675     "Dolt": false,
3676     "Giltighetsperiod": {},
3677     "ID": "208",
3678     "Kod": "T5352",
3679     "KommunID": "178",
3680     "LarosateID": -1
3681 },
3682 {
3683     "Benamning": {
3684         "sv": "Skara",
3685         "en": "Skara"
3686     },
3687     "Beskrivning": {},
3688     "Dolt": false,
3689     "Giltighetsperiod": {},
3690     "ID": "209",
3691     "Kod": "T5420",
3692     "KommunID": "179",
3693     "LarosateID": -1
3694 },
3695 {
3696     "Benamning": {
3697         "sv": "Sk\u00f6vde",
3698         "en": "Sk\u00f6vde"
```



```

3699     },
3700     "Beskrivning": {},
3701     "Dolt": false,
3702     "Giltighetsperiod": {},
3703     "ID": "210",
3704     "Kod": "T5428",
3705     "KommunID": "180",
3706     "LarosateID": -1
3707 },
3708 {
3709     "Benamning": {
3710         "sv": "Hjo",
3711         "en": "Hjo"
3712     },
3713     "Beskrivning": {},
3714     "Dolt": false,
3715     "Giltighetsperiod": {},
3716     "ID": "211",
3717     "Kod": "T5296",
3718     "KommunID": "181",
3719     "LarosateID": -1
3720 },
3721 {
3722     "Benamning": {
3723         "sv": "Tidaholm",
3724         "en": "Tidaholm"
3725     },
3726     "Beskrivning": {},
3727     "Dolt": false,
3728     "Giltighetsperiod": {},
3729     "ID": "212",
3730     "Kod": "T5460",
3731     "KommunID": "182",
3732     "LarosateID": -1
3733 },
3734 {
3735     "Benamning": {
3736         "sv": "Falk\u00f6ping",
3737         "en": "Falk\u00f6ping"
3738     },
3739     "Beskrivning": {},
3740     "Dolt": false,
3741     "Giltighetsperiod": {},
3742     "ID": "213",
3743     "Kod": "T5236",
3744     "KommunID": "183",
3745     "LarosateID": -1
3746 },
3747 {
3748     "Benamning": {

```

```
3749         "sv": "Kil",
3750         "en": "Kil"
3751     },
3752     "Beskrivning": {},
3753     "Dolt": false,
3754     "Giltighetsperiod": {},
3755     "ID": "214",
3756     "Kod": "T5708",
3757     "KommunID": "184",
3758     "LarosateID": -1
3759 },
3760 {
3761     "Benamning": {
3762         "sv": "Charlottenberg",
3763         "en": "Charlottenberg"
3764     },
3765     "Beskrivning": {},
3766     "Dolt": false,
3767     "Giltighetsperiod": {},
3768     "ID": "215",
3769     "Kod": "T5628",
3770     "KommunID": "185",
3771     "LarosateID": -1
3772 },
3773 {
3774     "Benamning": {
3775         "sv": "Torsby",
3776         "en": "Torsby"
3777     },
3778     "Beskrivning": {},
3779     "Dolt": false,
3780     "Giltighetsperiod": {},
3781     "ID": "216",
3782     "Kod": "T5844",
3783     "KommunID": "186",
3784     "LarosateID": -1
3785 },
3786 {
3787     "Benamning": {
3788         "sv": "Storfors",
3789         "en": "Storfors"
3790     },
3791     "Beskrivning": {},
3792     "Dolt": false,
3793     "Giltighetsperiod": {},
3794     "ID": "217",
3795     "Kod": "T5812",
3796     "KommunID": "187",
3797     "LarosateID": -1
3798 },
```

```
3799     {
3800         "Benamning": {
3801             "sv": "Skoghall",
3802             "en": "Skoghall"
3803         },
3804         "Beskrivning": {},
3805         "Dolt": false,
3806         "Giltighetsperiod": {},
3807         "ID": "218",
3808         "Kod": "T5804",
3809         "KommunID": "188",
3810         "LarosateID": -1
3811     },
3812     {
3813         "Benamning": {
3814             "sv": "Munkfors",
3815             "en": "Munkfors"
3816         },
3817         "Beskrivning": {},
3818         "Dolt": false,
3819         "Giltighetsperiod": {},
3820         "ID": "219",
3821         "Kod": "T5760",
3822         "KommunID": "189",
3823         "LarosateID": -1
3824     },
3825     {
3826         "Benamning": {
3827             "sv": "Forshaga",
3828             "en": "Forshaga"
3829         },
3830         "Beskrivning": {},
3831         "Dolt": false,
3832         "Giltighetsperiod": {},
3833         "ID": "220",
3834         "Kod": "T5664",
3835         "KommunID": "190",
3836         "LarosateID": -1
3837     },
3838     {
3839         "Benamning": {
3840             "sv": "Grums",
3841             "en": "Grums"
3842         },
3843         "Beskrivning": {},
3844         "Dolt": false,
3845         "Giltighetsperiod": {},
3846         "ID": "221",
3847         "Kod": "T5676",
3848         "KommunID": "191",
```

```
3849     "LarosateID": -1
3850 },
3851 {
3852     "Benamning": {
3853         "sv": "\u00c5rj\u00e4ng",
3854         "en": "\u00c5rj\u00e4ng"
3855     },
3856     "Beskrivning": {},
3857     "Dolt": false,
3858     "Giltighetsperiod": {},
3859     "ID": "222",
3860     "Kod": "T5884",
3861     "KommunID": "192",
3862     "LarosateID": -1
3863 },
3864 {
3865     "Benamning": {
3866         "sv": "Sunne",
3867         "en": "Sunne"
3868     },
3869     "Beskrivning": {},
3870     "Dolt": false,
3871     "Giltighetsperiod": {},
3872     "ID": "223",
3873     "Kod": "T5824",
3874     "KommunID": "193",
3875     "LarosateID": -1
3876 },
3877 {
3878     "Benamning": {
3879         "sv": "Karlstad",
3880         "en": "Karlstad"
3881     },
3882     "Beskrivning": {},
3883     "Dolt": false,
3884     "Giltighetsperiod": {},
3885     "ID": "224",
3886     "Kod": "T5704",
3887     "KommunID": "194",
3888     "LarosateID": -1
3889 },
3890 {
3891     "Benamning": {
3892         "sv": "Kristinehamn",
3893         "en": "Kristinehamn"
3894     },
3895     "Beskrivning": {},
3896     "Dolt": false,
3897     "Giltighetsperiod": {},
3898     "ID": "225",
```

```
3899     "Kod": "T5720",
3900     "KommunID": "195",
3901     "LarosateID": -1
3902 },
3903 {
3904     "Benamning": {
3905         "sv": "Filipstad",
3906         "en": "Filipstad"
3907     },
3908     "Beskrivning": {},
3909     "Dolt": false,
3910     "Giltighetsperiod": {},
3911     "ID": "226",
3912     "Kod": "T5660",
3913     "KommunID": "196",
3914     "LarosateID": -1
3915 },
3916 {
3917     "Benamning": {
3918         "sv": "Fagersta",
3919         "en": "Fagersta"
3920     },
3921     "Beskrivning": {},
3922     "Dolt": false,
3923     "Giltighetsperiod": {},
3924     "ID": "250",
3925     "Kod": "T6212",
3926     "KommunID": "219",
3927     "LarosateID": -1
3928 },
3929 {
3930     "Benamning": {
3931         "sv": "K\u00f6ping",
3932         "en": "K\u00f6ping"
3933     },
3934     "Beskrivning": {},
3935     "Dolt": false,
3936     "Giltighetsperiod": {},
3937     "ID": "251",
3938     "Kod": "T6268",
3939     "KommunID": "220",
3940     "LarosateID": -1
3941 },
3942 {
3943     "Benamning": {
3944         "sv": "Arboga",
3945         "en": "Arboga"
3946     },
3947     "Beskrivning": {},
3948     "Dolt": false,
```

```
3949     "Giltighetsperiod": {},
3950     "ID": "252",
3951     "Kod": "T6200",
3952     "KommunID": "221",
3953     "LarosateID": -1
3954 },
3955 {
3956     "Benamning": {
3957         "sv": "Vansbro",
3958         "en": "Vansbro"
3959     },
3960     "Beskrivning": {},
3961     "Dolt": false,
3962     "Giltighetsperiod": {},
3963     "ID": "253",
3964     "Kod": "T6828",
3965     "KommunID": "222",
3966     "LarosateID": -1
3967 },
3968 {
3969     "Benamning": {
3970         "sv": "Malung",
3971         "en": "Malung"
3972     },
3973     "Beskrivning": {},
3974     "Dolt": false,
3975     "Giltighetsperiod": {},
3976     "ID": "254",
3977     "Kod": "T6636",
3978     "KommunID": "223",
3979     "LarosateID": -1
3980 },
3981 {
3982     "Benamning": {
3983         "sv": "Gagnef",
3984         "en": "Gagnef"
3985     },
3986     "Beskrivning": {},
3987     "Dolt": false,
3988     "Giltighetsperiod": {},
3989     "ID": "255",
3990     "Kod": "T6528",
3991     "KommunID": "224",
3992     "LarosateID": -1
3993 },
3994 {
3995     "Benamning": {
3996         "sv": "Leksand",
3997         "en": "Leksand"
3998     },
```

```
3999     "Beskrivning": {},
4000     "Dolt": false,
4001     "Giltighetsperiod": {},
4002     "ID": "256",
4003     "Kod": "T6608",
4004     "KommunID": "225",
4005     "LarosateID": -1
4006 },
4007 {
4008     "Benamning": {
4009         "sv": "R\u00e4ttvik",
4010         "en": "R\u00e4ttvik"
4011     },
4012     "Beskrivning": {},
4013     "Dolt": false,
4014     "Giltighetsperiod": {},
4015     "ID": "257",
4016     "Kod": "T6716",
4017     "KommunID": "226",
4018     "LarosateID": -1
4019 },
4020 {
4021     "Benamning": {
4022         "sv": "Orsa",
4023         "en": "Orsa"
4024     },
4025     "Beskrivning": {},
4026     "Dolt": false,
4027     "Giltighetsperiod": {},
4028     "ID": "258",
4029     "Kod": "T6696",
4030     "KommunID": "227",
4031     "LarosateID": -1
4032 },
4033 {
4034     "Benamning": {
4035         "sv": "\u00c4lvdalen",
4036         "en": "\u00c4lvdalen"
4037     },
4038     "Beskrivning": {},
4039     "Dolt": false,
4040     "Giltighetsperiod": {},
4041     "ID": "259",
4042     "Kod": "T6896",
4043     "KommunID": "228",
4044     "LarosateID": -1
4045 },
4046 {
4047     "Benamning": {
4048         "sv": "Smedjebacken",
```

```

4049         "en": "Smedjebacken"
4050     },
4051     "Beskrivning": {},
4052     "Dolt": false,
4053     "Giltighetsperiod": {},
4054     "ID": "260",
4055     "Kod": "T6744",
4056     "KommunID": "229",
4057     "LarosateID": -1
4058 },
4059 {
4060     "Benamning": {
4061         "sv": "Mora",
4062         "en": "Mora"
4063     },
4064     "Beskrivning": {},
4065     "Dolt": false,
4066     "Giltighetsperiod": {},
4067     "ID": "261",
4068     "Kod": "T6648",
4069     "KommunID": "230",
4070     "LarosateID": -1
4071 },
4072 {
4073     "Benamning": {
4074         "sv": "Falun",
4075         "en": "Falun"
4076     },
4077     "Beskrivning": {},
4078     "Dolt": false,
4079     "Giltighetsperiod": {},
4080     "ID": "262",
4081     "Kod": "T6504",
4082     "KommunID": "231",
4083     "LarosateID": -1
4084 },
4085 {
4086     "Benamning": {
4087         "sv": "Borl\u00e4nge",
4088         "en": "Borl\u00e4nge"
4089     },
4090     "Beskrivning": {},
4091     "Dolt": false,
4092     "Giltighetsperiod": {},
4093     "ID": "263",
4094     "Kod": "T6444",
4095     "KommunID": "232",
4096     "LarosateID": -1
4097 },
4098 {

```



```
4099     "Benamning": {
4100       "sv": "S\u000e4ter",
4101       "en": "S\u000e4ter"
4102     },
4103     "Beskrivning": {},
4104     "Dolt": false,
4105     "Giltighetsperiod": {},
4106     "ID": "264",
4107     "Kod": "T6792",
4108     "KommunID": "233",
4109     "LarosateID": -1
4110   },
4111   {
4112     "Benamning": {
4113       "sv": "Hedemora",
4114       "en": "Hedemora"
4115     },
4116     "Beskrivning": {},
4117     "Dolt": false,
4118     "Giltighetsperiod": {},
4119     "ID": "265",
4120     "Kod": "T6572",
4121     "KommunID": "234",
4122     "LarosateID": -1
4123   },
4124   {
4125     "Benamning": {
4126       "sv": "Avesta",
4127       "en": "Avesta"
4128     },
4129     "Beskrivning": {},
4130     "Dolt": false,
4131     "Giltighetsperiod": {},
4132     "ID": "266",
4133     "Kod": "T6404",
4134     "KommunID": "235",
4135     "LarosateID": -1
4136   },
4137   {
4138     "Benamning": {
4139       "sv": "Ludvika",
4140       "en": "Ludvika"
4141     },
4142     "Beskrivning": {},
4143     "Dolt": false,
4144     "Giltighetsperiod": {},
4145     "ID": "267",
4146     "Kod": "T6624",
4147     "KommunID": "236",
4148     "LarosateID": -1
```

```
4149     },
4150     {
4151         "Benamning": {
4152             "sv": "Ockelbo",
4153             "en": "Ockelbo"
4154         },
4155         "Beskrivning": {},
4156         "Dolt": false,
4157         "Giltighetsperiod": {},
4158         "ID": "268",
4159         "Kod": "T7236",
4160         "KommunID": "237",
4161         "LarosateID": -1
4162     },
4163     {
4164         "Benamning": {
4165             "sv": "Hofors",
4166             "en": "Hofors"
4167         },
4168         "Beskrivning": {},
4169         "Dolt": false,
4170         "Giltighetsperiod": {},
4171         "ID": "269",
4172         "Kod": "T7112",
4173         "KommunID": "238",
4174         "LarosateID": -1
4175     },
4176     {
4177         "Benamning": {
4178             "sv": "Edsbyn",
4179             "en": "Edsbyn"
4180         },
4181         "Beskrivning": {},
4182         "Dolt": false,
4183         "Giltighetsperiod": {},
4184         "ID": "270",
4185         "Kod": "T7044",
4186         "KommunID": "239",
4187         "LarosateID": -1
4188     },
4189     {
4190         "Benamning": {
4191             "sv": "Bergsj\u00f6",
4192             "en": "Bergsj\u00f6"
4193         },
4194         "Beskrivning": {},
4195         "Dolt": false,
4196         "Giltighetsperiod": {},
4197         "ID": "271",
4198         "Kod": "T7020",
```

```
4199     "KommunID": "240",
4200     "LarosateID": -1
4201 },
4202 {
4203     "Benamning": {
4204         "sv": "Ljusdal",
4205         "en": "Ljusdal"
4206     },
4207     "Beskrivning": {},
4208     "Dolt": false,
4209     "Giltighetsperiod": {},
4210     "ID": "272",
4211     "Kod": "T7184",
4212     "KommunID": "241",
4213     "LarosateID": -1
4214 },
4215 {
4216     "Benamning": {
4217         "sv": "Vindeln",
4218         "en": "Vindeln"
4219     },
4220     "Beskrivning": {},
4221     "Dolt": false,
4222     "Giltighetsperiod": {},
4223     "ID": "296",
4224     "Kod": "T8380",
4225     "KommunID": "264",
4226     "LarosateID": -1
4227 },
4228 {
4229     "Benamning": {
4230         "sv": "Robertsfors",
4231         "en": "Robertsfors"
4232     },
4233     "Beskrivning": {},
4234     "Dolt": false,
4235     "Giltighetsperiod": {},
4236     "ID": "297",
4237     "Kod": "T8292",
4238     "KommunID": "265",
4239     "LarosateID": -1
4240 },
4241 {
4242     "Benamning": {
4243         "sv": "Norsj\u00f6",
4244         "en": "Norsj\u00f6"
4245     },
4246     "Beskrivning": {},
4247     "Dolt": false,
4248     "Giltighetsperiod": {},
```

```
4249     "ID": "298",
4250     "Kod": "T8268",
4251     "KommunID": "266",
4252     "LarosateID": -1
4253 },
4254 {
4255     "Benamning": {
4256         "sv": "Mal\u00e5",
4257         "en": "Mal\u00e5"
4258     },
4259     "Beskrivning": {},
4260     "Dolt": false,
4261     "Giltighetsperiod": {},
4262     "ID": "299",
4263     "Kod": "T8244",
4264     "KommunID": "267",
4265     "LarosateID": -1
4266 },
4267 {
4268     "Benamning": {
4269         "sv": "Storuman",
4270         "en": "Storuman"
4271     },
4272     "Beskrivning": {},
4273     "Dolt": false,
4274     "Giltighetsperiod": {},
4275     "ID": "300",
4276     "Kod": "T8324",
4277     "KommunID": "268",
4278     "LarosateID": -1
4279 },
4280 {
4281     "Benamning": {
4282         "sv": "Sorsele",
4283         "en": "Sorsele"
4284     },
4285     "Beskrivning": {},
4286     "Dolt": false,
4287     "Giltighetsperiod": {},
4288     "ID": "301",
4289     "Kod": "T8316",
4290     "KommunID": "269",
4291     "LarosateID": -1
4292 },
4293 {
4294     "Benamning": {
4295         "sv": "Dorotea",
4296         "en": "Dorotea"
4297     },
4298     "Beskrivning": {},
```

```
4299     "Dolt": false,
4300     "Giltighetsperiod": {},
4301     "ID": "302",
4302     "Kod": "T8168",
4303     "KommunID": "270",
4304     "LarosateID": -1
4305 },
4306 {
4307     "Benamning": {
4308         "sv": "V\u00e4nn\u00e4s",
4309         "en": "V\u00e4nn\u00e4s"
4310     },
4311     "Beskrivning": {},
4312     "Dolt": false,
4313     "Giltighetsperiod": {},
4314     "ID": "303",
4315     "Kod": "T8384",
4316     "KommunID": "271",
4317     "LarosateID": -1
4318 },
4319 {
4320     "Benamning": {
4321         "sv": "Vilhelmina",
4322         "en": "Vilhelmina"
4323     },
4324     "Beskrivning": {},
4325     "Dolt": false,
4326     "Giltighetsperiod": {},
4327     "ID": "304",
4328     "Kod": "T8376",
4329     "KommunID": "272",
4330     "LarosateID": -1
4331 },
4332 {
4333     "Benamning": {
4334         "sv": "\u00c5sele",
4335         "en": "\u00c5sele"
4336     },
4337     "Beskrivning": {},
4338     "Dolt": false,
4339     "Giltighetsperiod": {},
4340     "ID": "305",
4341     "Kod": "T8400",
4342     "KommunID": "273",
4343     "LarosateID": -1
4344 },
4345 {
4346     "Benamning": {
4347         "sv": "Ume\u00e5",
4348         "en": "Ume\u00e5"
```

```
4349     },
4350     "Beskrivning": {},
4351     "Dolt": false,
4352     "Giltighetsperiod": {},
4353     "ID": "306",
4354     "Kod": "T8372",
4355     "KommunID": "274",
4356     "LarosateID": -1
4357 },
4358 {
4359     "Benamning": {
4360         "sv": "Lycksele",
4361         "en": "Lycksele"
4362     },
4363     "Beskrivning": {},
4364     "Dolt": false,
4365     "Giltighetsperiod": {},
4366     "ID": "307",
4367     "Kod": "T8232",
4368     "KommunID": "275",
4369     "LarosateID": -1
4370 },
4371 {
4372     "Benamning": {
4373         "sv": "Burtr\u00e4sk",
4374         "en": "Burtr\u00e4sk"
4375     },
4376     "Beskrivning": {},
4377     "Dolt": false,
4378     "Giltighetsperiod": {},
4379     "ID": "308",
4380     "Kod": "T8148",
4381     "KommunID": "276",
4382     "LarosateID": -1
4383 },
4384 {
4385     "Benamning": {
4386         "sv": "Byske",
4387         "en": "Byske"
4388     },
4389     "Beskrivning": {},
4390     "Dolt": false,
4391     "Giltighetsperiod": {},
4392     "ID": "309",
4393     "Kod": "T8160",
4394     "KommunID": "276",
4395     "LarosateID": -1
4396 },
4397 {
4398     "Benamning": {
```

```

4399         "sv": "J\u00f6rn",
4400         "en": "J\u00f6rn"
4401     },
4402     "Beskrivning": {},
4403     "Dolt": false,
4404     "Giltighetsperiod": {},
4405     "ID": "310",
4406     "Kod": "T8212",
4407     "KommunID": "276",
4408     "LarosateID": -1
4409 },
4410 {
4411     "Benamning": {
4412         "sv": "L\u00f6v\u00e5nger",
4413         "en": "L\u00f6v\u00e5nger"
4414     },
4415     "Beskrivning": {},
4416     "Dolt": false,
4417     "Giltighetsperiod": {},
4418     "ID": "311",
4419     "Kod": "T8240",
4420     "KommunID": "276",
4421     "LarosateID": -1
4422 },
4423 {
4424     "Benamning": {
4425         "sv": "Skellefte\u00e5",
4426         "en": "Skellefte\u00e5"
4427     },
4428     "Beskrivning": {},
4429     "Dolt": false,
4430     "Giltighetsperiod": {},
4431     "ID": "312",
4432     "Kod": "T8312",
4433     "KommunID": "276",
4434     "LarosateID": -1
4435 },
4436 {
4437     "Benamning": {
4438         "sv": "Arvidsjaur",
4439         "en": "Arvidsjaur"
4440     },
4441     "Beskrivning": {},
4442     "Dolt": false,
4443     "Giltighetsperiod": {},
4444     "ID": "313",
4445     "Kod": "T8516",
4446     "KommunID": "277",
4447     "LarosateID": -1
4448 },

```

```
4449     {
4450         "Benamning": {
4451             "sv": "Arjeplog",
4452             "en": "Arjeplog"
4453         },
4454         "Beskrivning": {},
4455         "Dolt": false,
4456         "Giltighetsperiod": {},
4457         "ID": "314",
4458         "Kod": "T8512",
4459         "KommunID": "278",
4460         "LarosateID": -1
4461     },
4462     {
4463         "Benamning": {
4464             "sv": "Jokkmokk",
4465             "en": "Jokkmokk"
4466         },
4467         "Beskrivning": {},
4468         "Dolt": false,
4469         "Giltighetsperiod": {},
4470         "ID": "315",
4471         "Kod": "T8628",
4472         "KommunID": "279",
4473         "LarosateID": -1
4474     },
4475     {
4476         "Benamning": {
4477             "sv": "\u00d6verkalix",
4478             "en": "\u00d6verkalix"
4479         },
4480         "Beskrivning": {},
4481         "Dolt": false,
4482         "Giltighetsperiod": {},
4483         "ID": "316",
4484         "Kod": "T8940",
4485         "KommunID": "280",
4486         "LarosateID": -1
4487     },
4488     {
4489         "Benamning": {
4490             "sv": "Kalix",
4491             "en": "Kalix"
4492         },
4493         "Beskrivning": {},
4494         "Dolt": false,
4495         "Giltighetsperiod": {},
4496         "ID": "317",
4497         "Kod": "T8656",
4498         "KommunID": "281",
```



```
4499     "LarosateID": -1
4500   },
4501   {
4502     "Benamning": {
4503       "sv": "\u00d6vertorne\u00e5",
4504       "en": "\u00d6vertorne\u00e5"
4505     },
4506     "Beskrivning": {},
4507     "Dolt": false,
4508     "Giltighetsperiod": {},
4509     "ID": "318",
4510     "Kod": "T8944",
4511     "KommunID": "282",
4512     "LarosateID": -1
4513   },
4514   {
4515     "Benamning": {
4516       "sv": "\u00d6sterbymo",
4517       "en": "\u00d6sterbymo"
4518     },
4519     "Beskrivning": {},
4520     "Dolt": false,
4521     "Giltighetsperiod": {},
4522     "ID": "107710",
4523     "Kod": "T1336",
4524     "KommunID": "45",
4525     "LarosateID": -1
4526   },
4527   {
4528     "Benamning": {
4529       "sv": "Stockholm (Huddinge)",
4530       "en": "Stockholm (Huddinge)"
4531     },
4532     "Beskrivning": {},
4533     "Dolt": false,
4534     "Giltighetsperiod": {},
4535     "ID": "109830",
4536     "Kod": "L0126",
4537     "KommunID": "7",
4538     "LarosateID": -1
4539   },
4540   {
4541     "Benamning": {
4542       "sv": "Stockholm (Botkyrka)",
4543       "en": "Stockholm (Botkyrka)"
4544     },
4545     "Beskrivning": {},
4546     "Dolt": false,
4547     "Giltighetsperiod": {},
4548     "ID": "110990",
```

```
4549     "Kod": "L0127",
4550     "KommunID": "8",
4551     "LarosateID": -1
4552 },
4553 {
4554     "Benamning": {
4555         "sv": "Stockholm (Haninge)",
4556         "en": "Stockholm (Haninge)"
4557     },
4558     "Beskrivning": {},
4559     "Dolt": false,
4560     "Giltighetsperiod": {},
4561     "ID": "110991",
4562     "Kod": "L0136",
4563     "KommunID": "10",
4564     "LarosateID": -1
4565 },
4566 {
4567     "Benamning": {
4568         "sv": "G\u00f6teborg (Partille)",
4569         "en": "G\u00f6teborg (Partille)"
4570     },
4571     "Beskrivning": {},
4572     "Dolt": false,
4573     "Giltighetsperiod": {},
4574     "ID": "112678",
4575     "Kod": "L",
4576     "KommunID": "136",
4577     "LarosateID": -1
4578 },
4579 {
4580     "Benamning": {
4581         "sv": "Alnarp",
4582         "en": "Alnarp"
4583     },
4584     "Beskrivning": {},
4585     "Dolt": false,
4586     "Giltighetsperiod": {},
4587     "ID": "121570",
4588     "Kod": "TX400",
4589     "KommunID": "104",
4590     "LarosateID": -1
4591 },
4592 {
4593     "Benamning": {
4594         "sv": "Ragunda",
4595         "en": "Ragunda"
4596     },
4597     "Beskrivning": {},
4598     "Dolt": false,
```

```
4599     "Giltighetsperiod": {},
4600     "ID": "154817",
4601     "Kod": "L2303",
4602     "KommunID": "254",
4603     "LarosateID": -1
4604 },
4605 {
4606     "Benamning": {
4607         "sv": "H\u00e4rjedalen",
4608         "en": "H\u00e4rjedalen"
4609     },
4610     "Beskrivning": {},
4611     "Dolt": false,
4612     "Giltighetsperiod": {},
4613     "ID": "154818",
4614     "Kod": "L2361",
4615     "KommunID": "260",
4616     "LarosateID": -1
4617 },
4618 {
4619     "Benamning": {
4620         "sv": "B\u00e4ckefors",
4621         "en": "B\u00e4ckefors"
4622     },
4623     "Beskrivning": {},
4624     "Dolt": false,
4625     "Giltighetsperiod": {},
4626     "ID": "154961",
4627     "Kod": "T4768",
4628     "KommunID": "155",
4629     "LarosateID": -1
4630 },
4631 {
4632     "Benamning": {
4633         "sv": "Reftele",
4634         "en": "Reftele"
4635     },
4636     "Beskrivning": {},
4637     "Dolt": false,
4638     "Giltighetsperiod": {},
4639     "ID": "157675",
4640     "Kod": "T1624",
4641     "KommunID": "61",
4642     "LarosateID": -1
4643 },
4644 {
4645     "Benamning": {
4646         "sv": "\u00c5s",
4647         "en": "\u00c5s"
4648     },
```

```

4649         "Beskrivning": {},
4650         "Dolt": false,
4651         "Giltighetsperiod": {},
4652         "ID": "157677",
4653         "Kod": "T8028",
4654         "KommunID": "256",
4655         "LarosateID": -1
4656     }
4657 ]
4658 }

```

## 14.7 kommuner\_JSON

901a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def kommuner_JSON(self):
    """
    Returns a dictionary of Swedish municipalities.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url + '/kataloginformation/internal/grunddata/kommun',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

901b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_kommuner_JSON():
    r = ladok.kommuner_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2    "Kommun": [
3      {
4        "Benamning": {
5          "sv": "Danderyd",
6          "en": "Danderyd"
7        },
8        "Beskrivning": {},
9        "Dolt": false,
10       "Giltighetsperiod": {},
11       "ID": "15",
12       "Kod": "0162",
13       "LanID": 1,
14       "LarosateID": -1
15     },
16     {
17       "Benamning": {
18         "sv": "Sollentuna",

```

```
19     "en": "Sollentuna"
20 },
21 "Beskrivning": {},
22 "Dolt": false,
23 "Giltighetsperiod": {},
24 "ID": "16",
25 "Kod": "0163",
26 "LanID": 1,
27 "LarosateID": -1
28 },
29 {
30   "Benamning": {
31     "sv": "Stockholm",
32     "en": "Stockholm"
33   },
34   "Beskrivning": {},
35   "Dolt": false,
36   "Giltighetsperiod": {},
37   "ID": "17",
38   "Kod": "0180",
39   "LanID": 1,
40   "LarosateID": -1
41 },
42 {
43   "Benamning": {
44     "sv": "S\u00f6dert\u00e4lje",
45     "en": "S\u00f6dert\u00e4lje"
46   },
47   "Beskrivning": {},
48   "Dolt": false,
49   "Giltighetsperiod": {},
50   "ID": "18",
51   "Kod": "0181",
52   "LanID": 1,
53   "LarosateID": -1
54 },
55 {
56   "Benamning": {
57     "sv": "Nacka",
58     "en": "Nacka"
59   },
60   "Beskrivning": {},
61   "Dolt": false,
62   "Giltighetsperiod": {},
63   "ID": "19",
64   "Kod": "0182",
65   "LanID": 1,
66   "LarosateID": -1
67 },
68 {
```

```
69     "Benamning": {
70         "sv": "Sundbyberg",
71         "en": "Sundbyberg"
72     },
73     "Beskrivning": {},
74     "Dolt": false,
75     "Giltighetsperiod": {},
76     "ID": "20",
77     "Kod": "0183",
78     "LanID": 1,
79     "LarosateID": -1
80 },
81 {
82     "Benamning": {
83         "sv": "Solna",
84         "en": "Solna"
85     },
86     "Beskrivning": {},
87     "Dolt": false,
88     "Giltighetsperiod": {},
89     "ID": "21",
90     "Kod": "0184",
91     "LanID": 1,
92     "LarosateID": -1
93 },
94 {
95     "Benamning": {
96         "sv": "Liding\u00f6",
97         "en": "Liding\u00f6"
98     },
99     "Beskrivning": {},
100     "Dolt": false,
101     "Giltighetsperiod": {},
102     "ID": "22",
103     "Kod": "0186",
104     "LanID": 1,
105     "LarosateID": -1
106 },
107 {
108     "Benamning": {
109         "sv": "Vaxholm",
110         "en": "Vaxholm"
111     },
112     "Beskrivning": {},
113     "Dolt": false,
114     "Giltighetsperiod": {},
115     "ID": "23",
116     "Kod": "0187",
117     "LanID": 1,
118     "LarosateID": -1
```

```
119     },
120     {
121         "Benamning": {
122             "sv": "Norrt\u00e4lje",
123             "en": "Norrt\u00e4lje"
124         },
125         "Beskrivning": {},
126         "Dolt": false,
127         "Giltighetsperiod": {},
128         "ID": "24",
129         "Kod": "0188",
130         "LanID": 1,
131         "LarosateID": -1
132     },
133     {
134         "Benamning": {
135             "sv": "Sigtuna",
136             "en": "Sigtuna"
137         },
138         "Beskrivning": {},
139         "Dolt": false,
140         "Giltighetsperiod": {},
141         "ID": "25",
142         "Kod": "0191",
143         "LanID": 1,
144         "LarosateID": -1
145     },
146     {
147         "Benamning": {
148             "sv": "Nyn\u00e4shamn",
149             "en": "Nyn\u00e4shamn"
150         },
151         "Beskrivning": {},
152         "Dolt": false,
153         "Giltighetsperiod": {},
154         "ID": "26",
155         "Kod": "0192",
156         "LanID": 1,
157         "LarosateID": -1
158     },
159     {
160         "Benamning": {
161             "sv": "H\u00e4bo",
162             "en": "H\u00e4bo"
163         },
164         "Beskrivning": {},
165         "Dolt": false,
166         "Giltighetsperiod": {},
167         "ID": "27",
168         "Kod": "0305",
```

```
169     "LanID": 2,
170     "LarosateID": -1
171 },
172 {
173     "Benamning": {
174         "sv": "\u00c4lvkarleby",
175         "en": "\u00c4lvkarleby"
176     },
177     "Beskrivning": {},
178     "Dolt": false,
179     "Giltighetsperiod": {},
180     "ID": "28",
181     "Kod": "0319",
182     "LanID": 2,
183     "LarosateID": -1
184 },
185 {
186     "Benamning": {
187         "sv": "Nybro",
188         "en": "Nybro"
189     },
190     "Beskrivning": {},
191     "Dolt": false,
192     "Giltighetsperiod": {},
193     "ID": "85",
194     "Kod": "0881",
195     "LanID": 7,
196     "LarosateID": -1
197 },
198 {
199     "Benamning": {
200         "sv": "Oskarshamn",
201         "en": "Oskarshamn"
202     },
203     "Beskrivning": {},
204     "Dolt": false,
205     "Giltighetsperiod": {},
206     "ID": "86",
207     "Kod": "0882",
208     "LanID": 7,
209     "LarosateID": -1
210 },
211 {
212     "Benamning": {
213         "sv": "V\u00e4stervik",
214         "en": "V\u00e4stervik"
215     },
216     "Beskrivning": {},
217     "Dolt": false,
218     "Giltighetsperiod": {},
```



```
219     "ID": "87",
220     "Kod": "0883",
221     "LanID": 7,
222     "LarosateID": -1
223 },
224 {
225     "Benamning": {
226         "sv": "Vimmerby",
227         "en": "Vimmerby"
228     },
229     "Beskrivning": {},
230     "Dolt": false,
231     "Giltighetsperiod": {},
232     "ID": "88",
233     "Kod": "0884",
234     "LanID": 7,
235     "LarosateID": -1
236 },
237 {
238     "Benamning": {
239         "sv": "Borgholm",
240         "en": "Borgholm"
241     },
242     "Beskrivning": {},
243     "Dolt": false,
244     "Giltighetsperiod": {},
245     "ID": "89",
246     "Kod": "0885",
247     "LanID": 7,
248     "LarosateID": -1
249 },
250 {
251     "Benamning": {
252         "sv": "Gotland",
253         "en": "Gotland"
254     },
255     "Beskrivning": {},
256     "Dolt": false,
257     "Giltighetsperiod": {},
258     "ID": "90",
259     "Kod": "0980",
260     "LanID": 8,
261     "LarosateID": -1
262 },
263 {
264     "Benamning": {
265         "sv": "Olofstr\u00f6m",
266         "en": "Olofstr\u00f6m"
267     },
268     "Beskrivning": {},
```

```
269     "Dolt": false,
270     "Giltighetsperiod": {},
271     "ID": "91",
272     "Kod": "1060",
273     "LanID": 9,
274     "LarosateID": -1
275 },
276 {
277     "Benamning": {
278         "sv": "Karlskrona",
279         "en": "Karlskrona"
280     },
281     "Beskrivning": {},
282     "Dolt": false,
283     "Giltighetsperiod": {},
284     "ID": "92",
285     "Kod": "1080",
286     "LanID": 9,
287     "LarosateID": -1
288 },
289 {
290     "Benamning": {
291         "sv": "Ronneby",
292         "en": "Ronneby"
293     },
294     "Beskrivning": {},
295     "Dolt": false,
296     "Giltighetsperiod": {},
297     "ID": "93",
298     "Kod": "1081",
299     "LanID": 9,
300     "LarosateID": -1
301 },
302 {
303     "Benamning": {
304         "sv": "Karlshamn",
305         "en": "Karlshamn"
306     },
307     "Beskrivning": {},
308     "Dolt": false,
309     "Giltighetsperiod": {},
310     "ID": "94",
311     "Kod": "1082",
312     "LanID": 9,
313     "LarosateID": -1
314 },
315 {
316     "Benamning": {
317         "sv": "S\u00f6lvesborg",
318         "en": "S\u00f6lvesborg"
```

```
319     },
320     "Beskrivning": {},
321     "Dolt": false,
322     "Giltighetsperiod": {},
323     "ID": "95",
324     "Kod": "1083",
325     "LanID": 9,
326     "LarosateID": -1
327 },
328 {
329     "Benamning": {
330         "sv": "Sval\u00f6v",
331         "en": "Sval\u00f6v"
332     },
333     "Beskrivning": {},
334     "Dolt": false,
335     "Giltighetsperiod": {},
336     "ID": "96",
337     "Kod": "1214",
338     "LanID": 10,
339     "LarosateID": -1
340 },
341 {
342     "Benamning": {
343         "sv": "Staffanstorp",
344         "en": "Staffanstorp"
345     },
346     "Beskrivning": {},
347     "Dolt": false,
348     "Giltighetsperiod": {},
349     "ID": "97",
350     "Kod": "1230",
351     "LanID": 10,
352     "LarosateID": -1
353 },
354 {
355     "Benamning": {
356         "sv": "Burl\u00f6v",
357         "en": "Burl\u00f6v"
358     },
359     "Beskrivning": {},
360     "Dolt": false,
361     "Giltighetsperiod": {},
362     "ID": "98",
363     "Kod": "1231",
364     "LanID": 10,
365     "LarosateID": -1
366 },
367 {
368     "Benamning": {
```

```
369         "sv": "\u00c4ngelholm",
370         "en": "\u00c4ngelholm"
371     },
372     "Beskrivning": {},
373     "Dolt": false,
374     "Giltighetsperiod": {},
375     "ID": "127",
376     "Kod": "1292",
377     "LanID": 10,
378     "LarosateID": -1
379 },
380 {
381     "Benamning": {
382         "sv": "H\u00e4ssleholm",
383         "en": "H\u00e4ssleholm"
384     },
385     "Beskrivning": {},
386     "Dolt": false,
387     "Giltighetsperiod": {},
388     "ID": "128",
389     "Kod": "1293",
390     "LanID": 10,
391     "LarosateID": -1
392 },
393 {
394     "Benamning": {
395         "sv": "Hylte",
396         "en": "Hylte"
397     },
398     "Beskrivning": {},
399     "Dolt": false,
400     "Giltighetsperiod": {},
401     "ID": "129",
402     "Kod": "1315",
403     "LanID": 11,
404     "LarosateID": -1
405 },
406 {
407     "Benamning": {
408         "sv": "Halmstad",
409         "en": "Halmstad"
410     },
411     "Beskrivning": {},
412     "Dolt": false,
413     "Giltighetsperiod": {},
414     "ID": "130",
415     "Kod": "1380",
416     "LanID": 11,
417     "LarosateID": -1
418 },
```

```
419     {
420         "Benamning": {
421             "sv": "Laholm",
422             "en": "Laholm"
423         },
424         "Beskrivning": {},
425         "Dolt": false,
426         "Giltighetsperiod": {},
427         "ID": "131",
428         "Kod": "1381",
429         "LanID": 11,
430         "LarosateID": -1
431     },
432     {
433         "Benamning": {
434             "sv": "Falkenberg",
435             "en": "Falkenberg"
436         },
437         "Beskrivning": {},
438         "Dolt": false,
439         "Giltighetsperiod": {},
440         "ID": "132",
441         "Kod": "1382",
442         "LanID": 11,
443         "LarosateID": -1
444     },
445     {
446         "Benamning": {
447             "sv": "Varberg",
448             "en": "Varberg"
449         },
450         "Beskrivning": {},
451         "Dolt": false,
452         "Giltighetsperiod": {},
453         "ID": "133",
454         "Kod": "1383",
455         "LanID": 11,
456         "LarosateID": -1
457     },
458     {
459         "Benamning": {
460             "sv": "Kungsbacka",
461             "en": "Kungsbacka"
462         },
463         "Beskrivning": {},
464         "Dolt": false,
465         "Giltighetsperiod": {},
466         "ID": "134",
467         "Kod": "1384",
468         "LanID": 11,
```

```
469     "LarosateID": -1
470 },
471 {
472     "Benamning": {
473         "sv": "H\u00e4rryda",
474         "en": "H\u00e4rryda"
475     },
476     "Beskrivning": {},
477     "Dolt": false,
478     "Giltighetsperiod": {},
479     "ID": "135",
480     "Kod": "1401",
481     "LanID": 12,
482     "LarosateID": -1
483 },
484 {
485     "Benamning": {
486         "sv": "Partille",
487         "en": "Partille"
488     },
489     "Beskrivning": {},
490     "Dolt": false,
491     "Giltighetsperiod": {},
492     "ID": "136",
493     "Kod": "1402",
494     "LanID": 12,
495     "LarosateID": -1
496 },
497 {
498     "Benamning": {
499         "sv": "\u00d6cker\u00f6",
500         "en": "\u00d6cker\u00f6"
501     },
502     "Beskrivning": {},
503     "Dolt": false,
504     "Giltighetsperiod": {},
505     "ID": "137",
506     "Kod": "1407",
507     "LanID": 12,
508     "LarosateID": -1
509 },
510 {
511     "Benamning": {
512         "sv": "Stenungsund",
513         "en": "Stenungsund"
514     },
515     "Beskrivning": {},
516     "Dolt": false,
517     "Giltighetsperiod": {},
518     "ID": "138",
```

```

519     "Kod": "1415",
520     "LanID": 12,
521     "LarosateID": -1
522 },
523 {
524     "Benamning": {
525         "sv": "Tj\u00f6rn",
526         "en": "Tj\u00f6rn"
527     },
528     "Beskrivning": {},
529     "Dolt": false,
530     "Giltighetsperiod": {},
531     "ID": "139",
532     "Kod": "1419",
533     "LanID": 12,
534     "LarosateID": -1
535 },
536 {
537     "Benamning": {
538         "sv": "Orust",
539         "en": "Orust"
540     },
541     "Beskrivning": {},
542     "Dolt": false,
543     "Giltighetsperiod": {},
544     "ID": "140",
545     "Kod": "1421",
546     "LanID": 12,
547     "LarosateID": -1
548 },
549 {
550     "Benamning": {
551         "sv": "G\u00f6teborg",
552         "en": "G\u00f6teborg"
553     },
554     "Beskrivning": {},
555     "Dolt": false,
556     "Giltighetsperiod": {},
557     "ID": "165",
558     "Kod": "1480",
559     "LanID": 12,
560     "LarosateID": -1
561 },
562 {
563     "Benamning": {
564         "sv": "M\u00f6lndal",
565         "en": "M\u00f6lndal"
566     },
567     "Beskrivning": {},
568     "Dolt": false,

```

```

569     "Giltighetsperiod": {},
570     "ID": "166",
571     "Kod": "1481",
572     "LanID": 12,
573     "LarosateID": -1
574 },
575 {
576     "Benamning": {
577         "sv": "Kung\u00e4lv",
578         "en": "Kung\u00e4lv"
579     },
580     "Beskrivning": {},
581     "Dolt": false,
582     "Giltighetsperiod": {},
583     "ID": "167",
584     "Kod": "1482",
585     "LanID": 12,
586     "LarosateID": -1
587 },
588 {
589     "Benamning": {
590         "sv": "Lysekil",
591         "en": "Lysekil"
592     },
593     "Beskrivning": {},
594     "Dolt": false,
595     "Giltighetsperiod": {},
596     "ID": "168",
597     "Kod": "1484",
598     "LanID": 12,
599     "LarosateID": -1
600 },
601 {
602     "Benamning": {
603         "sv": "Uddevalla",
604         "en": "Uddevalla"
605     },
606     "Beskrivning": {},
607     "Dolt": false,
608     "Giltighetsperiod": {},
609     "ID": "169",
610     "Kod": "1485",
611     "LanID": 12,
612     "LarosateID": -1
613 },
614 {
615     "Benamning": {
616         "sv": "Str\u00f6mstad",
617         "en": "Str\u00f6mstad"
618     },

```



```
619     "Beskrivning": {},
620     "Dolt": false,
621     "Giltighetsperiod": {},
622     "ID": "170",
623     "Kod": "1486",
624     "LanID": 12,
625     "LarosateID": -1
626 },
627 {
628     "Benamning": {
629         "sv": "V\u00e4nersborg",
630         "en": "V\u00e4nersborg"
631     },
632     "Beskrivning": {},
633     "Dolt": false,
634     "Giltighetsperiod": {},
635     "ID": "171",
636     "Kod": "1487",
637     "LanID": 12,
638     "LarosateID": -1
639 },
640 {
641     "Benamning": {
642         "sv": "Trollh\u00e4ttan",
643         "en": "Trollh\u00e4ttan"
644     },
645     "Beskrivning": {},
646     "Dolt": false,
647     "Giltighetsperiod": {},
648     "ID": "172",
649     "Kod": "1488",
650     "LanID": 12,
651     "LarosateID": -1
652 },
653 {
654     "Benamning": {
655         "sv": "Alings\u00e5s",
656         "en": "Alings\u00e5s"
657     },
658     "Beskrivning": {},
659     "Dolt": false,
660     "Giltighetsperiod": {},
661     "ID": "173",
662     "Kod": "1489",
663     "LanID": 12,
664     "LarosateID": -1
665 },
666 {
667     "Benamning": {
668         "sv": "Bor\u00e5s",
```

```
669         "en": "Bor\u00e5s"
670     },
671     "Beskrivning": {},
672     "Dolt": false,
673     "Giltighetsperiod": {},
674     "ID": "174",
675     "Kod": "1490",
676     "LanID": 12,
677     "LarosateID": -1
678 },
679 {
680     "Benamning": {
681         "sv": "Ulricehamn",
682         "en": "Ulricehamn"
683     },
684     "Beskrivning": {},
685     "Dolt": false,
686     "Giltighetsperiod": {},
687     "ID": "175",
688     "Kod": "1491",
689     "LanID": 12,
690     "LarosateID": -1
691 },
692 {
693     "Benamning": {
694         "sv": "\u00c5m\u00e5l",
695         "en": "\u00c5m\u00e5l"
696     },
697     "Beskrivning": {},
698     "Dolt": false,
699     "Giltighetsperiod": {},
700     "ID": "176",
701     "Kod": "1492",
702     "LanID": 12,
703     "LarosateID": -1
704 },
705 {
706     "Benamning": {
707         "sv": "Mariestad",
708         "en": "Mariestad"
709     },
710     "Beskrivning": {},
711     "Dolt": false,
712     "Giltighetsperiod": {},
713     "ID": "177",
714     "Kod": "1493",
715     "LanID": 12,
716     "LarosateID": -1
717 },
718 {
```

```
719     "Benamning": {
720       "sv": "Lidk\u00f6ping",
721       "en": "Lidk\u00f6ping"
722     },
723     "Beskrivning": {},
724     "Dolt": false,
725     "Giltighetsperiod": {},
726     "ID": "178",
727     "Kod": "1494",
728     "LanID": 12,
729     "LarosateID": -1
730   },
731   {
732     "Benamning": {
733       "sv": "Kumla",
734       "en": "Kumla"
735     },
736     "Beskrivning": {},
737     "Dolt": false,
738     "Giltighetsperiod": {},
739     "ID": "207",
740     "Kod": "1881",
741     "LanID": 14,
742     "LarosateID": -1
743   },
744   {
745     "Benamning": {
746       "sv": "Askersund",
747       "en": "Askersund"
748     },
749     "Beskrivning": {},
750     "Dolt": false,
751     "Giltighetsperiod": {},
752     "ID": "208",
753     "Kod": "1882",
754     "LanID": 14,
755     "LarosateID": -1
756   },
757   {
758     "Benamning": {
759       "sv": "Karlskoga",
760       "en": "Karlskoga"
761     },
762     "Beskrivning": {},
763     "Dolt": false,
764     "Giltighetsperiod": {},
765     "ID": "209",
766     "Kod": "1883",
767     "LanID": 14,
768     "LarosateID": -1
```

```
769     },
770     {
771         "Benamning": {
772             "sv": "Nora",
773             "en": "Nora"
774         },
775         "Beskrivning": {},
776         "Dolt": false,
777         "Giltighetsperiod": {},
778         "ID": "210",
779         "Kod": "1884",
780         "LanID": 14,
781         "LarosateID": -1
782     },
783     {
784         "Benamning": {
785             "sv": "Lindesberg",
786             "en": "Lindesberg"
787         },
788         "Beskrivning": {},
789         "Dolt": false,
790         "Giltighetsperiod": {},
791         "ID": "211",
792         "Kod": "1885",
793         "LanID": 14,
794         "LarosateID": -1
795     },
796     {
797         "Benamning": {
798             "sv": "Skinnskatteberg",
799             "en": "Skinnskatteberg"
800         },
801         "Beskrivning": {},
802         "Dolt": false,
803         "Giltighetsperiod": {},
804         "ID": "212",
805         "Kod": "1904",
806         "LanID": 15,
807         "LarosateID": -1
808     },
809     {
810         "Benamning": {
811             "sv": "Surahammar",
812             "en": "Surahammar"
813         },
814         "Beskrivning": {},
815         "Dolt": false,
816         "Giltighetsperiod": {},
817         "ID": "213",
818         "Kod": "1907",
```

```

819     "LanID": 15,
820     "LarosateID": -1
821 },
822 {
823     "Benamning": {
824         "sv": "Heby",
825         "en": "Heby"
826     },
827     "Beskrivning": {
828         "sv": "\u00d6verf\u00f6rd fr\u00e5n V\u00e4stmanlands till Uppsala l\u00e5n"
829     },
830     "Dolt": false,
831     "Giltighetsperiod": {
832         "Slutdatum": "2006-12-31"
833     },
834     "ID": "100000",
835     "Kod": "1917",
836     "LanID": 15,
837     "LarosateID": -1
838 },
839 {
840     "Benamning": {
841         "sv": "Kungs\u00f6r",
842         "en": "Kungs\u00f6r"
843     },
844     "Beskrivning": {},
845     "Dolt": false,
846     "Giltighetsperiod": {},
847     "ID": "214",
848     "Kod": "1960",
849     "LanID": 15,
850     "LarosateID": -1
851 },
852 {
853     "Benamning": {
854         "sv": "Hallstahammar",
855         "en": "Hallstahammar"
856     },
857     "Beskrivning": {},
858     "Dolt": false,
859     "Giltighetsperiod": {},
860     "ID": "215",
861     "Kod": "1961",
862     "LanID": 15,
863     "LarosateID": -1
864 },
865 {
866     "Benamning": {
867         "sv": "Norberg",
868         "en": "Norberg"

```

```

869     },
870     "Beskrivning": {},
871     "Dolt": false,
872     "Giltighetsperiod": {},
873     "ID": "216",
874     "Kod": "1962",
875     "LanID": 15,
876     "LarosateID": -1
877 },
878 {
879     "Benamning": {
880         "sv": "V\u00e4ster\u00e5s",
881         "en": "V\u00e4ster\u00e5s"
882     },
883     "Beskrivning": {},
884     "Dolt": false,
885     "Giltighetsperiod": {},
886     "ID": "217",
887     "Kod": "1980",
888     "LanID": 15,
889     "LarosateID": -1
890 },
891 {
892     "Benamning": {
893         "sv": "Sala",
894         "en": "Sala"
895     },
896     "Beskrivning": {},
897     "Dolt": false,
898     "Giltighetsperiod": {},
899     "ID": "218",
900     "Kod": "1981",
901     "LanID": 15,
902     "LarosateID": -1
903 },
904 {
905     "Benamning": {
906         "sv": "Fagersta",
907         "en": "Fagersta"
908     },
909     "Beskrivning": {},
910     "Dolt": false,
911     "Giltighetsperiod": {},
912     "ID": "219",
913     "Kod": "1982",
914     "LanID": 15,
915     "LarosateID": -1
916 },
917 {
918     "Benamning": {

```

```
919         "sv": "Timr\u00e5",
920         "en": "Timr\u00e5"
921     },
922     "Beskrivning": {},
923     "Dolt": false,
924     "Giltighetsperiod": {},
925     "ID": "248",
926     "Kod": "2262",
927     "LanID": 18,
928     "LarosateID": -1
929 },
930 {
931     "Benamning": {
932         "sv": "H\u00e4rn\u00f6sand",
933         "en": "H\u00e4rn\u00f6sand"
934     },
935     "Beskrivning": {},
936     "Dolt": false,
937     "Giltighetsperiod": {},
938     "ID": "249",
939     "Kod": "2280",
940     "LanID": 18,
941     "LarosateID": -1
942 },
943 {
944     "Benamning": {
945         "sv": "Sundsvall",
946         "en": "Sundsvall"
947     },
948     "Beskrivning": {},
949     "Dolt": false,
950     "Giltighetsperiod": {},
951     "ID": "250",
952     "Kod": "2281",
953     "LanID": 18,
954     "LarosateID": -1
955 },
956 {
957     "Benamning": {
958         "sv": "Kramfors",
959         "en": "Kramfors"
960     },
961     "Beskrivning": {},
962     "Dolt": false,
963     "Giltighetsperiod": {},
964     "ID": "251",
965     "Kod": "2282",
966     "LanID": 18,
967     "LarosateID": -1
968 },
```

```
969     {
970         "Benamning": {
971             "sv": "Sollefte\u00e5",
972             "en": "Sollefte\u00e5"
973         },
974         "Beskrivning": {},
975         "Dolt": false,
976         "Giltighetsperiod": {},
977         "ID": "252",
978         "Kod": "2283",
979         "LanID": 18,
980         "LarosateID": -1
981     },
982     {
983         "Benamning": {
984             "sv": "\u00d6rnsk\u00f6ldsvik",
985             "en": "\u00d6rnsk\u00f6ldsvik"
986         },
987         "Beskrivning": {},
988         "Dolt": false,
989         "Giltighetsperiod": {},
990         "ID": "253",
991         "Kod": "2284",
992         "LanID": 18,
993         "LarosateID": -1
994     },
995     {
996         "Benamning": {
997             "sv": "Ragunda",
998             "en": "Ragunda"
999         },
1000         "Beskrivning": {},
1001         "Dolt": false,
1002         "Giltighetsperiod": {},
1003         "ID": "254",
1004         "Kod": "2303",
1005         "LanID": 19,
1006         "LarosateID": -1
1007     },
1008     {
1009         "Benamning": {
1010             "sv": "Br\u00e4cke",
1011             "en": "Br\u00e4cke"
1012         },
1013         "Beskrivning": {},
1014         "Dolt": false,
1015         "Giltighetsperiod": {},
1016         "ID": "255",
1017         "Kod": "2305",
1018         "LanID": 19,
```



```
1019     "LarosateID": -1
1020 },
1021 {
1022     "Benamning": {
1023         "sv": "Krokom",
1024         "en": "Krokom"
1025     },
1026     "Beskrivning": {},
1027     "Dolt": false,
1028     "Giltighetsperiod": {},
1029     "ID": "256",
1030     "Kod": "2309",
1031     "LanID": 19,
1032     "LarosateID": -1
1033 },
1034 {
1035     "Benamning": {
1036         "sv": "Str\u00f6msund",
1037         "en": "Str\u00f6msund"
1038     },
1039     "Beskrivning": {},
1040     "Dolt": false,
1041     "Giltighetsperiod": {},
1042     "ID": "257",
1043     "Kod": "2313",
1044     "LanID": 19,
1045     "LarosateID": -1
1046 },
1047 {
1048     "Benamning": {
1049         "sv": "\u00c5re",
1050         "en": "\u00c5re"
1051     },
1052     "Beskrivning": {},
1053     "Dolt": false,
1054     "Giltighetsperiod": {},
1055     "ID": "258",
1056     "Kod": "2321",
1057     "LanID": 19,
1058     "LarosateID": -1
1059 },
1060 {
1061     "Benamning": {
1062         "sv": "Berg",
1063         "en": "Berg"
1064     },
1065     "Beskrivning": {},
1066     "Dolt": false,
1067     "Giltighetsperiod": {},
1068     "ID": "259",
```

```
1069     "Kod": "2326",
1070     "LanID": 19,
1071     "LarosateID": -1
1072 },
1073 {
1074     "Benamning": {
1075         "sv": "H\u00e4rjedalen",
1076         "en": "H\u00e4rjedalen"
1077     },
1078     "Beskrivning": {},
1079     "Dolt": false,
1080     "Giltighetsperiod": {},
1081     "ID": "260",
1082     "Kod": "2361",
1083     "LanID": 19,
1084     "LarosateID": -1
1085 },
1086 {
1087     "Benamning": {
1088         "sv": "\u00d6stersund",
1089         "en": "\u00d6stersund"
1090     },
1091     "Beskrivning": {},
1092     "Dolt": false,
1093     "Giltighetsperiod": {},
1094     "ID": "261",
1095     "Kod": "2380",
1096     "LanID": 19,
1097     "LarosateID": -1
1098 },
1099 {
1100     "Benamning": {
1101         "sv": "Kiruna",
1102         "en": "Kiruna"
1103     },
1104     "Beskrivning": {},
1105     "Dolt": false,
1106     "Giltighetsperiod": {},
1107     "ID": "290",
1108     "Kod": "2584",
1109     "LanID": 21,
1110     "LarosateID": -1
1111 },
1112 {
1113     "Benamning": {
1114         "sv": "Knivsta",
1115         "en": "Knivsta"
1116     },
1117     "Beskrivning": {},
1118     "Dolt": false,
```

```

1119     "Giltighetsperiod": {},
1120     "ID": "29",
1121     "Kod": "0330",
1122     "LanID": 2,
1123     "LarosateID": -1
1124 },
1125 {
1126     "Benamning": {
1127         "sv": "Heby",
1128         "en": "Heby"
1129     },
1130     "Beskrivning": {
1131         "sv": "\u00d6verf\u00f6rd fr\u00e5n V\u00e4stmanlands till Uppsala l\u00e5n"
1132     },
1133     "Dolt": false,
1134     "Giltighetsperiod": {
1135         "Startdatum": "2007-01-01"
1136     },
1137     "ID": "30",
1138     "Kod": "0331",
1139     "LanID": 2,
1140     "LarosateID": -1
1141 },
1142 {
1143     "Benamning": {
1144         "sv": "Tierp",
1145         "en": "Tierp"
1146     },
1147     "Beskrivning": {},
1148     "Dolt": false,
1149     "Giltighetsperiod": {},
1150     "ID": "31",
1151     "Kod": "0360",
1152     "LanID": 2,
1153     "LarosateID": -1
1154 },
1155 {
1156     "Benamning": {
1157         "sv": "Uppsala",
1158         "en": "Uppsala"
1159     },
1160     "Beskrivning": {},
1161     "Dolt": false,
1162     "Giltighetsperiod": {},
1163     "ID": "32",
1164     "Kod": "0380",
1165     "LanID": 2,
1166     "LarosateID": -1
1167 },
1168 {

```

```
1169     "Benamning": {
1170         "sv": "Enk\u00f6ping",
1171         "en": "Enk\u00f6ping"
1172     },
1173     "Beskrivning": {},
1174     "Dolt": false,
1175     "Giltighetsperiod": {},
1176     "ID": "33",
1177     "Kod": "0381",
1178     "LanID": 2,
1179     "LarosateID": -1
1180 },
1181 {
1182     "Benamning": {
1183         "sv": "\u00d6sthammar",
1184         "en": "\u00d6sthammar"
1185     },
1186     "Beskrivning": {},
1187     "Dolt": false,
1188     "Giltighetsperiod": {},
1189     "ID": "34",
1190     "Kod": "0382",
1191     "LanID": 2,
1192     "LarosateID": -1
1193 },
1194 {
1195     "Benamning": {
1196         "sv": "Ving\u00e5ker",
1197         "en": "Ving\u00e5ker"
1198     },
1199     "Beskrivning": {},
1200     "Dolt": false,
1201     "Giltighetsperiod": {},
1202     "ID": "35",
1203     "Kod": "0428",
1204     "LanID": 3,
1205     "LarosateID": -1
1206 },
1207 {
1208     "Benamning": {
1209         "sv": "Gnesta",
1210         "en": "Gnesta"
1211     },
1212     "Beskrivning": {},
1213     "Dolt": false,
1214     "Giltighetsperiod": {},
1215     "ID": "36",
1216     "Kod": "0461",
1217     "LanID": 3,
1218     "LarosateID": -1
```

```
1219     },
1220     {
1221         "Benamning": {
1222             "sv": "Nyk\u00f6ping",
1223             "en": "Nyk\u00f6ping"
1224         },
1225         "Beskrivning": {},
1226         "Dolt": false,
1227         "Giltighetsperiod": {},
1228         "ID": "37",
1229         "Kod": "0480",
1230         "LanID": 3,
1231         "LarosateID": -1
1232     },
1233     {
1234         "Benamning": {
1235             "sv": "Öxel\u00f6sund",
1236             "en": "Öxel\u00f6sund"
1237         },
1238         "Beskrivning": {},
1239         "Dolt": false,
1240         "Giltighetsperiod": {},
1241         "ID": "38",
1242         "Kod": "0481",
1243         "LanID": 3,
1244         "LarosateID": -1
1245     },
1246     {
1247         "Benamning": {
1248             "sv": "Flen",
1249             "en": "Flen"
1250         },
1251         "Beskrivning": {},
1252         "Dolt": false,
1253         "Giltighetsperiod": {},
1254         "ID": "39",
1255         "Kod": "0482",
1256         "LanID": 3,
1257         "LarosateID": -1
1258     },
1259     {
1260         "Benamning": {
1261             "sv": "Katrineholm",
1262             "en": "Katrineholm"
1263         },
1264         "Beskrivning": {},
1265         "Dolt": false,
1266         "Giltighetsperiod": {},
1267         "ID": "40",
1268         "Kod": "0483",
```

```

1269     "LanID": 3,
1270     "LarosateID": -1
1271 },
1272 {
1273     "Benamning": {
1274         "sv": "Eskilstuna",
1275         "en": "Eskilstuna"
1276     },
1277     "Beskrivning": {},
1278     "Dolt": false,
1279     "Giltighetsperiod": {},
1280     "ID": "41",
1281     "Kod": "0484",
1282     "LanID": 3,
1283     "LarosateID": -1
1284 },
1285 {
1286     "Benamning": {
1287         "sv": "Str\u00e4ng\u00e4s",
1288         "en": "Str\u00e4ng\u00e4s"
1289     },
1290     "Beskrivning": {},
1291     "Dolt": false,
1292     "Giltighetsperiod": {},
1293     "ID": "42",
1294     "Kod": "0486",
1295     "LanID": 3,
1296     "LarosateID": -1
1297 },
1298 {
1299     "Benamning": {
1300         "sv": "Vellinge",
1301         "en": "Vellinge"
1302     },
1303     "Beskrivning": {},
1304     "Dolt": false,
1305     "Giltighetsperiod": {},
1306     "ID": "99",
1307     "Kod": "1233",
1308     "LanID": 10,
1309     "LarosateID": -1
1310 },
1311 {
1312     "Benamning": {
1313         "sv": "\u00d6stra G\u00f6inge",
1314         "en": "\u00d6stra G\u00f6inge"
1315     },
1316     "Beskrivning": {},
1317     "Dolt": false,
1318     "Giltighetsperiod": {},

```

```
1319     "ID": "100",
1320     "Kod": "1256",
1321     "LanID": 10,
1322     "LarosateID": -1
1323 },
1324 {
1325     "Benamning": {
1326         "sv": "\u00d6rkelljunga",
1327         "en": "\u00d6rkelljunga"
1328     },
1329     "Beskrivning": {},
1330     "Dolt": false,
1331     "Giltighetsperiod": {},
1332     "ID": "101",
1333     "Kod": "1257",
1334     "LanID": 10,
1335     "LarosateID": -1
1336 },
1337 {
1338     "Benamning": {
1339         "sv": "Bjuv",
1340         "en": "Bjuv"
1341     },
1342     "Beskrivning": {},
1343     "Dolt": false,
1344     "Giltighetsperiod": {},
1345     "ID": "102",
1346     "Kod": "1260",
1347     "LanID": 10,
1348     "LarosateID": -1
1349 },
1350 {
1351     "Benamning": {
1352         "sv": "K\u00e4vlinge",
1353         "en": "K\u00e4vlinge"
1354     },
1355     "Beskrivning": {},
1356     "Dolt": false,
1357     "Giltighetsperiod": {},
1358     "ID": "103",
1359     "Kod": "1261",
1360     "LanID": 10,
1361     "LarosateID": -1
1362 },
1363 {
1364     "Benamning": {
1365         "sv": "Lomma",
1366         "en": "Lomma"
1367     },
1368     "Beskrivning": {},
```

```
1369     "Dolt": false,
1370     "Giltighetsperiod": {},
1371     "ID": "104",
1372     "Kod": "1262",
1373     "LanID": 10,
1374     "LarosateID": -1
1375 },
1376 {
1377     "Benamning": {
1378         "sv": "Svedala",
1379         "en": "Svedala"
1380     },
1381     "Beskrivning": {},
1382     "Dolt": false,
1383     "Giltighetsperiod": {},
1384     "ID": "105",
1385     "Kod": "1263",
1386     "LanID": 10,
1387     "LarosateID": -1
1388 },
1389 {
1390     "Benamning": {
1391         "sv": "Skurup",
1392         "en": "Skurup"
1393     },
1394     "Beskrivning": {},
1395     "Dolt": false,
1396     "Giltighetsperiod": {},
1397     "ID": "106",
1398     "Kod": "1264",
1399     "LanID": 10,
1400     "LarosateID": -1
1401 },
1402 {
1403     "Benamning": {
1404         "sv": "Sj\u00f6bo",
1405         "en": "Sj\u00f6bo"
1406     },
1407     "Beskrivning": {},
1408     "Dolt": false,
1409     "Giltighetsperiod": {},
1410     "ID": "107",
1411     "Kod": "1265",
1412     "LanID": 10,
1413     "LarosateID": -1
1414 },
1415 {
1416     "Benamning": {
1417         "sv": "H\u00f6rby",
1418         "en": "H\u00f6rby"
```



```
1419     },
1420     "Beskrivning": {},
1421     "Dolt": false,
1422     "Giltighetsperiod": {},
1423     "ID": "108",
1424     "Kod": "1266",
1425     "LanID": 10,
1426     "LarosateID": -1
1427 },
1428 {
1429     "Benamning": {
1430         "sv": "H\u00f6\u00f6",
1431         "en": "H\u00f6\u00f6"
1432     },
1433     "Beskrivning": {},
1434     "Dolt": false,
1435     "Giltighetsperiod": {},
1436     "ID": "109",
1437     "Kod": "1267",
1438     "LanID": 10,
1439     "LarosateID": -1
1440 },
1441 {
1442     "Benamning": {
1443         "sv": "Tomelilla",
1444         "en": "Tomelilla"
1445     },
1446     "Beskrivning": {},
1447     "Dolt": false,
1448     "Giltighetsperiod": {},
1449     "ID": "110",
1450     "Kod": "1270",
1451     "LanID": 10,
1452     "LarosateID": -1
1453 },
1454 {
1455     "Benamning": {
1456         "sv": "Brom\u00f6",
1457         "en": "Brom\u00f6"
1458     },
1459     "Beskrivning": {},
1460     "Dolt": false,
1461     "Giltighetsperiod": {},
1462     "ID": "111",
1463     "Kod": "1272",
1464     "LanID": 10,
1465     "LarosateID": -1
1466 },
1467 {
1468     "Benamning": {
```

```
1469         "sv": "Osby",
1470         "en": "Osby"
1471     },
1472     "Beskrivning": {},
1473     "Dolt": false,
1474     "Giltighetsperiod": {},
1475     "ID": "112",
1476     "Kod": "1273",
1477     "LanID": 10,
1478     "LarosateID": -1
1479 },
1480 {
1481     "Benamning": {
1482         "sv": "Soten\u000e4s",
1483         "en": "Soten\u000e4s"
1484     },
1485     "Beskrivning": {},
1486     "Dolt": false,
1487     "Giltighetsperiod": {},
1488     "ID": "141",
1489     "Kod": "1427",
1490     "LanID": 12,
1491     "LarosateID": -1
1492 },
1493 {
1494     "Benamning": {
1495         "sv": "Munkedal",
1496         "en": "Munkedal"
1497     },
1498     "Beskrivning": {},
1499     "Dolt": false,
1500     "Giltighetsperiod": {},
1501     "ID": "142",
1502     "Kod": "1430",
1503     "LanID": 12,
1504     "LarosateID": -1
1505 },
1506 {
1507     "Benamning": {
1508         "sv": "Tanum",
1509         "en": "Tanum"
1510     },
1511     "Beskrivning": {},
1512     "Dolt": false,
1513     "Giltighetsperiod": {},
1514     "ID": "143",
1515     "Kod": "1435",
1516     "LanID": 12,
1517     "LarosateID": -1
1518 },
```

```
1519     {
1520         "Benamning": {
1521             "sv": "Dals-Ed",
1522             "en": "Dals-Ed"
1523         },
1524         "Beskrivning": {},
1525         "Dolt": false,
1526         "Giltighetsperiod": {},
1527         "ID": "144",
1528         "Kod": "1438",
1529         "LanID": 12,
1530         "LarosateID": -1
1531     },
1532     {
1533         "Benamning": {
1534             "sv": "F\u00e4rgelanda",
1535             "en": "F\u00e4rgelanda"
1536         },
1537         "Beskrivning": {},
1538         "Dolt": false,
1539         "Giltighetsperiod": {},
1540         "ID": "145",
1541         "Kod": "1439",
1542         "LanID": 12,
1543         "LarosateID": -1
1544     },
1545     {
1546         "Benamning": {
1547             "sv": "Ale",
1548             "en": "Ale"
1549         },
1550         "Beskrivning": {},
1551         "Dolt": false,
1552         "Giltighetsperiod": {},
1553         "ID": "146",
1554         "Kod": "1440",
1555         "LanID": 12,
1556         "LarosateID": -1
1557     },
1558     {
1559         "Benamning": {
1560             "sv": "Lerum",
1561             "en": "Lerum"
1562         },
1563         "Beskrivning": {},
1564         "Dolt": false,
1565         "Giltighetsperiod": {},
1566         "ID": "147",
1567         "Kod": "1441",
1568         "LanID": 12,
```

```

1569     "LarosateID": -1
1570 },
1571 {
1572     "Benamning": {
1573         "sv": "V\u00e5rg\u00e5rda",
1574         "en": "V\u00e5rg\u00e5rda"
1575     },
1576     "Beskrivning": {},
1577     "Dolt": false,
1578     "Giltighetsperiod": {},
1579     "ID": "148",
1580     "Kod": "1442",
1581     "LanID": 12,
1582     "LarosateID": -1
1583 },
1584 {
1585     "Benamning": {
1586         "sv": "Bollebygd",
1587         "en": "Bollebygd"
1588     },
1589     "Beskrivning": {},
1590     "Dolt": false,
1591     "Giltighetsperiod": {},
1592     "ID": "149",
1593     "Kod": "1443",
1594     "LanID": 12,
1595     "LarosateID": -1
1596 },
1597 {
1598     "Benamning": {
1599         "sv": "Gr\u00e4storp",
1600         "en": "Gr\u00e4storp"
1601     },
1602     "Beskrivning": {},
1603     "Dolt": false,
1604     "Giltighetsperiod": {},
1605     "ID": "150",
1606     "Kod": "1444",
1607     "LanID": 12,
1608     "LarosateID": -1
1609 },
1610 {
1611     "Benamning": {
1612         "sv": "Essunga",
1613         "en": "Essunga"
1614     },
1615     "Beskrivning": {},
1616     "Dolt": false,
1617     "Giltighetsperiod": {},
1618     "ID": "151",

```

```
1619     "Kod": "1445",
1620     "LanID": 12,
1621     "LarosateID": -1
1622 },
1623 {
1624     "Benamning": {
1625         "sv": "Karlsborg",
1626         "en": "Karlsborg"
1627     },
1628     "Beskrivning": {},
1629     "Dolt": false,
1630     "Giltighetsperiod": {},
1631     "ID": "152",
1632     "Kod": "1446",
1633     "LanID": 12,
1634     "LarosateID": -1
1635 },
1636 {
1637     "Benamning": {
1638         "sv": "Gullsp\u00e5ng",
1639         "en": "Gullsp\u00e5ng"
1640     },
1641     "Beskrivning": {},
1642     "Dolt": false,
1643     "Giltighetsperiod": {},
1644     "ID": "153",
1645     "Kod": "1447",
1646     "LanID": 12,
1647     "LarosateID": -1
1648 },
1649 {
1650     "Benamning": {
1651         "sv": "Tranemo",
1652         "en": "Tranemo"
1653     },
1654     "Beskrivning": {},
1655     "Dolt": false,
1656     "Giltighetsperiod": {},
1657     "ID": "154",
1658     "Kod": "1452",
1659     "LanID": 12,
1660     "LarosateID": -1
1661 },
1662 {
1663     "Benamning": {
1664         "sv": "Skara",
1665         "en": "Skara"
1666     },
1667     "Beskrivning": {},
1668     "Dolt": false,
```

```
1669     "Giltighetsperiod": {},
1670     "ID": "179",
1671     "Kod": "1495",
1672     "LanID": 12,
1673     "LarosateID": -1
1674 },
1675 {
1676     "Benamning": {
1677         "sv": "Sk\u00f6vde",
1678         "en": "Sk\u00f6vde"
1679     },
1680     "Beskrivning": {},
1681     "Dolt": false,
1682     "Giltighetsperiod": {},
1683     "ID": "180",
1684     "Kod": "1496",
1685     "LanID": 12,
1686     "LarosateID": -1
1687 },
1688 {
1689     "Benamning": {
1690         "sv": "Hjo",
1691         "en": "Hjo"
1692     },
1693     "Beskrivning": {},
1694     "Dolt": false,
1695     "Giltighetsperiod": {},
1696     "ID": "181",
1697     "Kod": "1497",
1698     "LanID": 12,
1699     "LarosateID": -1
1700 },
1701 {
1702     "Benamning": {
1703         "sv": "Tidaholm",
1704         "en": "Tidaholm"
1705     },
1706     "Beskrivning": {},
1707     "Dolt": false,
1708     "Giltighetsperiod": {},
1709     "ID": "182",
1710     "Kod": "1498",
1711     "LanID": 12,
1712     "LarosateID": -1
1713 },
1714 {
1715     "Benamning": {
1716         "sv": "Falk\u00f6ping",
1717         "en": "Falk\u00f6ping"
1718     },
```

```
1719     "Beskrivning": {},
1720     "Dolt": false,
1721     "Giltighetsperiod": {},
1722     "ID": "183",
1723     "Kod": "1499",
1724     "LanID": 12,
1725     "LarosateID": -1
1726 },
1727 {
1728     "Benamning": {
1729         "sv": "Kil",
1730         "en": "Kil"
1731     },
1732     "Beskrivning": {},
1733     "Dolt": false,
1734     "Giltighetsperiod": {},
1735     "ID": "184",
1736     "Kod": "1715",
1737     "LanID": 13,
1738     "LarosateID": -1
1739 },
1740 {
1741     "Benamning": {
1742         "sv": "Eda",
1743         "en": "Eda"
1744     },
1745     "Beskrivning": {},
1746     "Dolt": false,
1747     "Giltighetsperiod": {},
1748     "ID": "185",
1749     "Kod": "1730",
1750     "LanID": 13,
1751     "LarosateID": -1
1752 },
1753 {
1754     "Benamning": {
1755         "sv": "Torsby",
1756         "en": "Torsby"
1757     },
1758     "Beskrivning": {},
1759     "Dolt": false,
1760     "Giltighetsperiod": {},
1761     "ID": "186",
1762     "Kod": "1737",
1763     "LanID": 13,
1764     "LarosateID": -1
1765 },
1766 {
1767     "Benamning": {
1768         "sv": "Storfors",
```

```
1769         "en": "Storfors"
1770     },
1771     "Beskrivning": {},
1772     "Dolt": false,
1773     "Giltighetsperiod": {},
1774     "ID": "187",
1775     "Kod": "1760",
1776     "LanID": 13,
1777     "LarosateID": -1
1778 },
1779 {
1780     "Benamning": {
1781         "sv": "Hammar\u00f6",
1782         "en": "Hammar\u00f6"
1783     },
1784     "Beskrivning": {},
1785     "Dolt": false,
1786     "Giltighetsperiod": {},
1787     "ID": "188",
1788     "Kod": "1761",
1789     "LanID": 13,
1790     "LarosateID": -1
1791 },
1792 {
1793     "Benamning": {
1794         "sv": "Munkfors",
1795         "en": "Munkfors"
1796     },
1797     "Beskrivning": {},
1798     "Dolt": false,
1799     "Giltighetsperiod": {},
1800     "ID": "189",
1801     "Kod": "1762",
1802     "LanID": 13,
1803     "LarosateID": -1
1804 },
1805 {
1806     "Benamning": {
1807         "sv": "Forshaga",
1808         "en": "Forshaga"
1809     },
1810     "Beskrivning": {},
1811     "Dolt": false,
1812     "Giltighetsperiod": {},
1813     "ID": "190",
1814     "Kod": "1763",
1815     "LanID": 13,
1816     "LarosateID": -1
1817 },
1818 {
```



```
1819     "Benamning": {
1820       "sv": "Grums",
1821       "en": "Grums"
1822     },
1823     "Beskrivning": {},
1824     "Dolt": false,
1825     "Giltighetsperiod": {},
1826     "ID": "191",
1827     "Kod": "1764",
1828     "LanID": 13,
1829     "LarosateID": -1
1830   },
1831   {
1832     "Benamning": {
1833       "sv": "\u00c5rj\u00e4ng",
1834       "en": "\u00c5rj\u00e4ng"
1835     },
1836     "Beskrivning": {},
1837     "Dolt": false,
1838     "Giltighetsperiod": {},
1839     "ID": "192",
1840     "Kod": "1765",
1841     "LanID": 13,
1842     "LarosateID": -1
1843   },
1844   {
1845     "Benamning": {
1846       "sv": "K\u00f6ping",
1847       "en": "K\u00f6ping"
1848     },
1849     "Beskrivning": {},
1850     "Dolt": false,
1851     "Giltighetsperiod": {},
1852     "ID": "220",
1853     "Kod": "1983",
1854     "LanID": 15,
1855     "LarosateID": -1
1856   },
1857   {
1858     "Benamning": {
1859       "sv": "Arboga",
1860       "en": "Arboga"
1861     },
1862     "Beskrivning": {},
1863     "Dolt": false,
1864     "Giltighetsperiod": {},
1865     "ID": "221",
1866     "Kod": "1984",
1867     "LanID": 15,
1868     "LarosateID": -1
```

```
1869     },
1870     {
1871         "Benamning": {
1872             "sv": "Vansbro",
1873             "en": "Vansbro"
1874         },
1875         "Beskrivning": {},
1876         "Dolt": false,
1877         "Giltighetsperiod": {},
1878         "ID": "222",
1879         "Kod": "2021",
1880         "LanID": 16,
1881         "LarosateID": -1
1882     },
1883     {
1884         "Benamning": {
1885             "sv": "Malung-S\u00e4len",
1886             "en": "Malung-S\u00e4len"
1887         },
1888         "Beskrivning": {},
1889         "Dolt": false,
1890         "Giltighetsperiod": {},
1891         "ID": "223",
1892         "Kod": "2023",
1893         "LanID": 16,
1894         "LarosateID": -1
1895     },
1896     {
1897         "Benamning": {
1898             "sv": "Gagnef",
1899             "en": "Gagnef"
1900         },
1901         "Beskrivning": {},
1902         "Dolt": false,
1903         "Giltighetsperiod": {},
1904         "ID": "224",
1905         "Kod": "2026",
1906         "LanID": 16,
1907         "LarosateID": -1
1908     },
1909     {
1910         "Benamning": {
1911             "sv": "Leksand",
1912             "en": "Leksand"
1913         },
1914         "Beskrivning": {},
1915         "Dolt": false,
1916         "Giltighetsperiod": {},
1917         "ID": "225",
1918         "Kod": "2029",
```

```
1919     "LanID": 16,  
1920     "LarosateID": -1  
1921 },  
1922 {  
1923     "Benamning": {  
1924         "sv": "R\u00e4ttvik",  
1925         "en": "R\u00e4ttvik"  
1926     },  
1927     "Beskrivning": {},  
1928     "Dolt": false,  
1929     "Giltighetsperiod": {},  
1930     "ID": "226",  
1931     "Kod": "2031",  
1932     "LanID": 16,  
1933     "LarosateID": -1  
1934 },  
1935 {  
1936     "Benamning": {  
1937         "sv": "Orsa",  
1938         "en": "Orsa"  
1939     },  
1940     "Beskrivning": {},  
1941     "Dolt": false,  
1942     "Giltighetsperiod": {},  
1943     "ID": "227",  
1944     "Kod": "2034",  
1945     "LanID": 16,  
1946     "LarosateID": -1  
1947 },  
1948 {  
1949     "Benamning": {  
1950         "sv": "\u00c4lvdalen",  
1951         "en": "\u00c4lvdalen"  
1952     },  
1953     "Beskrivning": {},  
1954     "Dolt": false,  
1955     "Giltighetsperiod": {},  
1956     "ID": "228",  
1957     "Kod": "2039",  
1958     "LanID": 16,  
1959     "LarosateID": -1  
1960 },  
1961 {  
1962     "Benamning": {  
1963         "sv": "Smedjebacken",  
1964         "en": "Smedjebacken"  
1965     },  
1966     "Beskrivning": {},  
1967     "Dolt": false,  
1968     "Giltighetsperiod": {},
```

```

1969     "ID": "229",
1970     "Kod": "2061",
1971     "LanID": 16,
1972     "LarosateID": -1
1973 },
1974 {
1975     "Benamning": {
1976         "sv": "Mora",
1977         "en": "Mora"
1978     },
1979     "Beskrivning": {},
1980     "Dolt": false,
1981     "Giltighetsperiod": {},
1982     "ID": "230",
1983     "Kod": "2062",
1984     "LanID": 16,
1985     "LarosateID": -1
1986 },
1987 {
1988     "Benamning": {
1989         "sv": "Falun",
1990         "en": "Falun"
1991     },
1992     "Beskrivning": {},
1993     "Dolt": false,
1994     "Giltighetsperiod": {},
1995     "ID": "231",
1996     "Kod": "2080",
1997     "LanID": 16,
1998     "LarosateID": -1
1999 },
2000 {
2001     "Benamning": {
2002         "sv": "Borl\u00e4nge",
2003         "en": "Borl\u00e4nge"
2004     },
2005     "Beskrivning": {},
2006     "Dolt": false,
2007     "Giltighetsperiod": {},
2008     "ID": "232",
2009     "Kod": "2081",
2010     "LanID": 16,
2011     "LarosateID": -1
2012 },
2013 {
2014     "Benamning": {
2015         "sv": "S\u00e4ter",
2016         "en": "S\u00e4ter"
2017     },
2018     "Beskrivning": {},

```

```
2019     "Dolt": false,
2020     "Giltighetsperiod": {},
2021     "ID": "233",
2022     "Kod": "2082",
2023     "LanID": 16,
2024     "LarosateID": -1
2025 },
2026 {
2027     "Benamning": {
2028         "sv": "Nordmaling",
2029         "en": "Nordmaling"
2030     },
2031     "Beskrivning": {},
2032     "Dolt": false,
2033     "Giltighetsperiod": {},
2034     "ID": "262",
2035     "Kod": "2401",
2036     "LanID": 20,
2037     "LarosateID": -1
2038 },
2039 {
2040     "Benamning": {
2041         "sv": "Bjurholm",
2042         "en": "Bjurholm"
2043     },
2044     "Beskrivning": {},
2045     "Dolt": false,
2046     "Giltighetsperiod": {},
2047     "ID": "263",
2048     "Kod": "2403",
2049     "LanID": 20,
2050     "LarosateID": -1
2051 },
2052 {
2053     "Benamning": {
2054         "sv": "Vindeln",
2055         "en": "Vindeln"
2056     },
2057     "Beskrivning": {},
2058     "Dolt": false,
2059     "Giltighetsperiod": {},
2060     "ID": "264",
2061     "Kod": "2404",
2062     "LanID": 20,
2063     "LarosateID": -1
2064 },
2065 {
2066     "Benamning": {
2067         "sv": "Robertsfors",
2068         "en": "Robertsfors"
```

```
2069     },
2070     "Beskrivning": {},
2071     "Dolt": false,
2072     "Giltighetsperiod": {},
2073     "ID": "265",
2074     "Kod": "2409",
2075     "LanID": 20,
2076     "LarosateID": -1
2077 },
2078 {
2079     "Benamning": {
2080         "sv": "Norsj\u00f6",
2081         "en": "Norsj\u00f6"
2082     },
2083     "Beskrivning": {},
2084     "Dolt": false,
2085     "Giltighetsperiod": {},
2086     "ID": "266",
2087     "Kod": "2417",
2088     "LanID": 20,
2089     "LarosateID": -1
2090 },
2091 {
2092     "Benamning": {
2093         "sv": "Mal\u00e5",
2094         "en": "Mal\u00e5"
2095     },
2096     "Beskrivning": {},
2097     "Dolt": false,
2098     "Giltighetsperiod": {},
2099     "ID": "267",
2100     "Kod": "2418",
2101     "LanID": 20,
2102     "LarosateID": -1
2103 },
2104 {
2105     "Benamning": {
2106         "sv": "Storuman",
2107         "en": "Storuman"
2108     },
2109     "Beskrivning": {},
2110     "Dolt": false,
2111     "Giltighetsperiod": {},
2112     "ID": "268",
2113     "Kod": "2421",
2114     "LanID": 20,
2115     "LarosateID": -1
2116 },
2117 {
2118     "Benamning": {
```

```
2119         "sv": "Sorsele",
2120         "en": "Sorsele"
2121     },
2122     "Beskrivning": {},
2123     "Dolt": false,
2124     "Giltighetsperiod": {},
2125     "ID": "269",
2126     "Kod": "2422",
2127     "LanID": 20,
2128     "LarosateID": -1
2129 },
2130 {
2131     "Benamning": {
2132         "sv": "Dorotea",
2133         "en": "Dorotea"
2134     },
2135     "Beskrivning": {},
2136     "Dolt": false,
2137     "Giltighetsperiod": {},
2138     "ID": "270",
2139     "Kod": "2425",
2140     "LanID": 20,
2141     "LarosateID": -1
2142 },
2143 {
2144     "Benamning": {
2145         "sv": "V\u00e4nn\u00e4s",
2146         "en": "V\u00e4nn\u00e4s"
2147     },
2148     "Beskrivning": {},
2149     "Dolt": false,
2150     "Giltighetsperiod": {},
2151     "ID": "271",
2152     "Kod": "2460",
2153     "LanID": 20,
2154     "LarosateID": -1
2155 },
2156 {
2157     "Benamning": {
2158         "sv": "Vilhelmina",
2159         "en": "Vilhelmina"
2160     },
2161     "Beskrivning": {},
2162     "Dolt": false,
2163     "Giltighetsperiod": {},
2164     "ID": "272",
2165     "Kod": "2462",
2166     "LanID": 20,
2167     "LarosateID": -1
2168 },
```

```

2169     {
2170         "Benamning": {
2171             "sv": "\u00c5sele",
2172             "en": "\u00c5sele"
2173         },
2174         "Beskrivning": {},
2175         "Dolt": false,
2176         "Giltighetsperiod": {},
2177         "ID": "273",
2178         "Kod": "2463",
2179         "LanID": 20,
2180         "LarosateID": -1
2181     },
2182     {
2183         "Benamning": {
2184             "sv": "Ume\u00e5",
2185             "en": "Ume\u00e5"
2186         },
2187         "Beskrivning": {},
2188         "Dolt": false,
2189         "Giltighetsperiod": {},
2190         "ID": "274",
2191         "Kod": "2480",
2192         "LanID": 20,
2193         "LarosateID": -1
2194     },
2195     {
2196         "Benamning": {
2197             "sv": "Lycksele",
2198             "en": "Lycksele"
2199         },
2200         "Beskrivning": {},
2201         "Dolt": false,
2202         "Giltighetsperiod": {},
2203         "ID": "275",
2204         "Kod": "2481",
2205         "LanID": 20,
2206         "LarosateID": -1
2207     },
2208     {
2209         "Benamning": {
2210             "sv": "Upplands V\u00e4sby",
2211             "en": "Upplands V\u00e4sby"
2212         },
2213         "Beskrivning": {},
2214         "Dolt": false,
2215         "Giltighetsperiod": {},
2216         "ID": "1",
2217         "Kod": "0114",
2218         "LanID": 1,

```



```

2219     "LarosateID": -1
2220 },
2221 {
2222     "Benamning": {
2223         "sv": "Vallentuna",
2224         "en": "Vallentuna"
2225     },
2226     "Beskrivning": {},
2227     "Dolt": false,
2228     "Giltighetsperiod": {},
2229     "ID": "2",
2230     "Kod": "0115",
2231     "LanID": 1,
2232     "LarosateID": -1
2233 },
2234 {
2235     "Benamning": {
2236         "sv": "\u00d6ster\u00e5ker",
2237         "en": "\u00d6ster\u00e5ker"
2238     },
2239     "Beskrivning": {},
2240     "Dolt": false,
2241     "Giltighetsperiod": {},
2242     "ID": "3",
2243     "Kod": "0117",
2244     "LanID": 1,
2245     "LarosateID": -1
2246 },
2247 {
2248     "Benamning": {
2249         "sv": "V\u00e4rmd\u00f6",
2250         "en": "V\u00e4rmd\u00f6"
2251     },
2252     "Beskrivning": {},
2253     "Dolt": false,
2254     "Giltighetsperiod": {},
2255     "ID": "4",
2256     "Kod": "0120",
2257     "LanID": 1,
2258     "LarosateID": -1
2259 },
2260 {
2261     "Benamning": {
2262         "sv": "J\u00e4rf\u00e4lla",
2263         "en": "J\u00e4rf\u00e4lla"
2264     },
2265     "Beskrivning": {},
2266     "Dolt": false,
2267     "Giltighetsperiod": {},
2268     "ID": "5",

```

```
2269     "Kod": "0123",
2270     "LanID": 1,
2271     "LarosateID": -1
2272 },
2273 {
2274     "Benamning": {
2275         "sv": "Eker\u00f6",
2276         "en": "Eker\u00f6"
2277     },
2278     "Beskrivning": {},
2279     "Dolt": false,
2280     "Giltighetsperiod": {},
2281     "ID": "6",
2282     "Kod": "0125",
2283     "LanID": 1,
2284     "LarosateID": -1
2285 },
2286 {
2287     "Benamning": {
2288         "sv": "Huddinge",
2289         "en": "Huddinge"
2290     },
2291     "Beskrivning": {},
2292     "Dolt": false,
2293     "Giltighetsperiod": {},
2294     "ID": "7",
2295     "Kod": "0126",
2296     "LanID": 1,
2297     "LarosateID": -1
2298 },
2299 {
2300     "Benamning": {
2301         "sv": "Botkyrka",
2302         "en": "Botkyrka"
2303     },
2304     "Beskrivning": {},
2305     "Dolt": false,
2306     "Giltighetsperiod": {},
2307     "ID": "8",
2308     "Kod": "0127",
2309     "LanID": 1,
2310     "LarosateID": -1
2311 },
2312 {
2313     "Benamning": {
2314         "sv": "Salem",
2315         "en": "Salem"
2316     },
2317     "Beskrivning": {},
2318     "Dolt": false,
```

```
2319     "Giltighetsperiod": {},
2320     "ID": "9",
2321     "Kod": "0128",
2322     "LanID": 1,
2323     "LarosateID": -1
2324 },
2325 {
2326     "Benamning": {
2327         "sv": "Haninge",
2328         "en": "Haninge"
2329     },
2330     "Beskrivning": {},
2331     "Dolt": false,
2332     "Giltighetsperiod": {},
2333     "ID": "10",
2334     "Kod": "0136",
2335     "LanID": 1,
2336     "LarosateID": -1
2337 },
2338 {
2339     "Benamning": {
2340         "sv": "Tyres\u00f6",
2341         "en": "Tyres\u00f6"
2342     },
2343     "Beskrivning": {},
2344     "Dolt": false,
2345     "Giltighetsperiod": {},
2346     "ID": "11",
2347     "Kod": "0138",
2348     "LanID": 1,
2349     "LarosateID": -1
2350 },
2351 {
2352     "Benamning": {
2353         "sv": "Upplands-Bro",
2354         "en": "Upplands-Bro"
2355     },
2356     "Beskrivning": {},
2357     "Dolt": false,
2358     "Giltighetsperiod": {},
2359     "ID": "12",
2360     "Kod": "0139",
2361     "LanID": 1,
2362     "LarosateID": -1
2363 },
2364 {
2365     "Benamning": {
2366         "sv": "Nykvarn",
2367         "en": "Nykvarn"
2368     },
```

```

2369     "Beskrivning": {},
2370     "Dolt": false,
2371     "Giltighetsperiod": {},
2372     "ID": "13",
2373     "Kod": "0140",
2374     "LanID": 1,
2375     "LarosateID": -1
2376 },
2377 {
2378     "Benamning": {
2379         "sv": "T\u00e4by",
2380         "en": "T\u00e4by"
2381     },
2382     "Beskrivning": {},
2383     "Dolt": false,
2384     "Giltighetsperiod": {},
2385     "ID": "14",
2386     "Kod": "0160",
2387     "LanID": 1,
2388     "LarosateID": -1
2389 },
2390 {
2391     "Benamning": {
2392         "sv": "Trosa",
2393         "en": "Trosa"
2394     },
2395     "Beskrivning": {},
2396     "Dolt": false,
2397     "Giltighetsperiod": {},
2398     "ID": "43",
2399     "Kod": "0488",
2400     "LanID": 3,
2401     "LarosateID": -1
2402 },
2403 {
2404     "Benamning": {
2405         "sv": "\u00d6desh\u00f6g",
2406         "en": "\u00d6desh\u00f6g"
2407     },
2408     "Beskrivning": {},
2409     "Dolt": false,
2410     "Giltighetsperiod": {},
2411     "ID": "44",
2412     "Kod": "0509",
2413     "LanID": 4,
2414     "LarosateID": -1
2415 },
2416 {
2417     "Benamning": {
2418         "sv": "Ydre",

```

```
2419         "en": "Ydre"
2420     },
2421     "Beskrivning": {},
2422     "Dolt": false,
2423     "Giltighetsperiod": {},
2424     "ID": "45",
2425     "Kod": "0512",
2426     "LanID": 4,
2427     "LarosateID": -1
2428 },
2429 {
2430     "Benamning": {
2431         "sv": "Kinda",
2432         "en": "Kinda"
2433     },
2434     "Beskrivning": {},
2435     "Dolt": false,
2436     "Giltighetsperiod": {},
2437     "ID": "46",
2438     "Kod": "0513",
2439     "LanID": 4,
2440     "LarosateID": -1
2441 },
2442 {
2443     "Benamning": {
2444         "sv": "Boxholm",
2445         "en": "Boxholm"
2446     },
2447     "Beskrivning": {},
2448     "Dolt": false,
2449     "Giltighetsperiod": {},
2450     "ID": "47",
2451     "Kod": "0560",
2452     "LanID": 4,
2453     "LarosateID": -1
2454 },
2455 {
2456     "Benamning": {
2457         "sv": "\u00c5tvidaberg",
2458         "en": "\u00c5tvidaberg"
2459     },
2460     "Beskrivning": {},
2461     "Dolt": false,
2462     "Giltighetsperiod": {},
2463     "ID": "48",
2464     "Kod": "0561",
2465     "LanID": 4,
2466     "LarosateID": -1
2467 },
2468 {
```

```
2469     "Benamning": {
2470       "sv": "Finsp\u00e5ng",
2471       "en": "Finsp\u00e5ng"
2472     },
2473     "Beskrivning": {},
2474     "Dolt": false,
2475     "Giltighetsperiod": {},
2476     "ID": "49",
2477     "Kod": "0562",
2478     "LanID": 4,
2479     "LarosateID": -1
2480   },
2481   {
2482     "Benamning": {
2483       "sv": "Valdemarsvik",
2484       "en": "Valdemarsvik"
2485     },
2486     "Beskrivning": {},
2487     "Dolt": false,
2488     "Giltighetsperiod": {},
2489     "ID": "50",
2490     "Kod": "0563",
2491     "LanID": 4,
2492     "LarosateID": -1
2493   },
2494   {
2495     "Benamning": {
2496       "sv": "Link\u00f6ping",
2497       "en": "Link\u00f6ping"
2498     },
2499     "Beskrivning": {},
2500     "Dolt": false,
2501     "Giltighetsperiod": {},
2502     "ID": "51",
2503     "Kod": "0580",
2504     "LanID": 4,
2505     "LarosateID": -1
2506   },
2507   {
2508     "Benamning": {
2509       "sv": "Norrk\u00f6ping",
2510       "en": "Norrk\u00f6ping"
2511     },
2512     "Beskrivning": {},
2513     "Dolt": false,
2514     "Giltighetsperiod": {},
2515     "ID": "52",
2516     "Kod": "0581",
2517     "LanID": 4,
2518     "LarosateID": -1
```

```
2519     },
2520     {
2521         "Benamning": {
2522             "sv": "S\u00f6derk\u00f6ping",
2523             "en": "S\u00f6derk\u00f6ping"
2524         },
2525         "Beskrivning": {},
2526         "Dolt": false,
2527         "Giltighetsperiod": {},
2528         "ID": "53",
2529         "Kod": "0582",
2530         "LanID": 4,
2531         "LarosateID": -1
2532     },
2533     {
2534         "Benamning": {
2535             "sv": "Motala",
2536             "en": "Motala"
2537         },
2538         "Beskrivning": {},
2539         "Dolt": false,
2540         "Giltighetsperiod": {},
2541         "ID": "54",
2542         "Kod": "0583",
2543         "LanID": 4,
2544         "LarosateID": -1
2545     },
2546     {
2547         "Benamning": {
2548             "sv": "Vadstena",
2549             "en": "Vadstena"
2550         },
2551         "Beskrivning": {},
2552         "Dolt": false,
2553         "Giltighetsperiod": {},
2554         "ID": "55",
2555         "Kod": "0584",
2556         "LanID": 4,
2557         "LarosateID": -1
2558     },
2559     {
2560         "Benamning": {
2561             "sv": "Mj\u00f6lby",
2562             "en": "Mj\u00f6lby"
2563         },
2564         "Beskrivning": {},
2565         "Dolt": false,
2566         "Giltighetsperiod": {},
2567         "ID": "56",
2568         "Kod": "0586",
```

```

2569     "LanID": 4,
2570     "LarosateID": -1
2571 },
2572 {
2573     "Benamning": {
2574         "sv": "Aneby",
2575         "en": "Aneby"
2576     },
2577     "Beskrivning": {},
2578     "Dolt": false,
2579     "Giltighetsperiod": {},
2580     "ID": "57",
2581     "Kod": "0604",
2582     "LanID": 5,
2583     "LarosateID": -1
2584 },
2585 {
2586     "Benamning": {
2587         "sv": "Gnosj\u00f6",
2588         "en": "Gnosj\u00f6"
2589     },
2590     "Beskrivning": {},
2591     "Dolt": false,
2592     "Giltighetsperiod": {},
2593     "ID": "58",
2594     "Kod": "0617",
2595     "LanID": 5,
2596     "LarosateID": -1
2597 },
2598 {
2599     "Benamning": {
2600         "sv": "Mullsj\u00f6",
2601         "en": "Mullsj\u00f6"
2602     },
2603     "Beskrivning": {
2604         "sv": "\u00d6verf\u00f6rd fr\u00e5n Skaraborgs till J\u00f6nk\u00f6pings l\u00e4n"
2605     },
2606     "Dolt": false,
2607     "Giltighetsperiod": {
2608         "Startdatum": "1998-01-01"
2609     },
2610     "ID": "59",
2611     "Kod": "0642",
2612     "LanID": 5,
2613     "LarosateID": -1
2614 },
2615 {
2616     "Benamning": {
2617         "sv": "Habo",
2618         "en": "Habo"

```



```
2619     },
2620     "Beskrivning": {
2621       "sv": "\u00d6verf\u00f6rd fr\u00e5n Skaraborgs till J\u00f6nk\u00f6pings l\u00e4n"
2622     },
2623     "Dolt": false,
2624     "Giltighetsperiod": {
2625       "Startdatum": "1998-01-01"
2626     },
2627     "ID": "60",
2628     "Kod": "0643",
2629     "LanID": 5,
2630     "LarosateID": -1
2631   },
2632   {
2633     "Benamning": {
2634       "sv": "Gislaved",
2635       "en": "Gislaved"
2636     },
2637     "Beskrivning": {},
2638     "Dolt": false,
2639     "Giltighetsperiod": {},
2640     "ID": "61",
2641     "Kod": "0662",
2642     "LanID": 5,
2643     "LarosateID": -1
2644   },
2645   {
2646     "Benamning": {
2647       "sv": "Vaggeryd",
2648       "en": "Vaggeryd"
2649     },
2650     "Beskrivning": {},
2651     "Dolt": false,
2652     "Giltighetsperiod": {},
2653     "ID": "62",
2654     "Kod": "0665",
2655     "LanID": 5,
2656     "LarosateID": -1
2657   },
2658   {
2659     "Benamning": {
2660       "sv": "J\u00f6nk\u00f6ping",
2661       "en": "J\u00f6nk\u00f6ping"
2662     },
2663     "Beskrivning": {},
2664     "Dolt": false,
2665     "Giltighetsperiod": {},
2666     "ID": "63",
2667     "Kod": "0680",
2668     "LanID": 5,
```

```

2669     "LarosateID": -1
2670 },
2671 {
2672     "Benamning": {
2673         "sv": "N\u00e4ssj\u00f6",
2674         "en": "N\u00e4ssj\u00f6"
2675     },
2676     "Beskrivning": {},
2677     "Dolt": false,
2678     "Giltighetsperiod": {},
2679     "ID": "64",
2680     "Kod": "0682",
2681     "LanID": 5,
2682     "LarosateID": -1
2683 },
2684 {
2685     "Benamning": {
2686         "sv": "V\u00e4rnamo",
2687         "en": "V\u00e4rnamo"
2688     },
2689     "Beskrivning": {},
2690     "Dolt": false,
2691     "Giltighetsperiod": {},
2692     "ID": "65",
2693     "Kod": "0683",
2694     "LanID": 5,
2695     "LarosateID": -1
2696 },
2697 {
2698     "Benamning": {
2699         "sv": "S\u00e4vsj\u00f6",
2700         "en": "S\u00e4vsj\u00f6"
2701     },
2702     "Beskrivning": {},
2703     "Dolt": false,
2704     "Giltighetsperiod": {},
2705     "ID": "66",
2706     "Kod": "0684",
2707     "LanID": 5,
2708     "LarosateID": -1
2709 },
2710 {
2711     "Benamning": {
2712         "sv": "Vetlanda",
2713         "en": "Vetlanda"
2714     },
2715     "Beskrivning": {},
2716     "Dolt": false,
2717     "Giltighetsperiod": {},
2718     "ID": "67",

```

```
2719     "Kod": "0685",
2720     "LanID": 5,
2721     "LarosateID": -1
2722 },
2723 {
2724     "Benamning": {
2725         "sv": "Eksj\u00f6",
2726         "en": "Eksj\u00f6"
2727     },
2728     "Beskrivning": {},
2729     "Dolt": false,
2730     "Giltighetsperiod": {},
2731     "ID": "68",
2732     "Kod": "0686",
2733     "LanID": 5,
2734     "LarosateID": -1
2735 },
2736 {
2737     "Benamning": {
2738         "sv": "Tran\u00e5s",
2739         "en": "Tran\u00e5s"
2740     },
2741     "Beskrivning": {},
2742     "Dolt": false,
2743     "Giltighetsperiod": {},
2744     "ID": "69",
2745     "Kod": "0687",
2746     "LanID": 5,
2747     "LarosateID": -1
2748 },
2749 {
2750     "Benamning": {
2751         "sv": "Uppvidinge",
2752         "en": "Uppvidinge"
2753     },
2754     "Beskrivning": {},
2755     "Dolt": false,
2756     "Giltighetsperiod": {},
2757     "ID": "70",
2758     "Kod": "0760",
2759     "LanID": 6,
2760     "LarosateID": -1
2761 },
2762 {
2763     "Benamning": {
2764         "sv": "Lessebo",
2765         "en": "Lessebo"
2766     },
2767     "Beskrivning": {},
2768     "Dolt": false,
```

```
2769     "Giltighetsperiod": {},
2770     "ID": "71",
2771     "Kod": "0761",
2772     "LanID": 6,
2773     "LarosateID": -1
2774 },
2775 {
2776     "Benamning": {
2777         "sv": "Tingsryd",
2778         "en": "Tingsryd"
2779     },
2780     "Beskrivning": {},
2781     "Dolt": false,
2782     "Giltighetsperiod": {},
2783     "ID": "72",
2784     "Kod": "0763",
2785     "LanID": 6,
2786     "LarosateID": -1
2787 },
2788 {
2789     "Benamning": {
2790         "sv": "Alvesta",
2791         "en": "Alvesta"
2792     },
2793     "Beskrivning": {},
2794     "Dolt": false,
2795     "Giltighetsperiod": {},
2796     "ID": "73",
2797     "Kod": "0764",
2798     "LanID": 6,
2799     "LarosateID": -1
2800 },
2801 {
2802     "Benamning": {
2803         "sv": "\u00c4lmhult",
2804         "en": "\u00c4lmhult"
2805     },
2806     "Beskrivning": {},
2807     "Dolt": false,
2808     "Giltighetsperiod": {},
2809     "ID": "74",
2810     "Kod": "0765",
2811     "LanID": 6,
2812     "LarosateID": -1
2813 },
2814 {
2815     "Benamning": {
2816         "sv": "Markaryd",
2817         "en": "Markaryd"
2818     },
2819 }
```

```
2819     "Beskrivning": {},
2820     "Dolt": false,
2821     "Giltighetsperiod": {},
2822     "ID": "75",
2823     "Kod": "0767",
2824     "LanID": 6,
2825     "LarosateID": -1
2826 },
2827 {
2828     "Benamning": {
2829         "sv": "V\u00e4xj\u00f6",
2830         "en": "V\u00e4xj\u00f6"
2831     },
2832     "Beskrivning": {},
2833     "Dolt": false,
2834     "Giltighetsperiod": {},
2835     "ID": "76",
2836     "Kod": "0780",
2837     "LanID": 6,
2838     "LarosateID": -1
2839 },
2840 {
2841     "Benamning": {
2842         "sv": "Ljungby",
2843         "en": "Ljungby"
2844     },
2845     "Beskrivning": {},
2846     "Dolt": false,
2847     "Giltighetsperiod": {},
2848     "ID": "77",
2849     "Kod": "0781",
2850     "LanID": 6,
2851     "LarosateID": -1
2852 },
2853 {
2854     "Benamning": {
2855         "sv": "H\u00f6gsby",
2856         "en": "H\u00f6gsby"
2857     },
2858     "Beskrivning": {},
2859     "Dolt": false,
2860     "Giltighetsperiod": {},
2861     "ID": "78",
2862     "Kod": "0821",
2863     "LanID": 7,
2864     "LarosateID": -1
2865 },
2866 {
2867     "Benamning": {
2868         "sv": "Tors\u00e5s",
```

```
2869         "en": "Tors\u00e5s"
2870     },
2871     "Beskrivning": {},
2872     "Dolt": false,
2873     "Giltighetsperiod": {},
2874     "ID": "79",
2875     "Kod": "0834",
2876     "LanID": 7,
2877     "LarosateID": -1
2878 },
2879 {
2880     "Benamning": {
2881         "sv": "M\u00f6rbyl\u00e5nga",
2882         "en": "M\u00f6rbyl\u00e5nga"
2883     },
2884     "Beskrivning": {},
2885     "Dolt": false,
2886     "Giltighetsperiod": {},
2887     "ID": "80",
2888     "Kod": "0840",
2889     "LanID": 7,
2890     "LarosateID": -1
2891 },
2892 {
2893     "Benamning": {
2894         "sv": "Hultsfred",
2895         "en": "Hultsfred"
2896     },
2897     "Beskrivning": {},
2898     "Dolt": false,
2899     "Giltighetsperiod": {},
2900     "ID": "81",
2901     "Kod": "0860",
2902     "LanID": 7,
2903     "LarosateID": -1
2904 },
2905 {
2906     "Benamning": {
2907         "sv": "M\u00f6nster\u00e5s",
2908         "en": "M\u00f6nster\u00e5s"
2909     },
2910     "Beskrivning": {},
2911     "Dolt": false,
2912     "Giltighetsperiod": {},
2913     "ID": "82",
2914     "Kod": "0861",
2915     "LanID": 7,
2916     "LarosateID": -1
2917 },
2918 {
```

```
2919     "Benamning": {
2920       "sv": "Emmaboda",
2921       "en": "Emmaboda"
2922     },
2923     "Beskrivning": {},
2924     "Dolt": false,
2925     "Giltighetsperiod": {},
2926     "ID": "83",
2927     "Kod": "0862",
2928     "LanID": 7,
2929     "LarosateID": -1
2930   },
2931   {
2932     "Benamning": {
2933       "sv": "Kalmar",
2934       "en": "Kalmar"
2935     },
2936     "Beskrivning": {},
2937     "Dolt": false,
2938     "Giltighetsperiod": {},
2939     "ID": "84",
2940     "Kod": "0880",
2941     "LanID": 7,
2942     "LarosateID": -1
2943   },
2944   {
2945     "Benamning": {
2946       "sv": "Perstorp",
2947       "en": "Perstorp"
2948     },
2949     "Beskrivning": {},
2950     "Dolt": false,
2951     "Giltighetsperiod": {},
2952     "ID": "113",
2953     "Kod": "1275",
2954     "LanID": 10,
2955     "LarosateID": -1
2956   },
2957   {
2958     "Benamning": {
2959       "sv": "Klippan",
2960       "en": "Klippan"
2961     },
2962     "Beskrivning": {},
2963     "Dolt": false,
2964     "Giltighetsperiod": {},
2965     "ID": "114",
2966     "Kod": "1276",
2967     "LanID": 10,
2968     "LarosateID": -1
```

```
2969     },
2970     {
2971         "Benamning": {
2972             "sv": "\u00c5storp",
2973             "en": "\u00c5storp"
2974         },
2975         "Beskrivning": {},
2976         "Dolt": false,
2977         "Giltighetsperiod": {},
2978         "ID": "115",
2979         "Kod": "1277",
2980         "LanID": 10,
2981         "LarosateID": -1
2982     },
2983     {
2984         "Benamning": {
2985             "sv": "B\u00e5stad",
2986             "en": "B\u00e5stad"
2987         },
2988         "Beskrivning": {},
2989         "Dolt": false,
2990         "Giltighetsperiod": {},
2991         "ID": "116",
2992         "Kod": "1278",
2993         "LanID": 10,
2994         "LarosateID": -1
2995     },
2996     {
2997         "Benamning": {
2998             "sv": "Malm\u00f6",
2999             "en": "Malm\u00f6"
3000         },
3001         "Beskrivning": {},
3002         "Dolt": false,
3003         "Giltighetsperiod": {},
3004         "ID": "117",
3005         "Kod": "1280",
3006         "LanID": 10,
3007         "LarosateID": -1
3008     },
3009     {
3010         "Benamning": {
3011             "sv": "Lund",
3012             "en": "Lund"
3013         },
3014         "Beskrivning": {},
3015         "Dolt": false,
3016         "Giltighetsperiod": {},
3017         "ID": "118",
3018         "Kod": "1281",
```



```
3019     "LanID": 10,
3020     "LarosateID": -1
3021 },
3022 {
3023     "Benamning": {
3024         "sv": "Landskrona",
3025         "en": "Landskrona"
3026     },
3027     "Beskrivning": {},
3028     "Dolt": false,
3029     "Giltighetsperiod": {},
3030     "ID": "119",
3031     "Kod": "1282",
3032     "LanID": 10,
3033     "LarosateID": -1
3034 },
3035 {
3036     "Benamning": {
3037         "sv": "Helsingborg",
3038         "en": "Helsingborg"
3039     },
3040     "Beskrivning": {},
3041     "Dolt": false,
3042     "Giltighetsperiod": {},
3043     "ID": "120",
3044     "Kod": "1283",
3045     "LanID": 10,
3046     "LarosateID": -1
3047 },
3048 {
3049     "Benamning": {
3050         "sv": "H\u00f6gan\u00e4s",
3051         "en": "H\u00f6gan\u00e4s"
3052     },
3053     "Beskrivning": {},
3054     "Dolt": false,
3055     "Giltighetsperiod": {},
3056     "ID": "121",
3057     "Kod": "1284",
3058     "LanID": 10,
3059     "LarosateID": -1
3060 },
3061 {
3062     "Benamning": {
3063         "sv": "Esl\u00f6v",
3064         "en": "Esl\u00f6v"
3065     },
3066     "Beskrivning": {},
3067     "Dolt": false,
3068     "Giltighetsperiod": {},
```

```
3069     "ID": "122",
3070     "Kod": "1285",
3071     "LanID": 10,
3072     "LarosateID": -1
3073 },
3074 {
3075     "Benamning": {
3076         "sv": "Ystad",
3077         "en": "Ystad"
3078     },
3079     "Beskrivning": {},
3080     "Dolt": false,
3081     "Giltighetsperiod": {},
3082     "ID": "123",
3083     "Kod": "1286",
3084     "LanID": 10,
3085     "LarosateID": -1
3086 },
3087 {
3088     "Benamning": {
3089         "sv": "Trelleborg",
3090         "en": "Trelleborg"
3091     },
3092     "Beskrivning": {},
3093     "Dolt": false,
3094     "Giltighetsperiod": {},
3095     "ID": "124",
3096     "Kod": "1287",
3097     "LanID": 10,
3098     "LarosateID": -1
3099 },
3100 {
3101     "Benamning": {
3102         "sv": "Kristianstad",
3103         "en": "Kristianstad"
3104     },
3105     "Beskrivning": {},
3106     "Dolt": false,
3107     "Giltighetsperiod": {},
3108     "ID": "125",
3109     "Kod": "1290",
3110     "LanID": 10,
3111     "LarosateID": -1
3112 },
3113 {
3114     "Benamning": {
3115         "sv": "Simrishamn",
3116         "en": "Simrishamn"
3117     },
3118     "Beskrivning": {},
```

```
3119     "Dolt": false,
3120     "Giltighetsperiod": {},
3121     "ID": "126",
3122     "Kod": "1291",
3123     "LanID": 10,
3124     "LarosateID": -1
3125 },
3126 {
3127     "Benamning": {
3128         "sv": "Bengtsfors",
3129         "en": "Bengtsfors"
3130     },
3131     "Beskrivning": {},
3132     "Dolt": false,
3133     "Giltighetsperiod": {},
3134     "ID": "155",
3135     "Kod": "1460",
3136     "LanID": 12,
3137     "LarosateID": -1
3138 },
3139 {
3140     "Benamning": {
3141         "sv": "Mellerud",
3142         "en": "Mellerud"
3143     },
3144     "Beskrivning": {},
3145     "Dolt": false,
3146     "Giltighetsperiod": {},
3147     "ID": "156",
3148     "Kod": "1461",
3149     "LanID": 12,
3150     "LarosateID": -1
3151 },
3152 {
3153     "Benamning": {
3154         "sv": "Lilla Edet",
3155         "en": "Lilla Edet"
3156     },
3157     "Beskrivning": {},
3158     "Dolt": false,
3159     "Giltighetsperiod": {},
3160     "ID": "157",
3161     "Kod": "1462",
3162     "LanID": 12,
3163     "LarosateID": -1
3164 },
3165 {
3166     "Benamning": {
3167         "sv": "Mark",
3168         "en": "Mark"
```

```
3169     },
3170     "Beskrivning": {},
3171     "Dolt": false,
3172     "Giltighetsperiod": {},
3173     "ID": "158",
3174     "Kod": "1463",
3175     "LanID": 12,
3176     "LarosateID": -1
3177 },
3178 {
3179     "Benamning": {
3180         "sv": "Svenljunga",
3181         "en": "Svenljunga"
3182     },
3183     "Beskrivning": {},
3184     "Dolt": false,
3185     "Giltighetsperiod": {},
3186     "ID": "159",
3187     "Kod": "1465",
3188     "LanID": 12,
3189     "LarosateID": -1
3190 },
3191 {
3192     "Benamning": {
3193         "sv": "Herrljunga",
3194         "en": "Herrljunga"
3195     },
3196     "Beskrivning": {},
3197     "Dolt": false,
3198     "Giltighetsperiod": {},
3199     "ID": "160",
3200     "Kod": "1466",
3201     "LanID": 12,
3202     "LarosateID": -1
3203 },
3204 {
3205     "Benamning": {
3206         "sv": "Vara",
3207         "en": "Vara"
3208     },
3209     "Beskrivning": {},
3210     "Dolt": false,
3211     "Giltighetsperiod": {},
3212     "ID": "161",
3213     "Kod": "1470",
3214     "LanID": 12,
3215     "LarosateID": -1
3216 },
3217 {
3218     "Benamning": {
```

```
3219         "sv": "G\u00f6tene",
3220         "en": "G\u00f6tene"
3221     },
3222     "Beskrivning": {},
3223     "Dolt": false,
3224     "Giltighetsperiod": {},
3225     "ID": "162",
3226     "Kod": "1471",
3227     "LanID": 12,
3228     "LarosateID": -1
3229 },
3230 {
3231     "Benamning": {
3232         "sv": "Tibro",
3233         "en": "Tibro"
3234     },
3235     "Beskrivning": {},
3236     "Dolt": false,
3237     "Giltighetsperiod": {},
3238     "ID": "163",
3239     "Kod": "1472",
3240     "LanID": 12,
3241     "LarosateID": -1
3242 },
3243 {
3244     "Benamning": {
3245         "sv": "T\u00f6reboda",
3246         "en": "T\u00f6reboda"
3247     },
3248     "Beskrivning": {},
3249     "Dolt": false,
3250     "Giltighetsperiod": {},
3251     "ID": "164",
3252     "Kod": "1473",
3253     "LanID": 12,
3254     "LarosateID": -1
3255 },
3256 {
3257     "Benamning": {
3258         "sv": "Sunne",
3259         "en": "Sunne"
3260     },
3261     "Beskrivning": {},
3262     "Dolt": false,
3263     "Giltighetsperiod": {},
3264     "ID": "193",
3265     "Kod": "1766",
3266     "LanID": 13,
3267     "LarosateID": -1
3268 },
```

```
3269     {
3270         "Benamning": {
3271             "sv": "Karlstad",
3272             "en": "Karlstad"
3273         },
3274         "Beskrivning": {},
3275         "Dolt": false,
3276         "Giltighetsperiod": {},
3277         "ID": "194",
3278         "Kod": "1780",
3279         "LanID": 13,
3280         "LarosateID": -1
3281     },
3282     {
3283         "Benamning": {
3284             "sv": "Kristinehamn",
3285             "en": "Kristinehamn"
3286         },
3287         "Beskrivning": {},
3288         "Dolt": false,
3289         "Giltighetsperiod": {},
3290         "ID": "195",
3291         "Kod": "1781",
3292         "LanID": 13,
3293         "LarosateID": -1
3294     },
3295     {
3296         "Benamning": {
3297             "sv": "Filipstad",
3298             "en": "Filipstad"
3299         },
3300         "Beskrivning": {},
3301         "Dolt": false,
3302         "Giltighetsperiod": {},
3303         "ID": "196",
3304         "Kod": "1782",
3305         "LanID": 13,
3306         "LarosateID": -1
3307     },
3308     {
3309         "Benamning": {
3310             "sv": "Hagfors",
3311             "en": "Hagfors"
3312         },
3313         "Beskrivning": {},
3314         "Dolt": false,
3315         "Giltighetsperiod": {},
3316         "ID": "197",
3317         "Kod": "1783",
3318         "LanID": 13,
```

```
3319     "LarosateID": -1
3320 },
3321 {
3322     "Benamning": {
3323         "sv": "Arvika",
3324         "en": "Arvika"
3325     },
3326     "Beskrivning": {},
3327     "Dolt": false,
3328     "Giltighetsperiod": {},
3329     "ID": "198",
3330     "Kod": "1784",
3331     "LanID": 13,
3332     "LarosateID": -1
3333 },
3334 {
3335     "Benamning": {
3336         "sv": "S\u00e4ffle",
3337         "en": "S\u00e4ffle"
3338     },
3339     "Beskrivning": {},
3340     "Dolt": false,
3341     "Giltighetsperiod": {},
3342     "ID": "199",
3343     "Kod": "1785",
3344     "LanID": 13,
3345     "LarosateID": -1
3346 },
3347 {
3348     "Benamning": {
3349         "sv": "Lekeberg",
3350         "en": "Lekeberg"
3351     },
3352     "Beskrivning": {},
3353     "Dolt": false,
3354     "Giltighetsperiod": {},
3355     "ID": "200",
3356     "Kod": "1814",
3357     "LanID": 14,
3358     "LarosateID": -1
3359 },
3360 {
3361     "Benamning": {
3362         "sv": "Lax\u00e5",
3363         "en": "Lax\u00e5"
3364     },
3365     "Beskrivning": {},
3366     "Dolt": false,
3367     "Giltighetsperiod": {},
3368     "ID": "201",
```

```
3369     "Kod": "1860",
3370     "LanID": 14,
3371     "LarosateID": -1
3372 },
3373 {
3374     "Benamning": {
3375         "sv": "Hallsberg",
3376         "en": "Hallsberg"
3377     },
3378     "Beskrivning": {},
3379     "Dolt": false,
3380     "Giltighetsperiod": {},
3381     "ID": "202",
3382     "Kod": "1861",
3383     "LanID": 14,
3384     "LarosateID": -1
3385 },
3386 {
3387     "Benamning": {
3388         "sv": "Degerfors",
3389         "en": "Degerfors"
3390     },
3391     "Beskrivning": {},
3392     "Dolt": false,
3393     "Giltighetsperiod": {},
3394     "ID": "203",
3395     "Kod": "1862",
3396     "LanID": 14,
3397     "LarosateID": -1
3398 },
3399 {
3400     "Benamning": {
3401         "sv": "H\u00e4llefors",
3402         "en": "H\u00e4llefors"
3403     },
3404     "Beskrivning": {},
3405     "Dolt": false,
3406     "Giltighetsperiod": {},
3407     "ID": "204",
3408     "Kod": "1863",
3409     "LanID": 14,
3410     "LarosateID": -1
3411 },
3412 {
3413     "Benamning": {
3414         "sv": "Ljusnarsberg",
3415         "en": "Ljusnarsberg"
3416     },
3417     "Beskrivning": {},
3418     "Dolt": false,
```



```
3419     "Giltighetsperiod": {},
3420     "ID": "205",
3421     "Kod": "1864",
3422     "LanID": 14,
3423     "LarosateID": -1
3424 },
3425 {
3426     "Benamning": {
3427         "sv": "\u00d6rebro",
3428         "en": "\u00d6rebro"
3429     },
3430     "Beskrivning": {},
3431     "Dolt": false,
3432     "Giltighetsperiod": {},
3433     "ID": "206",
3434     "Kod": "1880",
3435     "LanID": 14,
3436     "LarosateID": -1
3437 },
3438 {
3439     "Benamning": {
3440         "sv": "Hedemora",
3441         "en": "Hedemora"
3442     },
3443     "Beskrivning": {},
3444     "Dolt": false,
3445     "Giltighetsperiod": {},
3446     "ID": "234",
3447     "Kod": "2083",
3448     "LanID": 16,
3449     "LarosateID": -1
3450 },
3451 {
3452     "Benamning": {
3453         "sv": "Avesta",
3454         "en": "Avesta"
3455     },
3456     "Beskrivning": {},
3457     "Dolt": false,
3458     "Giltighetsperiod": {},
3459     "ID": "235",
3460     "Kod": "2084",
3461     "LanID": 16,
3462     "LarosateID": -1
3463 },
3464 {
3465     "Benamning": {
3466         "sv": "Ludvika",
3467         "en": "Ludvika"
3468     },
```

```
3469     "Beskrivning": {},
3470     "Dolt": false,
3471     "Giltighetsperiod": {},
3472     "ID": "236",
3473     "Kod": "2085",
3474     "LanID": 16,
3475     "LarosateID": -1
3476 },
3477 {
3478     "Benamning": {
3479         "sv": "Ockelbo",
3480         "en": "Ockelbo"
3481     },
3482     "Beskrivning": {},
3483     "Dolt": false,
3484     "Giltighetsperiod": {},
3485     "ID": "237",
3486     "Kod": "2101",
3487     "LanID": 17,
3488     "LarosateID": -1
3489 },
3490 {
3491     "Benamning": {
3492         "sv": "Hofors",
3493         "en": "Hofors"
3494     },
3495     "Beskrivning": {},
3496     "Dolt": false,
3497     "Giltighetsperiod": {},
3498     "ID": "238",
3499     "Kod": "2104",
3500     "LanID": 17,
3501     "LarosateID": -1
3502 },
3503 {
3504     "Benamning": {
3505         "sv": "Ovan\u00e5ker",
3506         "en": "Ovan\u00e5ker"
3507     },
3508     "Beskrivning": {},
3509     "Dolt": false,
3510     "Giltighetsperiod": {},
3511     "ID": "239",
3512     "Kod": "2121",
3513     "LanID": 17,
3514     "LarosateID": -1
3515 },
3516 {
3517     "Benamning": {
3518         "sv": "Nordanstig",
```

```
3519         "en": "Nordanstig"
3520     },
3521     "Beskrivning": {},
3522     "Dolt": false,
3523     "Giltighetsperiod": {},
3524     "ID": "240",
3525     "Kod": "2132",
3526     "LanID": 17,
3527     "LarosateID": -1
3528 },
3529 {
3530     "Benamning": {
3531         "sv": "Ljusdal",
3532         "en": "Ljusdal"
3533     },
3534     "Beskrivning": {},
3535     "Dolt": false,
3536     "Giltighetsperiod": {},
3537     "ID": "241",
3538     "Kod": "2161",
3539     "LanID": 17,
3540     "LarosateID": -1
3541 },
3542 {
3543     "Benamning": {
3544         "sv": "G\u00e4vle",
3545         "en": "G\u00e4vle"
3546     },
3547     "Beskrivning": {},
3548     "Dolt": false,
3549     "Giltighetsperiod": {},
3550     "ID": "242",
3551     "Kod": "2180",
3552     "LanID": 17,
3553     "LarosateID": -1
3554 },
3555 {
3556     "Benamning": {
3557         "sv": "Sandviken",
3558         "en": "Sandviken"
3559     },
3560     "Beskrivning": {},
3561     "Dolt": false,
3562     "Giltighetsperiod": {},
3563     "ID": "243",
3564     "Kod": "2181",
3565     "LanID": 17,
3566     "LarosateID": -1
3567 },
3568 {
```

```
3569     "Benamning": {
3570         "sv": "S\u00f6derhamn",
3571         "en": "S\u00f6derhamn"
3572     },
3573     "Beskrivning": {},
3574     "Dolt": false,
3575     "Giltighetsperiod": {},
3576     "ID": "244",
3577     "Kod": "2182",
3578     "LanID": 17,
3579     "LarosateID": -1
3580 },
3581 {
3582     "Benamning": {
3583         "sv": "Bolln\u00e4s",
3584         "en": "Bolln\u00e4s"
3585     },
3586     "Beskrivning": {},
3587     "Dolt": false,
3588     "Giltighetsperiod": {},
3589     "ID": "245",
3590     "Kod": "2183",
3591     "LanID": 17,
3592     "LarosateID": -1
3593 },
3594 {
3595     "Benamning": {
3596         "sv": "Hudiksvall",
3597         "en": "Hudiksvall"
3598     },
3599     "Beskrivning": {},
3600     "Dolt": false,
3601     "Giltighetsperiod": {},
3602     "ID": "246",
3603     "Kod": "2184",
3604     "LanID": 17,
3605     "LarosateID": -1
3606 },
3607 {
3608     "Benamning": {
3609         "sv": "\u00c5nge",
3610         "en": "\u00c5nge"
3611     },
3612     "Beskrivning": {},
3613     "Dolt": false,
3614     "Giltighetsperiod": {},
3615     "ID": "247",
3616     "Kod": "2260",
3617     "LanID": 18,
3618     "LarosateID": -1
```

```
3619     },
3620     {
3621         "Benamning": {
3622             "sv": "Skellefte\u000e5",
3623             "en": "Skellefte\u000e5"
3624         },
3625         "Beskrivning": {},
3626         "Dolt": false,
3627         "Giltighetsperiod": {},
3628         "ID": "276",
3629         "Kod": "2482",
3630         "LanID": 20,
3631         "LarosateID": -1
3632     },
3633     {
3634         "Benamning": {
3635             "sv": "Arvidsjaur",
3636             "en": "Arvidsjaur"
3637         },
3638         "Beskrivning": {},
3639         "Dolt": false,
3640         "Giltighetsperiod": {},
3641         "ID": "277",
3642         "Kod": "2505",
3643         "LanID": 21,
3644         "LarosateID": -1
3645     },
3646     {
3647         "Benamning": {
3648             "sv": "Arjeplog",
3649             "en": "Arjeplog"
3650         },
3651         "Beskrivning": {},
3652         "Dolt": false,
3653         "Giltighetsperiod": {},
3654         "ID": "278",
3655         "Kod": "2506",
3656         "LanID": 21,
3657         "LarosateID": -1
3658     },
3659     {
3660         "Benamning": {
3661             "sv": "Jokkmokk",
3662             "en": "Jokkmokk"
3663         },
3664         "Beskrivning": {},
3665         "Dolt": false,
3666         "Giltighetsperiod": {},
3667         "ID": "279",
3668         "Kod": "2510",
```

```
3669     "LanID": 21,
3670     "LarosateID": -1
3671 },
3672 {
3673     "Benamning": {
3674         "sv": "\u00d6verkalix",
3675         "en": "\u00d6verkalix"
3676     },
3677     "Beskrivning": {},
3678     "Dolt": false,
3679     "Giltighetsperiod": {},
3680     "ID": "280",
3681     "Kod": "2513",
3682     "LanID": 21,
3683     "LarosateID": -1
3684 },
3685 {
3686     "Benamning": {
3687         "sv": "Kalix",
3688         "en": "Kalix"
3689     },
3690     "Beskrivning": {},
3691     "Dolt": false,
3692     "Giltighetsperiod": {},
3693     "ID": "281",
3694     "Kod": "2514",
3695     "LanID": 21,
3696     "LarosateID": -1
3697 },
3698 {
3699     "Benamning": {
3700         "sv": "\u00d6vertorne\u00e5",
3701         "en": "\u00d6vertorne\u00e5"
3702     },
3703     "Beskrivning": {},
3704     "Dolt": false,
3705     "Giltighetsperiod": {},
3706     "ID": "282",
3707     "Kod": "2518",
3708     "LanID": 21,
3709     "LarosateID": -1
3710 },
3711 {
3712     "Benamning": {
3713         "sv": "Pajala",
3714         "en": "Pajala"
3715     },
3716     "Beskrivning": {},
3717     "Dolt": false,
3718     "Giltighetsperiod": {},
```

```
3719     "ID": "283",
3720     "Kod": "2521",
3721     "LanID": 21,
3722     "LarosateID": -1
3723 },
3724 {
3725     "Benamning": {
3726         "sv": "G\u00e4llivare",
3727         "en": "G\u00e4llivare"
3728     },
3729     "Beskrivning": {},
3730     "Dolt": false,
3731     "Giltighetsperiod": {},
3732     "ID": "284",
3733     "Kod": "2523",
3734     "LanID": 21,
3735     "LarosateID": -1
3736 },
3737 {
3738     "Benamning": {
3739         "sv": "\u00c4lvsbyn",
3740         "en": "\u00c4lvsbyn"
3741     },
3742     "Beskrivning": {},
3743     "Dolt": false,
3744     "Giltighetsperiod": {},
3745     "ID": "285",
3746     "Kod": "2560",
3747     "LanID": 21,
3748     "LarosateID": -1
3749 },
3750 {
3751     "Benamning": {
3752         "sv": "Lule\u00e5",
3753         "en": "Lule\u00e5"
3754     },
3755     "Beskrivning": {},
3756     "Dolt": false,
3757     "Giltighetsperiod": {},
3758     "ID": "286",
3759     "Kod": "2580",
3760     "LanID": 21,
3761     "LarosateID": -1
3762 },
3763 {
3764     "Benamning": {
3765         "sv": "Pite\u00e5",
3766         "en": "Pite\u00e5"
3767     },
3768     "Beskrivning": {},
```

```

3769     "Dolt": false,
3770     "Giltighetsperiod": {},
3771     "ID": "287",
3772     "Kod": "2581",
3773     "LanID": 21,
3774     "LarosateID": -1
3775 },
3776 {
3777     "Benamning": {
3778         "sv": "Boden",
3779         "en": "Boden"
3780     },
3781     "Beskrivning": {},
3782     "Dolt": false,
3783     "Giltighetsperiod": {},
3784     "ID": "288",
3785     "Kod": "2582",
3786     "LanID": 21,
3787     "LarosateID": -1
3788 },
3789 {
3790     "Benamning": {
3791         "sv": "Haparanda",
3792         "en": "Haparanda"
3793     },
3794     "Beskrivning": {},
3795     "Dolt": false,
3796     "Giltighetsperiod": {},
3797     "ID": "289",
3798     "Kod": "2583",
3799     "LanID": 21,
3800     "LarosateID": -1
3801 }
3802 ]
3803 }

```

## 14.8 lander\_JSON

```

977 <LadokSession data methods 48c>+≡
    # added by GQMjr
    def lander_JSON(self):
        """
        Returns a dictionary of countries.
        """
        r = self.session.get(
            url=self.base_gui_proxy_url + '/kataloginformation/internal/grunddata/land',
            headers=self.headers).json()
        return r

```



Let's add a test. This should return a dictionary.

```
978 <test functions 52b>+≡
def test_lander_JSON():
    r = ladok.lander_JSON()
    assert type(r) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1 {
2   "Land": [
3     {
4       "Benamning": {
5         "sv": "Bahamas",
6         "en": "Bahamas"
7       },
8       "Beskrivning": {},
9       "Dolt": false,
10      "Giltighetsperiod": {},
11      "ID": "22",
12      "Kod": "BS",
13      "LarosateID": -1
14    },
15    {
16      "Benamning": {
17        "sv": "Bhutan",
18        "en": "Bhutan"
19      },
20      "Beskrivning": {},
21      "Dolt": false,
22      "Giltighetsperiod": {},
23      "ID": "23",
24      "Kod": "BT",
25      "LarosateID": -1
26    },
27    {
28      "Benamning": {
29        "sv": "Botswana",
30        "en": "Botswana"
31      },
32      "Beskrivning": {},
33      "Dolt": false,
34      "Giltighetsperiod": {},
35      "ID": "24",
36      "Kod": "BW",
37      "LarosateID": -1
38    },
39    {
40      "Benamning": {
41        "sv": "Belarus",
42        "en": "Belarus"
```

```

43     },
44     "Beskrivning": {
45       "sv": "Vitryssland. Fr\u00e5n 2019-11-24 anv\u00e4nder Utrikesdepartementet officiellt namnet Belar\u00f6ssland",
46     },
47     "Dolt": false,
48     "Giltighetsperiod": {},
49     "ID": "25",
50     "Kod": "BY",
51     "LarosateID": -1
52   },
53   {
54     "Benamning": {
55       "sv": "Belize",
56       "en": "Belize"
57     },
58     "Beskrivning": {},
59     "Dolt": false,
60     "Giltighetsperiod": {},
61     "ID": "26",
62     "Kod": "BZ",
63     "LarosateID": -1
64   },
65   {
66     "Benamning": {
67       "sv": "Kanada",
68       "en": "Canada"
69     },
70     "Beskrivning": {},
71     "Dolt": false,
72     "Giltighetsperiod": {},
73     "ID": "27",
74     "Kod": "CA",
75     "LarosateID": -1
76   },
77   {
78     "Benamning": {
79       "sv": "Demokratiska republiken Kongo",
80       "en": "Democratic Republic of the Congo"
81     },
82     "Beskrivning": {
83       "sv": "Kongo-Kinshasa (f.d. Zaire)"
84     },
85     "Dolt": false,
86     "Giltighetsperiod": {},
87     "ID": "28",
88     "Kod": "CD",
89     "LarosateID": -1
90   },
91   {
92     "Benamning": {

```

```
93     "sv": "Centralafrikanska republiken",
94     "en": "Central African Republic"
95 },
96 "Beskrivning": {},
97 "Dolt": false,
98 "Giltighetsperiod": {},
99 "ID": "29",
100 "Kod": "CF",
101 "LarosateID": -1
102 },
103 {
104     "Benamning": {
105         "sv": "Kongo",
106         "en": "Congo"
107     },
108     "Beskrivning": {
109         "sv": "Kongo-Brazzaville"
110     },
111     "Dolt": false,
112     "Giltighetsperiod": {},
113     "ID": "30",
114     "Kod": "CG",
115     "LarosateID": -1
116 },
117 {
118     "Benamning": {
119         "sv": "Schweiz",
120         "en": "Switzerland"
121     },
122     "Beskrivning": {},
123     "Dolt": false,
124     "Giltighetsperiod": {},
125     "ID": "31",
126     "Kod": "CH",
127     "LarosateID": -1
128 },
129 {
130     "Benamning": {
131         "sv": "Elfenbenskusten",
132         "en": "C\u00f4te d'Ivoire"
133     },
134     "Beskrivning": {},
135     "Dolt": false,
136     "Giltighetsperiod": {},
137     "ID": "32",
138     "Kod": "CI",
139     "LarosateID": -1
140 },
141 {
142     "Benamning": {
```

```

143         "sv": "Frankrike",
144         "en": "France"
145     },
146     "Beskrivning": {},
147     "Dolt": false,
148     "Giltighetsperiod": {},
149     "ID": "55",
150     "Kod": "FR",
151     "LarosateID": -1
152 },
153 {
154     "Benamning": {
155         "sv": "Gabon",
156         "en": "Gabon"
157     },
158     "Beskrivning": {},
159     "Dolt": false,
160     "Giltighetsperiod": {},
161     "ID": "56",
162     "Kod": "GA",
163     "LarosateID": -1
164 },
165 {
166     "Benamning": {
167         "sv": "Storbritannien och Nordirland",
168         "en": "United Kingdom"
169     },
170     "Beskrivning": {
171         "sv": "F\u00f6renade kungariket - F\u00f6renade konungariket Storbritannien och Nordirland/United Kingdom",
172     },
173     "Dolt": false,
174     "Giltighetsperiod": {},
175     "ID": "57",
176     "Kod": "GB",
177     "LarosateID": -1
178 },
179 {
180     "Benamning": {
181         "sv": "Grenada",
182         "en": "Grenada"
183     },
184     "Beskrivning": {},
185     "Dolt": false,
186     "Giltighetsperiod": {},
187     "ID": "58",
188     "Kod": "GD",
189     "LarosateID": -1
190 },
191 {
192     "Benamning": {

```

```
193         "sv": "Georgien",
194         "en": "Georgia"
195     },
196     "Beskrivning": {},
197     "Dolt": false,
198     "Giltighetsperiod": {},
199     "ID": "59",
200     "Kod": "GE",
201     "LarosateID": -1
202 },
203 {
204     "Benamning": {
205         "sv": "Ghana",
206         "en": "Ghana"
207     },
208     "Beskrivning": {},
209     "Dolt": false,
210     "Giltighetsperiod": {},
211     "ID": "60",
212     "Kod": "GH",
213     "LarosateID": -1
214 },
215 {
216     "Benamning": {
217         "sv": "Gr\u00f6nland",
218         "en": "Greenland"
219     },
220     "Beskrivning": {},
221     "Dolt": false,
222     "Giltighetsperiod": {},
223     "ID": "61",
224     "Kod": "GL",
225     "LarosateID": -1
226 },
227 {
228     "Benamning": {
229         "sv": "Gambia",
230         "en": "Gambia"
231     },
232     "Beskrivning": {},
233     "Dolt": false,
234     "Giltighetsperiod": {},
235     "ID": "62",
236     "Kod": "GM",
237     "LarosateID": -1
238 },
239 {
240     "Benamning": {
241         "sv": "Guinea",
242         "en": "Guinea"
```

```
243     },
244     "Beskrivning": {},
245     "Dolt": false,
246     "Giltighetsperiod": {},
247     "ID": "63",
248     "Kod": "GN",
249     "LarosateID": -1
250 },
251 {
252     "Benamning": {
253         "sv": "Guadeloupe",
254         "en": "Guadeloupe"
255     },
256     "Beskrivning": {},
257     "Dolt": false,
258     "Giltighetsperiod": {},
259     "ID": "64",
260     "Kod": "GP",
261     "LarosateID": -1
262 },
263 {
264     "Benamning": {
265         "sv": "Ekvatorialguinea",
266         "en": "Equatorial Guinea"
267     },
268     "Beskrivning": {},
269     "Dolt": false,
270     "Giltighetsperiod": {},
271     "ID": "65",
272     "Kod": "GQ",
273     "LarosateID": -1
274 },
275 {
276     "Benamning": {
277         "sv": "Kambodja",
278         "en": "Cambodia"
279     },
280     "Beskrivning": {},
281     "Dolt": false,
282     "Giltighetsperiod": {},
283     "ID": "88",
284     "Kod": "KH",
285     "LarosateID": -1
286 },
287 {
288     "Benamning": {
289         "sv": "Kiribati",
290         "en": "Kiribati"
291     },
292     "Beskrivning": {},
```

```
293     "Dolt": false,
294     "Giltighetsperiod": {},
295     "ID": "89",
296     "Kod": "KI",
297     "LarosateID": -1
298 },
299 {
300     "Benamning": {
301         "sv": "Nordkorea",
302         "en": "North Korea"
303     },
304     "Beskrivning": {
305         "sv": "Demokratiska folkrepubliken Korea/Democratic People's Republic of Korea"
306     },
307     "Dolt": false,
308     "Giltighetsperiod": {},
309     "ID": "90",
310     "Kod": "KP",
311     "LarosateID": -1
312 },
313 {
314     "Benamning": {
315         "sv": "Sydkorea",
316         "en": "South Korea"
317     },
318     "Beskrivning": {
319         "sv": "Republiken Korea/The Republic of Korea"
320     },
321     "Dolt": false,
322     "Giltighetsperiod": {},
323     "ID": "91",
324     "Kod": "KR",
325     "LarosateID": -1
326 },
327 {
328     "Benamning": {
329         "sv": "Kuwait",
330         "en": "Kuwait"
331     },
332     "Beskrivning": {},
333     "Dolt": false,
334     "Giltighetsperiod": {},
335     "ID": "92",
336     "Kod": "KW",
337     "LarosateID": -1
338 },
339 {
340     "Benamning": {
341         "sv": "Kazakstan",
342         "en": "Kazakhstan"
```

```
343     },
344     "Beskrivning": {},
345     "Dolt": false,
346     "Giltighetsperiod": {},
347     "ID": "93",
348     "Kod": "KZ",
349     "LarosateID": -1
350 },
351 {
352     "Benamning": {
353         "sv": "Laos",
354         "en": "Laos"
355     },
356     "Beskrivning": {},
357     "Dolt": false,
358     "Giltighetsperiod": {},
359     "ID": "94",
360     "Kod": "LA",
361     "LarosateID": -1
362 },
363 {
364     "Benamning": {
365         "sv": "Libanon",
366         "en": "Lebanon"
367     },
368     "Beskrivning": {},
369     "Dolt": false,
370     "Giltighetsperiod": {},
371     "ID": "95",
372     "Kod": "LB",
373     "LarosateID": -1
374 },
375 {
376     "Benamning": {
377         "sv": "Liechtenstein",
378         "en": "Liechtenstein"
379     },
380     "Beskrivning": {},
381     "Dolt": false,
382     "Giltighetsperiod": {},
383     "ID": "96",
384     "Kod": "LI",
385     "LarosateID": -1
386 },
387 {
388     "Benamning": {
389         "sv": "Sri Lanka",
390         "en": "Sri Lanka"
391     },
392     "Beskrivning": {},
```



```
393     "Dolt": false,
394     "Giltighetsperiod": {},
395     "ID": "97",
396     "Kod": "LK",
397     "LarosateID": -1
398 },
399 {
400     "Benamning": {
401         "sv": "Liberia",
402         "en": "Liberia"
403     },
404     "Beskrivning": {},
405     "Dolt": false,
406     "Giltighetsperiod": {},
407     "ID": "98",
408     "Kod": "LR",
409     "LarosateID": -1
410 },
411 {
412     "Benamning": {
413         "sv": "Namibia",
414         "en": "Namibia"
415     },
416     "Beskrivning": {},
417     "Dolt": false,
418     "Giltighetsperiod": {},
419     "ID": "121",
420     "Kod": "NA",
421     "LarosateID": -1
422 },
423 {
424     "Benamning": {
425         "sv": "Nya Kaledonien",
426         "en": "New Caledonia"
427     },
428     "Beskrivning": {},
429     "Dolt": false,
430     "Giltighetsperiod": {},
431     "ID": "122",
432     "Kod": "NC",
433     "LarosateID": -1
434 },
435 {
436     "Benamning": {
437         "sv": "Niger",
438         "en": "Niger"
439     },
440     "Beskrivning": {},
441     "Dolt": false,
442     "Giltighetsperiod": {},
```

```
443     "ID": "123",
444     "Kod": "NE",
445     "LarosateID": -1
446 },
447 {
448     "Benamning": {
449         "sv": "Nigeria",
450         "en": "Nigeria"
451     },
452     "Beskrivning": {},
453     "Dolt": false,
454     "Giltighetsperiod": {},
455     "ID": "124",
456     "Kod": "NG",
457     "LarosateID": -1
458 },
459 {
460     "Benamning": {
461         "sv": "Nicaragua",
462         "en": "Nicaragua"
463     },
464     "Beskrivning": {},
465     "Dolt": false,
466     "Giltighetsperiod": {},
467     "ID": "125",
468     "Kod": "NI",
469     "LarosateID": -1
470 },
471 {
472     "Benamning": {
473         "sv": "Nederl\u00e4nderna",
474         "en": "Netherlands"
475     },
476     "Beskrivning": {},
477     "Dolt": false,
478     "Giltighetsperiod": {},
479     "ID": "126",
480     "Kod": "NL",
481     "LarosateID": -1
482 },
483 {
484     "Benamning": {
485         "sv": "Norge",
486         "en": "Norway"
487     },
488     "Beskrivning": {},
489     "Dolt": false,
490     "Giltighetsperiod": {},
491     "ID": "127",
492     "Kod": "NO",
```

```
493     "LarosateID": -1
494 },
495 {
496     "Benamning": {
497         "sv": "Nepal",
498         "en": "Nepal"
499     },
500     "Beskrivning": {},
501     "Dolt": false,
502     "Giltighetsperiod": {},
503     "ID": "128",
504     "Kod": "NP",
505     "LarosateID": -1
506 },
507 {
508     "Benamning": {
509         "sv": "Nya Zeeland",
510         "en": "New Zealand"
511     },
512     "Beskrivning": {},
513     "Dolt": false,
514     "Giltighetsperiod": {},
515     "ID": "129",
516     "Kod": "NZ",
517     "LarosateID": -1
518 },
519 {
520     "Benamning": {
521         "sv": "Oman",
522         "en": "Oman"
523     },
524     "Beskrivning": {},
525     "Dolt": false,
526     "Giltighetsperiod": {},
527     "ID": "130",
528     "Kod": "OM",
529     "LarosateID": -1
530 },
531 {
532     "Benamning": {
533         "sv": "Panama",
534         "en": "Panama"
535     },
536     "Beskrivning": {},
537     "Dolt": false,
538     "Giltighetsperiod": {},
539     "ID": "131",
540     "Kod": "PA",
541     "LarosateID": -1
542 },
```

```
543     {
544         "Benamning": {
545             "sv": "Peru",
546             "en": "Peru"
547         },
548         "Beskrivning": {},
549         "Dolt": false,
550         "Giltighetsperiod": {},
551         "ID": "132",
552         "Kod": "PE",
553         "LarosateID": -1
554     },
555     {
556         "Benamning": {
557             "sv": "Papua Nya Guinea",
558             "en": "Papua New Guinea"
559         },
560         "Beskrivning": {},
561         "Dolt": false,
562         "Giltighetsperiod": {},
563         "ID": "133",
564         "Kod": "PG",
565         "LarosateID": -1
566     },
567     {
568         "Benamning": {
569             "sv": "Filippinerna",
570             "en": "Philippines"
571         },
572         "Beskrivning": {},
573         "Dolt": false,
574         "Giltighetsperiod": {},
575         "ID": "134",
576         "Kod": "PH",
577         "LarosateID": -1
578     },
579     {
580         "Benamning": {
581             "sv": "Pakistan",
582             "en": "Pakistan"
583         },
584         "Beskrivning": {},
585         "Dolt": false,
586         "Giltighetsperiod": {},
587         "ID": "135",
588         "Kod": "PK",
589         "LarosateID": -1
590     },
591     {
592         "Benamning": {
```

```
593     "sv": "Polen",
594     "en": "Poland"
595 },
596 "Beskrivning": {},
597 "Dolt": false,
598 "Giltighetsperiod": {},
599 "ID": "136",
600 "Kod": "PL",
601 "LarosateID": -1
602 },
603 {
604     "Benamning": {
605         "sv": "Puerto Rico",
606         "en": "Puerto Rico"
607     },
608     "Beskrivning": {},
609     "Dolt": false,
610     "Giltighetsperiod": {},
611     "ID": "137",
612     "Kod": "PR",
613     "LarosateID": -1
614 },
615 {
616     "Benamning": {
617         "sv": "Palestina",
618         "en": "Palestine"
619     },
620     "Beskrivning": {},
621     "Dolt": false,
622     "Giltighetsperiod": {},
623     "ID": "138",
624     "Kod": "PS",
625     "LarosateID": -1
626 },
627 {
628     "Benamning": {
629         "sv": "Portugal",
630         "en": "Portugal"
631     },
632     "Beskrivning": {},
633     "Dolt": false,
634     "Giltighetsperiod": {},
635     "ID": "139",
636     "Kod": "PT",
637     "LarosateID": -1
638 },
639 {
640     "Benamning": {
641         "sv": "Paraguay",
642         "en": "Paraguay"
```

```
643     },
644     "Beskrivning": {},
645     "Dolt": false,
646     "Giltighetsperiod": {},
647     "ID": "140",
648     "Kod": "PY",
649     "LarosateID": -1
650 },
651 {
652     "Benamning": {
653         "sv": "Qatar",
654         "en": "Qatar"
655     },
656     "Beskrivning": {},
657     "Dolt": false,
658     "Giltighetsperiod": {},
659     "ID": "141",
660     "Kod": "QA",
661     "LarosateID": -1
662 },
663 {
664     "Benamning": {
665         "sv": "Rum\u00e4nien",
666         "en": "Romania"
667     },
668     "Beskrivning": {},
669     "Dolt": false,
670     "Giltighetsperiod": {},
671     "ID": "142",
672     "Kod": "RO",
673     "LarosateID": -1
674 },
675 {
676     "Benamning": {
677         "sv": "Somalia",
678         "en": "Somalia"
679     },
680     "Beskrivning": {},
681     "Dolt": false,
682     "Giltighetsperiod": {},
683     "ID": "154",
684     "Kod": "SO",
685     "LarosateID": -1
686 },
687 {
688     "Benamning": {
689         "sv": "Surinam",
690         "en": "Suriname"
691     },
692     "Beskrivning": {},
```

```

693     "Dolt": false,
694     "Giltighetsperiod": {},
695     "ID": "155",
696     "Kod": "SR",
697     "LarosateID": -1
698 },
699 {
700     "Benamning": {
701         "sv": "S\u000e3o Tom\u000e9 och Pr\u000edncipe",
702         "en": "S\u000e3o Tom\u000e9 and Pr\u000edncipe"
703     },
704     "Beskrivning": {},
705     "Dolt": false,
706     "Giltighetsperiod": {},
707     "ID": "156",
708     "Kod": "ST",
709     "LarosateID": -1
710 },
711 {
712     "Benamning": {
713         "sv": "El Salvador",
714         "en": "El Salvador"
715     },
716     "Beskrivning": {},
717     "Dolt": false,
718     "Giltighetsperiod": {},
719     "ID": "157",
720     "Kod": "SV",
721     "LarosateID": -1
722 },
723 {
724     "Benamning": {
725         "sv": "Syrien",
726         "en": "Syria"
727     },
728     "Beskrivning": {},
729     "Dolt": false,
730     "Giltighetsperiod": {},
731     "ID": "158",
732     "Kod": "SY",
733     "LarosateID": -1
734 },
735 {
736     "Benamning": {
737         "sv": "Eswatini",
738         "en": "Eswatini"
739     },
740     "Beskrivning": {
741         "sv": "Landet bytte namn fr\u000e5n Swaziland till Eswatini i april 2018"
742     },

```

```
743     "Dolt": false,
744     "Giltighetsperiod": {},
745     "ID": "159",
746     "Kod": "SZ",
747     "LarosateID": -1
748 },
749 {
750     "Benamning": {
751         "sv": "Tchad",
752         "en": "Chad"
753     },
754     "Beskrivning": {},
755     "Dolt": false,
756     "Giltighetsperiod": {},
757     "ID": "160",
758     "Kod": "TD",
759     "LarosateID": -1
760 },
761 {
762     "Benamning": {
763         "sv": "Togo",
764         "en": "Togo"
765     },
766     "Beskrivning": {},
767     "Dolt": false,
768     "Giltighetsperiod": {},
769     "ID": "161",
770     "Kod": "TG",
771     "LarosateID": -1
772 },
773 {
774     "Benamning": {
775         "sv": "Thailand",
776         "en": "Thailand"
777     },
778     "Beskrivning": {},
779     "Dolt": false,
780     "Giltighetsperiod": {},
781     "ID": "162",
782     "Kod": "TH",
783     "LarosateID": -1
784 },
785 {
786     "Benamning": {
787         "sv": "Tadzjikistan",
788         "en": "Tajikistan"
789     },
790     "Beskrivning": {},
791     "Dolt": false,
792     "Giltighetsperiod": {},
```



```
793     "ID": "163",
794     "Kod": "TJ",
795     "LarosateID": -1
796 },
797 {
798     "Benamning": {
799         "sv": "\u00d6sttimor",
800         "en": "Timor-Leste"
801     },
802     "Beskrivning": {},
803     "Dolt": false,
804     "Giltighetsperiod": {},
805     "ID": "164",
806     "Kod": "TL",
807     "LarosateID": -1
808 },
809 {
810     "Benamning": {
811         "sv": "Jemen",
812         "en": "Yemen"
813     },
814     "Beskrivning": {},
815     "Dolt": false,
816     "Giltighetsperiod": {},
817     "ID": "180",
818     "Kod": "YE",
819     "LarosateID": -1
820 },
821 {
822     "Benamning": {
823         "sv": "Sydafrika",
824         "en": "South Africa"
825     },
826     "Beskrivning": {},
827     "Dolt": false,
828     "Giltighetsperiod": {},
829     "ID": "181",
830     "Kod": "ZA",
831     "LarosateID": -1
832 },
833 {
834     "Benamning": {
835         "sv": "Zambia",
836         "en": "Zambia"
837     },
838     "Beskrivning": {},
839     "Dolt": false,
840     "Giltighetsperiod": {},
841     "ID": "182",
842     "Kod": "ZM",
```

```
843     "LarosateID": -1
844 },
845 {
846     "Benamning": {
847         "sv": "Zimbabwe",
848         "en": "Zimbabwe"
849     },
850     "Beskrivning": {},
851     "Dolt": false,
852     "Giltighetsperiod": {},
853     "ID": "183",
854     "Kod": "ZW",
855     "LarosateID": -1
856 },
857 {
858     "Benamning": {
859         "sv": "Amerikanska Jungfru\u00f6rarna",
860         "en": "U.S. Virgin Islands"
861     },
862     "Beskrivning": {},
863     "Dolt": false,
864     "Giltighetsperiod": {},
865     "ID": "101010",
866     "Kod": "VI",
867     "LarosateID": -1
868 },
869 {
870     "Benamning": {
871         "sv": "Amerikanska Samoa",
872         "en": "American Samoa"
873     },
874     "Beskrivning": {},
875     "Dolt": false,
876     "Giltighetsperiod": {},
877     "ID": "101011",
878     "Kod": "AS",
879     "LarosateID": -1
880 },
881 {
882     "Benamning": {
883         "sv": "Andorra",
884         "en": "Andorra"
885     },
886     "Beskrivning": {},
887     "Dolt": false,
888     "Giltighetsperiod": {},
889     "ID": "101012",
890     "Kod": "AD",
891     "LarosateID": -1
892 },
```

```
893     {
894         "Benamning": {
895             "sv": "Antigua och Barbuda",
896             "en": "Antigua and Barbuda"
897         },
898         "Beskrivning": {},
899         "Dolt": false,
900         "Giltighetsperiod": {},
901         "ID": "101013",
902         "Kod": "AG",
903         "LarosateID": -1
904     },
905     {
906         "Benamning": {
907             "sv": "Aruba",
908             "en": "Aruba"
909         },
910         "Beskrivning": {},
911         "Dolt": false,
912         "Giltighetsperiod": {},
913         "ID": "101014",
914         "Kod": "AW",
915         "LarosateID": -1
916     },
917     {
918         "Benamning": {
919             "sv": "Bermuda",
920             "en": "Bermuda"
921         },
922         "Beskrivning": {},
923         "Dolt": false,
924         "Giltighetsperiod": {},
925         "ID": "101015",
926         "Kod": "BM",
927         "LarosateID": -1
928     },
929     {
930         "Benamning": {
931             "sv": "Cayman\u00f6arna",
932             "en": "Cayman Islands"
933         },
934         "Beskrivning": {},
935         "Dolt": false,
936         "Giltighetsperiod": {},
937         "ID": "101016",
938         "Kod": "KY",
939         "LarosateID": -1
940     },
941     {
942         "Benamning": {
```

```

943         "sv": "Turks- och Caicos\u00f6arna",
944         "en": "Turks and Caicos Islands"
945     },
946     "Beskrivning": {},
947     "Dolt": false,
948     "Giltighetsperiod": {},
949     "ID": "101039",
950     "Kod": "TC",
951     "LarosateID": -1
952 },
953 {
954     "Benamning": {
955         "sv": "Tuvalu",
956         "en": "Tuvalu"
957     },
958     "Beskrivning": {},
959     "Dolt": false,
960     "Giltighetsperiod": {},
961     "ID": "101040",
962     "Kod": "TV",
963     "LarosateID": -1
964 },
965 {
966     "Benamning": {
967         "sv": "V\u00e4stsahara",
968         "en": "Western Sahara"
969     },
970     "Beskrivning": {},
971     "Dolt": false,
972     "Giltighetsperiod": {},
973     "ID": "101041",
974     "Kod": "EH",
975     "LarosateID": -1
976 },
977 {
978     "Benamning": {
979         "sv": "\u00c5land",
980         "en": "\u00c5land Islands"
981     },
982     "Beskrivning": {},
983     "Dolt": false,
984     "Giltighetsperiod": {},
985     "ID": "101042",
986     "Kod": "AX",
987     "LarosateID": -1
988 },
989 {
990     "Benamning": {
991         "sv": "San Marino",
992         "en": "San Marino"

```

```

993     },
994     "Beskrivning": {},
995     "Dolt": false,
996     "Giltighetsperiod": {},
997     "ID": "101090",
998     "Kod": "SM",
999     "LarosateID": -1
1000 },
1001 {
1002     "Benamning": {
1003         "sv": "Vanuatu",
1004         "en": "Vanuatu"
1005     },
1006     "Beskrivning": {},
1007     "Dolt": false,
1008     "Giltighetsperiod": {},
1009     "ID": "101130",
1010     "Kod": "VU",
1011     "LarosateID": -1
1012 },
1013 {
1014     "Benamning": {
1015         "sv": "Europeiska unionen",
1016         "en": "European Union"
1017     },
1018     "Beskrivning": {
1019         "sv": "Anv\u00e4nds f\u00f6r European Universities Alliances och andra EU-initierade verksamheter"
1020     },
1021     "Dolt": false,
1022     "Giltighetsperiod": {},
1023     "ID": "153940",
1024     "Kod": "EU",
1025     "LarosateID": -1
1026 },
1027 {
1028     "Benamning": {
1029         "sv": "Maldiverna",
1030         "en": "Maldives"
1031     },
1032     "Beskrivning": {},
1033     "Dolt": false,
1034     "Giltighetsperiod": {},
1035     "ID": "155075",
1036     "Kod": "MV",
1037     "LarosateID": -1
1038 },
1039 {
1040     "Benamning": {
1041         "sv": "Sverige",
1042         "en": "Sweden"

```

```
1043     },
1044     "Beskrivning": {},
1045     "Dolt": false,
1046     "Giltighetsperiod": {},
1047     "ID": "184",
1048     "Kod": "SE",
1049     "LarosateID": -1
1050 },
1051 {
1052     "Benamning": {
1053         "sv": "F\u00f6renade Arabemiraten",
1054         "en": "United Arab Emirates"
1055     },
1056     "Beskrivning": {},
1057     "Dolt": false,
1058     "Giltighetsperiod": {},
1059     "ID": "1",
1060     "Kod": "AE",
1061     "LarosateID": -1
1062 },
1063 {
1064     "Benamning": {
1065         "sv": "Afghanistan",
1066         "en": "Afghanistan"
1067     },
1068     "Beskrivning": {},
1069     "Dolt": false,
1070     "Giltighetsperiod": {},
1071     "ID": "2",
1072     "Kod": "AF",
1073     "LarosateID": -1
1074 },
1075 {
1076     "Benamning": {
1077         "sv": "Albanien",
1078         "en": "Albania"
1079     },
1080     "Beskrivning": {},
1081     "Dolt": false,
1082     "Giltighetsperiod": {},
1083     "ID": "3",
1084     "Kod": "AL",
1085     "LarosateID": -1
1086 },
1087 {
1088     "Benamning": {
1089         "sv": "Armenien",
1090         "en": "Armenia"
1091     },
1092     "Beskrivning": {},
```

```
1093     "Dolt": false,
1094     "Giltighetsperiod": {},
1095     "ID": "4",
1096     "Kod": "AM",
1097     "LarosateID": -1
1098 },
1099 {
1100     "Benamning": {
1101         "sv": "Angola",
1102         "en": "Angola"
1103     },
1104     "Beskrivning": {},
1105     "Dolt": false,
1106     "Giltighetsperiod": {},
1107     "ID": "5",
1108     "Kod": "AO",
1109     "LarosateID": -1
1110 },
1111 {
1112     "Benamning": {
1113         "sv": "Argentina",
1114         "en": "Argentina"
1115     },
1116     "Beskrivning": {},
1117     "Dolt": false,
1118     "Giltighetsperiod": {},
1119     "ID": "6",
1120     "Kod": "AR",
1121     "LarosateID": -1
1122 },
1123 {
1124     "Benamning": {
1125         "sv": "\u00d6sterrike",
1126         "en": "Austria"
1127     },
1128     "Beskrivning": {},
1129     "Dolt": false,
1130     "Giltighetsperiod": {},
1131     "ID": "7",
1132     "Kod": "AT",
1133     "LarosateID": -1
1134 },
1135 {
1136     "Benamning": {
1137         "sv": "Australien",
1138         "en": "Australia"
1139     },
1140     "Beskrivning": {},
1141     "Dolt": false,
1142     "Giltighetsperiod": {},
```

```
1143     "ID": "8",
1144     "Kod": "AU",
1145     "LarosateID": -1
1146 },
1147 {
1148     "Benamning": {
1149         "sv": "Azerbajdzjan",
1150         "en": "Azerbaijan"
1151     },
1152     "Beskrivning": {},
1153     "Dolt": false,
1154     "Giltighetsperiod": {},
1155     "ID": "9",
1156     "Kod": "AZ",
1157     "LarosateID": -1
1158 },
1159 {
1160     "Benamning": {
1161         "sv": "Bosnien och Hercegovina",
1162         "en": "Bosnia and Herzegovina"
1163     },
1164     "Beskrivning": {},
1165     "Dolt": false,
1166     "Giltighetsperiod": {},
1167     "ID": "10",
1168     "Kod": "BA",
1169     "LarosateID": -1
1170 },
1171 {
1172     "Benamning": {
1173         "sv": "Chile",
1174         "en": "Chile"
1175     },
1176     "Beskrivning": {},
1177     "Dolt": false,
1178     "Giltighetsperiod": {},
1179     "ID": "33",
1180     "Kod": "CL",
1181     "LarosateID": -1
1182 },
1183 {
1184     "Benamning": {
1185         "sv": "Kamerun",
1186         "en": "Cameroon"
1187     },
1188     "Beskrivning": {},
1189     "Dolt": false,
1190     "Giltighetsperiod": {},
1191     "ID": "34",
1192     "Kod": "CM",
```



```
1193     "LarosateID": -1
1194 },
1195 {
1196     "Benamning": {
1197         "sv": "Kina",
1198         "en": "China"
1199     },
1200     "Beskrivning": {},
1201     "Dolt": false,
1202     "Giltighetsperiod": {},
1203     "ID": "35",
1204     "Kod": "CN",
1205     "LarosateID": -1
1206 },
1207 {
1208     "Benamning": {
1209         "sv": "Colombia",
1210         "en": "Colombia"
1211     },
1212     "Beskrivning": {},
1213     "Dolt": false,
1214     "Giltighetsperiod": {},
1215     "ID": "36",
1216     "Kod": "CO",
1217     "LarosateID": -1
1218 },
1219 {
1220     "Benamning": {
1221         "sv": "Costa Rica",
1222         "en": "Costa Rica"
1223     },
1224     "Beskrivning": {},
1225     "Dolt": false,
1226     "Giltighetsperiod": {},
1227     "ID": "37",
1228     "Kod": "CR",
1229     "LarosateID": -1
1230 },
1231 {
1232     "Benamning": {
1233         "sv": "Kuba",
1234         "en": "Cuba"
1235     },
1236     "Beskrivning": {},
1237     "Dolt": false,
1238     "Giltighetsperiod": {},
1239     "ID": "38",
1240     "Kod": "CU",
1241     "LarosateID": -1
1242 },
```

```
1243     {
1244         "Benamning": {
1245             "sv": "Kap Verde",
1246             "en": "Cape Verde"
1247         },
1248         "Beskrivning": {},
1249         "Dolt": false,
1250         "Giltighetsperiod": {},
1251         "ID": "39",
1252         "Kod": "CV",
1253         "LarosateID": -1
1254     },
1255     {
1256         "Benamning": {
1257             "sv": "Cypern",
1258             "en": "Cyprus"
1259         },
1260         "Beskrivning": {},
1261         "Dolt": false,
1262         "Giltighetsperiod": {},
1263         "ID": "40",
1264         "Kod": "CY",
1265         "LarosateID": -1
1266     },
1267     {
1268         "Benamning": {
1269             "sv": "Tjeckien",
1270             "en": "Czech Republic"
1271         },
1272         "Beskrivning": {},
1273         "Dolt": false,
1274         "Giltighetsperiod": {},
1275         "ID": "41",
1276         "Kod": "CZ",
1277         "LarosateID": -1
1278     },
1279     {
1280         "Benamning": {
1281             "sv": "Tyskland",
1282             "en": "Germany"
1283         },
1284         "Beskrivning": {},
1285         "Dolt": false,
1286         "Giltighetsperiod": {},
1287         "ID": "42",
1288         "Kod": "DE",
1289         "LarosateID": -1
1290     },
1291     {
1292         "Benamning": {
```

```
1293         "sv": "Danmark",
1294         "en": "Denmark"
1295     },
1296     "Beskrivning": {},
1297     "Dolt": false,
1298     "Giltighetsperiod": {},
1299     "ID": "43",
1300     "Kod": "DK",
1301     "LarosateID": -1
1302 },
1303 {
1304     "Benamning": {
1305         "sv": "Grekland",
1306         "en": "Greece"
1307     },
1308     "Beskrivning": {},
1309     "Dolt": false,
1310     "Giltighetsperiod": {},
1311     "ID": "66",
1312     "Kod": "GR",
1313     "LarosateID": -1
1314 },
1315 {
1316     "Benamning": {
1317         "sv": "Guatemala",
1318         "en": "Guatemala"
1319     },
1320     "Beskrivning": {},
1321     "Dolt": false,
1322     "Giltighetsperiod": {},
1323     "ID": "67",
1324     "Kod": "GT",
1325     "LarosateID": -1
1326 },
1327 {
1328     "Benamning": {
1329         "sv": "Guinea-Bissau",
1330         "en": "Guinea-Bissau"
1331     },
1332     "Beskrivning": {},
1333     "Dolt": false,
1334     "Giltighetsperiod": {},
1335     "ID": "68",
1336     "Kod": "GW",
1337     "LarosateID": -1
1338 },
1339 {
1340     "Benamning": {
1341         "sv": "Guyana",
1342         "en": "Guyana"
```

```
1343     },
1344     "Beskrivning": {},
1345     "Dolt": false,
1346     "Giltighetsperiod": {},
1347     "ID": "69",
1348     "Kod": "GY",
1349     "LarosateID": -1
1350 },
1351 {
1352     "Benamning": {
1353         "sv": "Hongkong",
1354         "en": "Hong Kong"
1355     },
1356     "Beskrivning": {},
1357     "Dolt": false,
1358     "Giltighetsperiod": {},
1359     "ID": "70",
1360     "Kod": "HK",
1361     "LarosateID": -1
1362 },
1363 {
1364     "Benamning": {
1365         "sv": "Honduras",
1366         "en": "Honduras"
1367     },
1368     "Beskrivning": {},
1369     "Dolt": false,
1370     "Giltighetsperiod": {},
1371     "ID": "71",
1372     "Kod": "HN",
1373     "LarosateID": -1
1374 },
1375 {
1376     "Benamning": {
1377         "sv": "Kroatien",
1378         "en": "Croatia"
1379     },
1380     "Beskrivning": {},
1381     "Dolt": false,
1382     "Giltighetsperiod": {},
1383     "ID": "72",
1384     "Kod": "HR",
1385     "LarosateID": -1
1386 },
1387 {
1388     "Benamning": {
1389         "sv": "Haiti",
1390         "en": "Haiti"
1391     },
1392     "Beskrivning": {},
```

```
1393     "Dolt": false,
1394     "Giltighetsperiod": {},
1395     "ID": "73",
1396     "Kod": "HT",
1397     "LarosateID": -1
1398 },
1399 {
1400     "Benamning": {
1401         "sv": "Ungern",
1402         "en": "Hungary"
1403     },
1404     "Beskrivning": {},
1405     "Dolt": false,
1406     "Giltighetsperiod": {},
1407     "ID": "74",
1408     "Kod": "HU",
1409     "LarosateID": -1
1410 },
1411 {
1412     "Benamning": {
1413         "sv": "Indonesien",
1414         "en": "Indonesia"
1415     },
1416     "Beskrivning": {},
1417     "Dolt": false,
1418     "Giltighetsperiod": {},
1419     "ID": "75",
1420     "Kod": "ID",
1421     "LarosateID": -1
1422 },
1423 {
1424     "Benamning": {
1425         "sv": "Irland",
1426         "en": "Ireland"
1427     },
1428     "Beskrivning": {},
1429     "Dolt": false,
1430     "Giltighetsperiod": {},
1431     "ID": "76",
1432     "Kod": "IE",
1433     "LarosateID": -1
1434 },
1435 {
1436     "Benamning": {
1437         "sv": "Lesotho",
1438         "en": "Lesotho"
1439     },
1440     "Beskrivning": {},
1441     "Dolt": false,
1442     "Giltighetsperiod": {},
```

```
1443     "ID": "99",
1444     "Kod": "LS",
1445     "LarosateID": -1
1446 },
1447 {
1448     "Benamning": {
1449         "sv": "Litauen",
1450         "en": "Lithuania"
1451     },
1452     "Beskrivning": {},
1453     "Dolt": false,
1454     "Giltighetsperiod": {},
1455     "ID": "100",
1456     "Kod": "LT",
1457     "LarosateID": -1
1458 },
1459 {
1460     "Benamning": {
1461         "sv": "Luxemburg",
1462         "en": "Luxembourg"
1463     },
1464     "Beskrivning": {},
1465     "Dolt": false,
1466     "Giltighetsperiod": {},
1467     "ID": "101",
1468     "Kod": "LU",
1469     "LarosateID": -1
1470 },
1471 {
1472     "Benamning": {
1473         "sv": "Lettland",
1474         "en": "Latvia"
1475     },
1476     "Beskrivning": {},
1477     "Dolt": false,
1478     "Giltighetsperiod": {},
1479     "ID": "102",
1480     "Kod": "LV",
1481     "LarosateID": -1
1482 },
1483 {
1484     "Benamning": {
1485         "sv": "Libyen",
1486         "en": "Libya"
1487     },
1488     "Beskrivning": {},
1489     "Dolt": false,
1490     "Giltighetsperiod": {},
1491     "ID": "103",
1492     "Kod": "LY",
```

```
1493     "LarosateID": -1
1494 },
1495 {
1496     "Benamning": {
1497         "sv": "Marocko",
1498         "en": "Morocco"
1499     },
1500     "Beskrivning": {},
1501     "Dolt": false,
1502     "Giltighetsperiod": {},
1503     "ID": "104",
1504     "Kod": "MA",
1505     "LarosateID": -1
1506 },
1507 {
1508     "Benamning": {
1509         "sv": "Monaco",
1510         "en": "Monaco"
1511     },
1512     "Beskrivning": {},
1513     "Dolt": false,
1514     "Giltighetsperiod": {},
1515     "ID": "105",
1516     "Kod": "MC",
1517     "LarosateID": -1
1518 },
1519 {
1520     "Benamning": {
1521         "sv": "Moldavien",
1522         "en": "Moldova"
1523     },
1524     "Beskrivning": {},
1525     "Dolt": false,
1526     "Giltighetsperiod": {},
1527     "ID": "106",
1528     "Kod": "MD",
1529     "LarosateID": -1
1530 },
1531 {
1532     "Benamning": {
1533         "sv": "Montenegro",
1534         "en": "Montenegro"
1535     },
1536     "Beskrivning": {},
1537     "Dolt": false,
1538     "Giltighetsperiod": {},
1539     "ID": "107",
1540     "Kod": "ME",
1541     "LarosateID": -1
1542 },
```

```
1543     {
1544         "Benamning": {
1545             "sv": "Madagaskar",
1546             "en": "Madagascar"
1547         },
1548         "Beskrivning": {},
1549         "Dolt": false,
1550         "Giltighetsperiod": {},
1551         "ID": "108",
1552         "Kod": "MG",
1553         "LarosateID": -1
1554     },
1555     {
1556         "Benamning": {
1557             "sv": "Nordmakedonien",
1558             "en": "North Macedonia"
1559         },
1560         "Beskrivning": {
1561             "sv": "F\u00f6re 2019-02-12 Makedonien eller F\u00f6re detta jugoslaviska republiken Makedonien"
1562         },
1563         "Dolt": false,
1564         "Giltighetsperiod": {},
1565         "ID": "109",
1566         "Kod": "MK",
1567         "LarosateID": -1
1568     },
1569     {
1570         "Benamning": {
1571             "sv": "Turkmenistan",
1572             "en": "Turkmenistan"
1573         },
1574         "Beskrivning": {},
1575         "Dolt": false,
1576         "Giltighetsperiod": {},
1577         "ID": "165",
1578         "Kod": "TM",
1579         "LarosateID": -1
1580     },
1581     {
1582         "Benamning": {
1583             "sv": "Tunisien",
1584             "en": "Tunisia"
1585         },
1586         "Beskrivning": {},
1587         "Dolt": false,
1588         "Giltighetsperiod": {},
1589         "ID": "166",
1590         "Kod": "TN",
1591         "LarosateID": -1
1592     },
```



```
1593     {
1594         "Benamning": {
1595             "sv": "Turkiet",
1596             "en": "Turkey"
1597         },
1598         "Beskrivning": {},
1599         "Dolt": false,
1600         "Giltighetsperiod": {},
1601         "ID": "167",
1602         "Kod": "TR",
1603         "LarosateID": -1
1604     },
1605     {
1606         "Benamning": {
1607             "sv": "Trinidad och Tobago",
1608             "en": "Trinidad and Tobago"
1609         },
1610         "Beskrivning": {},
1611         "Dolt": false,
1612         "Giltighetsperiod": {},
1613         "ID": "168",
1614         "Kod": "TT",
1615         "LarosateID": -1
1616     },
1617     {
1618         "Benamning": {
1619             "sv": "Taiwan",
1620             "en": "Taiwan"
1621         },
1622         "Beskrivning": {},
1623         "Dolt": false,
1624         "Giltighetsperiod": {},
1625         "ID": "169",
1626         "Kod": "TW",
1627         "LarosateID": -1
1628     },
1629     {
1630         "Benamning": {
1631             "sv": "Tanzania",
1632             "en": "Tanzania"
1633         },
1634         "Beskrivning": {},
1635         "Dolt": false,
1636         "Giltighetsperiod": {},
1637         "ID": "170",
1638         "Kod": "TZ",
1639         "LarosateID": -1
1640     },
1641     {
1642         "Benamning": {
```

```
1643         "sv": "Ukraina",
1644         "en": "Ukraine"
1645     },
1646     "Beskrivning": {},
1647     "Dolt": false,
1648     "Giltighetsperiod": {},
1649     "ID": "171",
1650     "Kod": "UA",
1651     "LarosateID": -1
1652 },
1653 {
1654     "Benamning": {
1655         "sv": "Uganda",
1656         "en": "Uganda"
1657     },
1658     "Beskrivning": {},
1659     "Dolt": false,
1660     "Giltighetsperiod": {},
1661     "ID": "172",
1662     "Kod": "UG",
1663     "LarosateID": -1
1664 },
1665 {
1666     "Benamning": {
1667         "sv": "USA",
1668         "en": "USA"
1669     },
1670     "Beskrivning": {
1671         "sv": "F\u00f6renta staterna/United States of America"
1672     },
1673     "Dolt": false,
1674     "Giltighetsperiod": {},
1675     "ID": "173",
1676     "Kod": "US",
1677     "LarosateID": -1
1678 },
1679 {
1680     "Benamning": {
1681         "sv": "Uruguay",
1682         "en": "Uruguay"
1683     },
1684     "Beskrivning": {},
1685     "Dolt": false,
1686     "Giltighetsperiod": {},
1687     "ID": "174",
1688     "Kod": "UY",
1689     "LarosateID": -1
1690 },
1691 {
1692     "Benamning": {
```

```
1693     "sv": "Uzbekistan",
1694     "en": "Uzbekistan"
1695 },
1696 "Beskrivning": {},
1697 "Dolt": false,
1698 "Giltighetsperiod": {},
1699 "ID": "175",
1700 "Kod": "UZ",
1701 "LarosateID": -1
1702 },
1703 {
1704     "Benamning": {
1705         "sv": "Martinique",
1706         "en": "Martinique"
1707     },
1708     "Beskrivning": {},
1709     "Dolt": false,
1710     "Giltighetsperiod": {},
1711     "ID": "101028",
1712     "Kod": "MQ",
1713     "LarosateID": -1
1714 },
1715 {
1716     "Benamning": {
1717         "sv": "Mayotte",
1718         "en": "Mayotte"
1719     },
1720     "Beskrivning": {},
1721     "Dolt": false,
1722     "Giltighetsperiod": {},
1723     "ID": "101029",
1724     "Kod": "YT",
1725     "LarosateID": -1
1726 },
1727 {
1728     "Benamning": {
1729         "sv": "Mikronesien",
1730         "en": "Micronesia"
1731     },
1732     "Beskrivning": {},
1733     "Dolt": false,
1734     "Giltighetsperiod": {},
1735     "ID": "101030",
1736     "Kod": "FM",
1737     "LarosateID": -1
1738 },
1739 {
1740     "Benamning": {
1741         "sv": "Niue",
1742         "en": "Niue"
```

```
1743     },
1744     "Beskrivning": {},
1745     "Dolt": false,
1746     "Giltighetsperiod": {},
1747     "ID": "101031",
1748     "Kod": "NU",
1749     "LarosateID": -1
1750 },
1751 {
1752     "Benamning": {
1753         "sv": "Nordmarianerna",
1754         "en": "Northern Mariana Islands"
1755     },
1756     "Beskrivning": {},
1757     "Dolt": false,
1758     "Giltighetsperiod": {},
1759     "ID": "101032",
1760     "Kod": "MP",
1761     "LarosateID": -1
1762 },
1763 {
1764     "Benamning": {
1765         "sv": "Ok\u00e4nt land",
1766         "en": "Unknown country"
1767     },
1768     "Beskrivning": {},
1769     "Dolt": false,
1770     "Giltighetsperiod": {
1771         "Slutdatum": "2016-07-01"
1772     },
1773     "ID": "101033",
1774     "Kod": "XX",
1775     "LarosateID": -1
1776 },
1777 {
1778     "Benamning": {
1779         "sv": "Palau",
1780         "en": "Palau"
1781     },
1782     "Beskrivning": {},
1783     "Dolt": false,
1784     "Giltighetsperiod": {},
1785     "ID": "101034",
1786     "Kod": "PW",
1787     "LarosateID": -1
1788 },
1789 {
1790     "Benamning": {
1791         "sv": "Saint Kitts och Nevis",
1792         "en": "Saint Kitts and Nevis"
```

```
1793     },
1794     "Beskrivning": {},
1795     "Dolt": false,
1796     "Giltighetsperiod": {},
1797     "ID": "101035",
1798     "Kod": "KN",
1799     "LarosateID": -1
1800 },
1801 {
1802     "Benamning": {
1803         "sv": "Serbien-Montenegro",
1804         "en": "Serbia and Montenegro"
1805     },
1806     "Beskrivning": {},
1807     "Dolt": false,
1808     "Giltighetsperiod": {
1809         "Slutdatum": "2006-05-21",
1810         "Startdatum": "2003-02-04"
1811     },
1812     "ID": "101036",
1813     "Kod": "CS",
1814     "LarosateID": -1
1815 },
1816 {
1817     "Benamning": {
1818         "sv": "Sovjetunionen",
1819         "en": "Soviet Union"
1820     },
1821     "Beskrivning": {},
1822     "Dolt": false,
1823     "Giltighetsperiod": {
1824         "Slutdatum": "1991-12-26",
1825         "Startdatum": "1922-12-30"
1826     },
1827     "ID": "101037",
1828     "Kod": "SU",
1829     "LarosateID": -1
1830 },
1831 {
1832     "Benamning": {
1833         "sv": "Sydsudan",
1834         "en": "South Sudan"
1835     },
1836     "Beskrivning": {},
1837     "Dolt": false,
1838     "Giltighetsperiod": {
1839         "Startdatum": "2011-07-09"
1840     },
1841     "ID": "101038",
1842     "Kod": "SS",
```

```
1843     "LarosateID": -1
1844 },
1845 {
1846     "Benamning": {
1847         "sv": "Barbados",
1848         "en": "Barbados"
1849     },
1850     "Beskrivning": {},
1851     "Dolt": false,
1852     "Giltighetsperiod": {},
1853     "ID": "11",
1854     "Kod": "BB",
1855     "LarosateID": -1
1856 },
1857 {
1858     "Benamning": {
1859         "sv": "Bangladesh",
1860         "en": "Bangladesh"
1861     },
1862     "Beskrivning": {},
1863     "Dolt": false,
1864     "Giltighetsperiod": {},
1865     "ID": "12",
1866     "Kod": "BD",
1867     "LarosateID": -1
1868 },
1869 {
1870     "Benamning": {
1871         "sv": "Belgien",
1872         "en": "Belgium"
1873     },
1874     "Beskrivning": {},
1875     "Dolt": false,
1876     "Giltighetsperiod": {},
1877     "ID": "13",
1878     "Kod": "BE",
1879     "LarosateID": -1
1880 },
1881 {
1882     "Benamning": {
1883         "sv": "Burkina Faso",
1884         "en": "Burkina Faso"
1885     },
1886     "Beskrivning": {},
1887     "Dolt": false,
1888     "Giltighetsperiod": {},
1889     "ID": "14",
1890     "Kod": "BF",
1891     "LarosateID": -1
1892 },
```

```
1893     {
1894         "Benamning": {
1895             "sv": "Bulgarien",
1896             "en": "Bulgaria"
1897         },
1898         "Beskrivning": {},
1899         "Dolt": false,
1900         "Giltighetsperiod": {},
1901         "ID": "15",
1902         "Kod": "BG",
1903         "LarosateID": -1
1904     },
1905     {
1906         "Benamning": {
1907             "sv": "Bahrain",
1908             "en": "Bahrain"
1909         },
1910         "Beskrivning": {},
1911         "Dolt": false,
1912         "Giltighetsperiod": {},
1913         "ID": "16",
1914         "Kod": "BH",
1915         "LarosateID": -1
1916     },
1917     {
1918         "Benamning": {
1919             "sv": "Burundi",
1920             "en": "Burundi"
1921         },
1922         "Beskrivning": {},
1923         "Dolt": false,
1924         "Giltighetsperiod": {},
1925         "ID": "17",
1926         "Kod": "BI",
1927         "LarosateID": -1
1928     },
1929     {
1930         "Benamning": {
1931             "sv": "Benin",
1932             "en": "Benin"
1933         },
1934         "Beskrivning": {},
1935         "Dolt": false,
1936         "Giltighetsperiod": {},
1937         "ID": "18",
1938         "Kod": "BJ",
1939         "LarosateID": -1
1940     },
1941     {
1942         "Benamning": {
```

```
1943     "sv": "Brunei",
1944     "en": "Brunei"
1945 },
1946 "Beskrivning": {
1947     "sv": "\u00c4ven namnformen Brunei Darussalam anv\u00e4nds"
1948 },
1949 "Dolt": false,
1950 "Giltighetsperiod": {},
1951 "ID": "19",
1952 "Kod": "BN",
1953 "LarosateID": -1
1954 },
1955 {
1956     "Benamning": {
1957         "sv": "Bolivia",
1958         "en": "Bolivia"
1959     },
1960     "Beskrivning": {},
1961     "Dolt": false,
1962     "Giltighetsperiod": {},
1963     "ID": "20",
1964     "Kod": "BO",
1965     "LarosateID": -1
1966 },
1967 {
1968     "Benamning": {
1969         "sv": "Brasilien",
1970         "en": "Brazil"
1971     },
1972     "Beskrivning": {},
1973     "Dolt": false,
1974     "Giltighetsperiod": {},
1975     "ID": "21",
1976     "Kod": "BR",
1977     "LarosateID": -1
1978 },
1979 {
1980     "Benamning": {
1981         "sv": "Dominikanska republiken",
1982         "en": "Dominican Republic"
1983     },
1984     "Beskrivning": {},
1985     "Dolt": false,
1986     "Giltighetsperiod": {},
1987     "ID": "44",
1988     "Kod": "DO",
1989     "LarosateID": -1
1990 },
1991 {
1992     "Benamning": {
```



```
1993     "sv": "Algeriet",
1994     "en": "Algeria"
1995 },
1996 "Beskrivning": {},
1997 "Dolt": false,
1998 "Giltighetsperiod": {},
1999 "ID": "45",
2000 "Kod": "DZ",
2001 "LarosateID": -1
2002 },
2003 {
2004     "Benamning": {
2005         "sv": "Ecuador",
2006         "en": "Ecuador"
2007     },
2008     "Beskrivning": {},
2009     "Dolt": false,
2010     "Giltighetsperiod": {},
2011     "ID": "46",
2012     "Kod": "EC",
2013     "LarosateID": -1
2014 },
2015 {
2016     "Benamning": {
2017         "sv": "Estland",
2018         "en": "Estonia"
2019     },
2020     "Beskrivning": {},
2021     "Dolt": false,
2022     "Giltighetsperiod": {},
2023     "ID": "47",
2024     "Kod": "EE",
2025     "LarosateID": -1
2026 },
2027 {
2028     "Benamning": {
2029         "sv": "Egypten",
2030         "en": "Egypt"
2031     },
2032     "Beskrivning": {},
2033     "Dolt": false,
2034     "Giltighetsperiod": {},
2035     "ID": "48",
2036     "Kod": "EG",
2037     "LarosateID": -1
2038 },
2039 {
2040     "Benamning": {
2041         "sv": "Eritrea",
2042         "en": "Eritrea"
```

```
2043     },
2044     "Beskrivning": {},
2045     "Dolt": false,
2046     "Giltighetsperiod": {},
2047     "ID": "49",
2048     "Kod": "ER",
2049     "LarosateID": -1
2050 },
2051 {
2052     "Benamning": {
2053         "sv": "Spanien",
2054         "en": "Spain"
2055     },
2056     "Beskrivning": {},
2057     "Dolt": false,
2058     "Giltighetsperiod": {},
2059     "ID": "50",
2060     "Kod": "ES",
2061     "LarosateID": -1
2062 },
2063 {
2064     "Benamning": {
2065         "sv": "Etiopien",
2066         "en": "Ethiopia"
2067     },
2068     "Beskrivning": {},
2069     "Dolt": false,
2070     "Giltighetsperiod": {},
2071     "ID": "51",
2072     "Kod": "ET",
2073     "LarosateID": -1
2074 },
2075 {
2076     "Benamning": {
2077         "sv": "Finland",
2078         "en": "Finland"
2079     },
2080     "Beskrivning": {},
2081     "Dolt": false,
2082     "Giltighetsperiod": {},
2083     "ID": "52",
2084     "Kod": "FI",
2085     "LarosateID": -1
2086 },
2087 {
2088     "Benamning": {
2089         "sv": "Fiji",
2090         "en": "Fiji"
2091     },
2092     "Beskrivning": {},
```

```
2093     "Dolt": false,
2094     "Giltighetsperiod": {},
2095     "ID": "53",
2096     "Kod": "FJ",
2097     "LarosateID": -1
2098 },
2099 {
2100     "Benamning": {
2101         "sv": "F\u00e4r\u00f6arna",
2102         "en": "Faroe Islands"
2103     },
2104     "Beskrivning": {},
2105     "Dolt": false,
2106     "Giltighetsperiod": {},
2107     "ID": "54",
2108     "Kod": "FO",
2109     "LarosateID": -1
2110 },
2111 {
2112     "Benamning": {
2113         "sv": "Israel",
2114         "en": "Israel"
2115     },
2116     "Beskrivning": {},
2117     "Dolt": false,
2118     "Giltighetsperiod": {},
2119     "ID": "77",
2120     "Kod": "IL",
2121     "LarosateID": -1
2122 },
2123 {
2124     "Benamning": {
2125         "sv": "Indien",
2126         "en": "India"
2127     },
2128     "Beskrivning": {},
2129     "Dolt": false,
2130     "Giltighetsperiod": {},
2131     "ID": "78",
2132     "Kod": "IN",
2133     "LarosateID": -1
2134 },
2135 {
2136     "Benamning": {
2137         "sv": "Irak",
2138         "en": "Iraq"
2139     },
2140     "Beskrivning": {},
2141     "Dolt": false,
2142     "Giltighetsperiod": {},
```

```
2143     "ID": "79",
2144     "Kod": "IQ",
2145     "LarosateID": -1
2146 },
2147 {
2148     "Benamning": {
2149         "sv": "Iran",
2150         "en": "Iran"
2151     },
2152     "Beskrivning": {},
2153     "Dolt": false,
2154     "Giltighetsperiod": {},
2155     "ID": "80",
2156     "Kod": "IR",
2157     "LarosateID": -1
2158 },
2159 {
2160     "Benamning": {
2161         "sv": "Island",
2162         "en": "Iceland"
2163     },
2164     "Beskrivning": {},
2165     "Dolt": false,
2166     "Giltighetsperiod": {},
2167     "ID": "81",
2168     "Kod": "IS",
2169     "LarosateID": -1
2170 },
2171 {
2172     "Benamning": {
2173         "sv": "Italien",
2174         "en": "Italy"
2175     },
2176     "Beskrivning": {},
2177     "Dolt": false,
2178     "Giltighetsperiod": {},
2179     "ID": "82",
2180     "Kod": "IT",
2181     "LarosateID": -1
2182 },
2183 {
2184     "Benamning": {
2185         "sv": "Jamaica",
2186         "en": "Jamaica"
2187     },
2188     "Beskrivning": {},
2189     "Dolt": false,
2190     "Giltighetsperiod": {},
2191     "ID": "83",
2192     "Kod": "JM",
```

```
2193     "LarosateID": -1
2194 },
2195 {
2196     "Benamning": {
2197         "sv": "Jordanien",
2198         "en": "Jordan"
2199     },
2200     "Beskrivning": {},
2201     "Dolt": false,
2202     "Giltighetsperiod": {},
2203     "ID": "84",
2204     "Kod": "JO",
2205     "LarosateID": -1
2206 },
2207 {
2208     "Benamning": {
2209         "sv": "Japan",
2210         "en": "Japan"
2211     },
2212     "Beskrivning": {},
2213     "Dolt": false,
2214     "Giltighetsperiod": {},
2215     "ID": "85",
2216     "Kod": "JP",
2217     "LarosateID": -1
2218 },
2219 {
2220     "Benamning": {
2221         "sv": "Kenya",
2222         "en": "Kenya"
2223     },
2224     "Beskrivning": {},
2225     "Dolt": false,
2226     "Giltighetsperiod": {},
2227     "ID": "86",
2228     "Kod": "KE",
2229     "LarosateID": -1
2230 },
2231 {
2232     "Benamning": {
2233         "sv": "Kirgizistan",
2234         "en": "Kyrgyzstan"
2235     },
2236     "Beskrivning": {},
2237     "Dolt": false,
2238     "Giltighetsperiod": {},
2239     "ID": "87",
2240     "Kod": "KG",
2241     "LarosateID": -1
2242 },
```

```
2243     {
2244         "Benamning": {
2245             "sv": "Mali",
2246             "en": "Mali"
2247         },
2248         "Beskrivning": {},
2249         "Dolt": false,
2250         "Giltighetsperiod": {},
2251         "ID": "110",
2252         "Kod": "ML",
2253         "LarosateID": -1
2254     },
2255     {
2256         "Benamning": {
2257             "sv": "Myanmar",
2258             "en": "Myanmar"
2259         },
2260         "Beskrivning": {
2261             "sv": "Burma"
2262         },
2263         "Dolt": false,
2264         "Giltighetsperiod": {},
2265         "ID": "111",
2266         "Kod": "MM",
2267         "LarosateID": -1
2268     },
2269     {
2270         "Benamning": {
2271             "sv": "Mongoliet",
2272             "en": "Mongolia"
2273         },
2274         "Beskrivning": {},
2275         "Dolt": false,
2276         "Giltighetsperiod": {},
2277         "ID": "112",
2278         "Kod": "MN",
2279         "LarosateID": -1
2280     },
2281     {
2282         "Benamning": {
2283             "sv": "Macao",
2284             "en": "Macao"
2285         },
2286         "Beskrivning": {},
2287         "Dolt": false,
2288         "Giltighetsperiod": {},
2289         "ID": "113",
2290         "Kod": "MO",
2291         "LarosateID": -1
2292     },
```

```
2293     {
2294         "Benamning": {
2295             "sv": "Mauretanien",
2296             "en": "Mauritania"
2297         },
2298         "Beskrivning": {},
2299         "Dolt": false,
2300         "Giltighetsperiod": {},
2301         "ID": "114",
2302         "Kod": "MR",
2303         "LarosateID": -1
2304     },
2305     {
2306         "Benamning": {
2307             "sv": "Malta",
2308             "en": "Malta"
2309         },
2310         "Beskrivning": {},
2311         "Dolt": false,
2312         "Giltighetsperiod": {},
2313         "ID": "115",
2314         "Kod": "MT",
2315         "LarosateID": -1
2316     },
2317     {
2318         "Benamning": {
2319             "sv": "Mauritius",
2320             "en": "Mauritius"
2321         },
2322         "Beskrivning": {},
2323         "Dolt": false,
2324         "Giltighetsperiod": {},
2325         "ID": "116",
2326         "Kod": "MU",
2327         "LarosateID": -1
2328     },
2329     {
2330         "Benamning": {
2331             "sv": "Malawi",
2332             "en": "Malawi"
2333         },
2334         "Beskrivning": {},
2335         "Dolt": false,
2336         "Giltighetsperiod": {},
2337         "ID": "117",
2338         "Kod": "MW",
2339         "LarosateID": -1
2340     },
2341     {
2342         "Benamning": {
```

```
2343     "sv": "Mexiko",
2344     "en": "Mexico"
2345 },
2346 "Beskrivning": {},
2347 "Dolt": false,
2348 "Giltighetsperiod": {},
2349 "ID": "118",
2350 "Kod": "MX",
2351 "LarosateID": -1
2352 },
2353 {
2354   "Benamning": {
2355     "sv": "Malaysia",
2356     "en": "Malaysia"
2357   },
2358   "Beskrivning": {},
2359   "Dolt": false,
2360   "Giltighetsperiod": {},
2361   "ID": "119",
2362   "Kod": "MY",
2363   "LarosateID": -1
2364 },
2365 {
2366   "Benamning": {
2367     "sv": "Mo\u00e7ambique",
2368     "en": "Mozambique"
2369   },
2370   "Beskrivning": {},
2371   "Dolt": false,
2372   "Giltighetsperiod": {},
2373   "ID": "120",
2374   "Kod": "MZ",
2375   "LarosateID": -1
2376 },
2377 {
2378   "Benamning": {
2379     "sv": "Serbien",
2380     "en": "Serbia"
2381   },
2382   "Beskrivning": {},
2383   "Dolt": false,
2384   "Giltighetsperiod": {},
2385   "ID": "143",
2386   "Kod": "RS",
2387   "LarosateID": -1
2388 },
2389 {
2390   "Benamning": {
2391     "sv": "Ryssland",
2392     "en": "Russia"
```



```
2393     },
2394     "Beskrivning": {},
2395     "Dolt": false,
2396     "Giltighetsperiod": {},
2397     "ID": "144",
2398     "Kod": "RU",
2399     "LarosateID": -1
2400 },
2401 {
2402     "Benamning": {
2403         "sv": "Rwanda",
2404         "en": "Rwanda"
2405     },
2406     "Beskrivning": {},
2407     "Dolt": false,
2408     "Giltighetsperiod": {},
2409     "ID": "145",
2410     "Kod": "RW",
2411     "LarosateID": -1
2412 },
2413 {
2414     "Benamning": {
2415         "sv": "Saudiarabien",
2416         "en": "Saudi Arabia"
2417     },
2418     "Beskrivning": {},
2419     "Dolt": false,
2420     "Giltighetsperiod": {},
2421     "ID": "146",
2422     "Kod": "SA",
2423     "LarosateID": -1
2424 },
2425 {
2426     "Benamning": {
2427         "sv": "Seychellerna",
2428         "en": "Seychelles"
2429     },
2430     "Beskrivning": {},
2431     "Dolt": false,
2432     "Giltighetsperiod": {},
2433     "ID": "147",
2434     "Kod": "SC",
2435     "LarosateID": -1
2436 },
2437 {
2438     "Benamning": {
2439         "sv": "Sudan",
2440         "en": "Sudan"
2441     },
2442     "Beskrivning": {},
```

```
2443     "Dolt": false,
2444     "Giltighetsperiod": {},
2445     "ID": "148",
2446     "Kod": "SD",
2447     "LarosateID": -1
2448 },
2449 {
2450     "Benamning": {
2451         "sv": "Singapore",
2452         "en": "Singapore"
2453     },
2454     "Beskrivning": {},
2455     "Dolt": false,
2456     "Giltighetsperiod": {},
2457     "ID": "149",
2458     "Kod": "SG",
2459     "LarosateID": -1
2460 },
2461 {
2462     "Benamning": {
2463         "sv": "Slovenien",
2464         "en": "Slovenia"
2465     },
2466     "Beskrivning": {},
2467     "Dolt": false,
2468     "Giltighetsperiod": {},
2469     "ID": "150",
2470     "Kod": "SI",
2471     "LarosateID": -1
2472 },
2473 {
2474     "Benamning": {
2475         "sv": "Slovakien",
2476         "en": "Slovakia"
2477     },
2478     "Beskrivning": {},
2479     "Dolt": false,
2480     "Giltighetsperiod": {},
2481     "ID": "151",
2482     "Kod": "SK",
2483     "LarosateID": -1
2484 },
2485 {
2486     "Benamning": {
2487         "sv": "Sierra Leone",
2488         "en": "Sierra Leone"
2489     },
2490     "Beskrivning": {},
2491     "Dolt": false,
2492     "Giltighetsperiod": {},
```

```
2493     "ID": "152",
2494     "Kod": "SL",
2495     "LarosateID": -1
2496 },
2497 {
2498     "Benamning": {
2499         "sv": "Senegal",
2500         "en": "Senegal"
2501     },
2502     "Beskrivning": {},
2503     "Dolt": false,
2504     "Giltighetsperiod": {},
2505     "ID": "153",
2506     "Kod": "SN",
2507     "LarosateID": -1
2508 },
2509 {
2510     "Benamning": {
2511         "sv": "Vatikanstaten",
2512         "en": "Vatican City State"
2513     },
2514     "Beskrivning": {
2515         "sv": "Heliga stolen/The Holy See"
2516     },
2517     "Dolt": false,
2518     "Giltighetsperiod": {},
2519     "ID": "176",
2520     "Kod": "VA",
2521     "LarosateID": -1
2522 },
2523 {
2524     "Benamning": {
2525         "sv": "Venezuela",
2526         "en": "Venezuela"
2527     },
2528     "Beskrivning": {},
2529     "Dolt": false,
2530     "Giltighetsperiod": {},
2531     "ID": "177",
2532     "Kod": "VE",
2533     "LarosateID": -1
2534 },
2535 {
2536     "Benamning": {
2537         "sv": "Vietnam",
2538         "en": "Viet Nam"
2539     },
2540     "Beskrivning": {},
2541     "Dolt": false,
2542     "Giltighetsperiod": {},
```

```
2543     "ID": "178",
2544     "Kod": "VN",
2545     "LarosateID": -1
2546 },
2547 {
2548     "Benamning": {
2549         "sv": "Samoa",
2550         "en": "Samoa"
2551     },
2552     "Beskrivning": {},
2553     "Dolt": false,
2554     "Giltighetsperiod": {},
2555     "ID": "179",
2556     "Kod": "WS",
2557     "LarosateID": -1
2558 },
2559 {
2560     "Benamning": {
2561         "sv": "Cook\u00f6arna",
2562         "en": "Cook Islands"
2563     },
2564     "Beskrivning": {},
2565     "Dolt": false,
2566     "Giltighetsperiod": {},
2567     "ID": "101017",
2568     "Kod": "CK",
2569     "LarosateID": -1
2570 },
2571 {
2572     "Benamning": {
2573         "sv": "Djibouti",
2574         "en": "Djibouti"
2575     },
2576     "Beskrivning": {},
2577     "Dolt": false,
2578     "Giltighetsperiod": {},
2579     "ID": "101018",
2580     "Kod": "DJ",
2581     "LarosateID": -1
2582 },
2583 {
2584     "Benamning": {
2585         "sv": "Dominica",
2586         "en": "Dominica"
2587     },
2588     "Beskrivning": {},
2589     "Dolt": false,
2590     "Giltighetsperiod": {},
2591     "ID": "101019",
2592     "Kod": "DM",
```

```
2593     "LarosateID": -1
2594 },
2595 {
2596     "Benamning": {
2597         "sv": "Falklands\u00f6arna",
2598         "en": "Falkland Islands"
2599     },
2600     "Beskrivning": {},
2601     "Dolt": false,
2602     "Giltighetsperiod": {},
2603     "ID": "101020",
2604     "Kod": "FK",
2605     "LarosateID": -1
2606 },
2607 {
2608     "Benamning": {
2609         "sv": "Franska Guyana",
2610         "en": "French Guiana"
2611     },
2612     "Beskrivning": {},
2613     "Dolt": false,
2614     "Giltighetsperiod": {},
2615     "ID": "101021",
2616     "Kod": "GF",
2617     "LarosateID": -1
2618 },
2619 {
2620     "Benamning": {
2621         "sv": "Franska Polynesien",
2622         "en": "French Polynesia"
2623     },
2624     "Beskrivning": {},
2625     "Dolt": false,
2626     "Giltighetsperiod": {},
2627     "ID": "101022",
2628     "Kod": "PF",
2629     "LarosateID": -1
2630 },
2631 {
2632     "Benamning": {
2633         "sv": "Guam",
2634         "en": "Guam"
2635     },
2636     "Beskrivning": {},
2637     "Dolt": false,
2638     "Giltighetsperiod": {},
2639     "ID": "101023",
2640     "Kod": "GU",
2641     "LarosateID": -1
2642 },
```

```
2643     {
2644         "Benamning": {
2645             "sv": "Jugoslavien",
2646             "en": "Yugoslavia"
2647         },
2648         "Beskrivning": {},
2649         "Dolt": false,
2650         "Giltighetsperiod": {
2651             "Slutdatum": "2003-02-04",
2652             "Startdatum": "1918-12-01"
2653         },
2654         "ID": "101024",
2655         "Kod": "YU",
2656         "LarosateID": -1
2657     },
2658     {
2659         "Benamning": {
2660             "sv": "Komorerna",
2661             "en": "Comoros"
2662         },
2663         "Beskrivning": {},
2664         "Dolt": false,
2665         "Giltighetsperiod": {},
2666         "ID": "101025",
2667         "Kod": "KM",
2668         "LarosateID": -1
2669     },
2670     {
2671         "Benamning": {
2672             "sv": "Kosovo",
2673             "en": "Kosovo"
2674         },
2675         "Beskrivning": {},
2676         "Dolt": false,
2677         "Giltighetsperiod": {},
2678         "ID": "101026",
2679         "Kod": "XK",
2680         "LarosateID": -1
2681     },
2682     {
2683         "Benamning": {
2684             "sv": "Marshall\u00f6arna",
2685             "en": "Marshall Islands"
2686         },
2687         "Beskrivning": {},
2688         "Dolt": false,
2689         "Giltighetsperiod": {},
2690         "ID": "101027",
2691         "Kod": "MH",
2692         "LarosateID": -1
```

```

2693     }
2694   ]
2695 }

```

## 14.9 undervisningstid\_JSON

1032a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def undervisningstid_JSON(self):
    """
    Returns a dictionary of teaching times.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/undervisningstid',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1032b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_undervisningstid_JSON():
    r = ladok.undervisningstid_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2    "Undervisningstid": [
3      {
4        "Benamning": {
5          "sv": "Blandad undervisningstid",
6          "en": "Mixed-time"
7        },
8        "Beskrivning": {},
9        "Dolt": true,
10       "Giltighetsperiod": {},
11       "ID": "101051",
12       "Kod": "BLA",
13       "LarosateID": -1
14     },
15     {
16       "Benamning": {
17         "sv": "Dagtid",
18         "en": "Day-time"
19       },
20       "Beskrivning": {},
21       "Dolt": false,
22       "Giltighetsperiod": {},
23       "ID": "101052",
24       "Kod": "DAG",

```

```
25     "LarosateID": -1
26 },
27 {
28     "Benamning": {
29         "sv": "Eftermiddagstid",
30         "en": "Afternoon-time"
31     },
32     "Beskrivning": {},
33     "Dolt": true,
34     "Giltighetsperiod": {},
35     "ID": "101053",
36     "Kod": "EFT",
37     "LarosateID": -1
38 },
39 {
40     "Benamning": {
41         "sv": "Ingen undervisningstid",
42         "en": "No teaching"
43     },
44     "Beskrivning": {},
45     "Dolt": true,
46     "Giltighetsperiod": {
47         "Slutdatum": "2016-04-30"
48     },
49     "ID": "101054",
50     "Kod": "ING",
51     "LarosateID": -1
52 },
53 {
54     "Benamning": {
55         "sv": "Kv\u00e4llstid",
56         "en": "Evening-time"
57     },
58     "Beskrivning": {},
59     "Dolt": true,
60     "Giltighetsperiod": {},
61     "ID": "101055",
62     "Kod": "KV\u00c4",
63     "LarosateID": -1
64 },
65 {
66     "Benamning": {
67         "sv": "Veckoslut",
68         "en": "Weekends"
69     },
70     "Beskrivning": {},
71     "Dolt": true,
72     "Giltighetsperiod": {},
73     "ID": "101056",
74     "Kod": "VSL",
```



```

75         "LarosateID": -1
76     }
77 ]
78 }

```

### 14.10 successivfordjupning\_JSON

1034a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# RETURNERAR JSON of Successive Specializations
def successivfordjupning_JSON(self):
    """
    Returns a dictionary of Successive Specializations.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/successivfordjupning',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1034b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_successivfordjupning_JSON():
    r = ladok.successivfordjupning_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "SuccessivFordjupning": [
3      {
4          "Benamning": {
5              "sv": "Avancerad niv\u00e5, inneh\u00e5ller examensarbete f\u00f6r magisterexamen",
6              "en": "Second cycle, contains degree project for Master of Arts/Master of Science (60 credits)"
7          },
8          "Beskrivning": {},
9          "Dolt": false,
10         "Giltighetsperiod": {},
11         "ID": "1",
12         "Kod": "A1E",
13         "LarosateID": -1,
14         "NivaInomStudieordningID": 2
15     },
16     {
17         "Benamning": {
18             "sv": "Avancerad niv\u00e5, har kurs/er p\u00e5 avancerad niv\u00e5 som f\u00f6rkunskapskrav",
19             "en": "Second cycle, has second-cycle course/s as entry requirements"
20         },
21         "Beskrivning": {},
22         "Dolt": false,
23         "Giltighetsperiod": {},

```

```

24     "ID": "2",
25     "Kod": "A1F",
26     "LarosateID": -1,
27     "NivaInomStudieordningID": 2
28 },
29 {
30     "Benamning": {
31         "sv": "Avancerad niv\u00e5, har endast kurs/er p\u00e5 grundniv\u00e5 som f\u00f6rkunskapskrav",
32         "en": "Second cycle, has only first-cycle course/s as entry requirements"
33     },
34     "Beskrivning": {},
35     "Dolt": false,
36     "Giltighetsperiod": {},
37     "ID": "3",
38     "Kod": "A1N",
39     "LarosateID": -1,
40     "NivaInomStudieordningID": 2
41 },
42 {
43     "Benamning": {
44         "sv": "Avancerad niv\u00e5, inneh\u00e5ller examensarbete f\u00f6r masterexamen",
45         "en": "Second cycle, contains degree project for Master of Arts/Master of Science (120 credits)"
46     },
47     "Beskrivning": {},
48     "Dolt": false,
49     "Giltighetsperiod": {},
50     "ID": "4",
51     "Kod": "A2E",
52     "LarosateID": -1,
53     "NivaInomStudieordningID": 2
54 },
55 {
56     "Benamning": {
57         "sv": "Avancerad niv\u00e5, kursens f\u00f6rdjupning kan inte klassificeras",
58         "en": "Second cycle, in-depth level of the course cannot be classified"
59     },
60     "Beskrivning": {},
61     "Dolt": false,
62     "Giltighetsperiod": {},
63     "ID": "5",
64     "Kod": "AXX",
65     "LarosateID": -1,
66     "NivaInomStudieordningID": 2
67 },
68 {
69     "Benamning": {
70         "sv": "Grundniv\u00e5, inneh\u00e5ller s\u00e4rsilt utformat examensarbete f\u00f6r h\u00f6gskole",
71         "en": "First cycle, contains specially designed degree project for Higher Education Diploma"
72     },
73     "Beskrivning": {},

```

```

74     "Dolt": false,
75     "Giltighetsperiod": {},
76     "ID": "6",
77     "Kod": "G1E",
78     "LarosateID": -1,
79     "NivaInomStudieordningID": 1
80 },
81 {
82     "Benamning": {
83         "sv": "Grundniv\u00e5, har mindre \u00e4n 60 hp kurs/er p\u00e5 grundniv\u00e5 som f\u00f6rkunskap",
84         "en": "First cycle, has less than 60 credits in first-cycle course/s as entry requirements"
85     },
86     "Beskrivning": {},
87     "Dolt": false,
88     "Giltighetsperiod": {},
89     "ID": "7",
90     "Kod": "G1F",
91     "LarosateID": -1,
92     "NivaInomStudieordningID": 1
93 },
94 {
95     "Benamning": {
96         "sv": "Grundniv\u00e5, har endast gymnasiala f\u00f6rkunskapskrav",
97         "en": "First cycle, has only upper-secondary level entry requirements"
98     },
99     "Beskrivning": {},
100    "Dolt": false,
101    "Giltighetsperiod": {},
102    "ID": "8",
103    "Kod": "G1N",
104    "LarosateID": -1,
105    "NivaInomStudieordningID": 1
106 },
107 {
108     "Benamning": {
109         "sv": "Grundniv\u00e5, har minst 60 hp kurs/er p\u00e5 grundniv\u00e5 som f\u00f6rkunskapskrav, in",
110         "en": "First cycle, has at least 60 credits in first-cycle course/s as entry requirements, contain",
111     },
112     "Beskrivning": {},
113     "Dolt": false,
114     "Giltighetsperiod": {},
115     "ID": "9",
116     "Kod": "G2E",
117     "LarosateID": -1,
118     "NivaInomStudieordningID": 1
119 },
120 {
121     "Benamning": {
122         "sv": "Grundniv\u00e5, har minst 60 hp kurs/er p\u00e5 grundniv\u00e5 som f\u00f6rkunskapskrav",
123         "en": "First cycle, has at least 60 credits in first-cycle course/s as entry requirements"

```

```

124     },
125     "Beskrivning": {},
126     "Dolt": false,
127     "Giltighetsperiod": {},
128     "ID": "10",
129     "Kod": "G2F",
130     "LarosateID": -1,
131     "NivaInomStudieordningID": 1
132 },
133 {
134     "Benamning": {
135         "sv": "Grundniv\u00e5, kursens f\u00f6rdjupning kan inte klassificeras",
136         "en": "First cycle, in-depth level of the course cannot be classified"
137     },
138     "Beskrivning": {},
139     "Dolt": false,
140     "Giltighetsperiod": {},
141     "ID": "11",
142     "Kod": "GXX",
143     "LarosateID": -1,
144     "NivaInomStudieordningID": 1
145 }
146 ]
147 }

```

#### 14.11 undervisningsform\_JSON

```

1037a <LadokSession data methods 48c>+≡
# added by GQMjr
def undervisningsform_JSON(self):
    """
    Returns forms of education.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/undervisningsform',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```

1037b <test functions 52b>+≡
def test_undervisningsform_JSON():
    r = ladok.undervisningsform_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "Undervisningsform": [
3  {

```

```
4      "Benamning": {
5        "sv": "Distans",
6        "en": "Distance learning"
7      },
8      "Beskrivning": {
9        "sv": "Obligatoriska tr\u00e4ffar kan f\u00f6rekomma"
10     },
11     "Dolt": false,
12     "Giltighetsperiod": {},
13     "ID": "2",
14     "Kod": "DST",
15     "LarosateID": -1
16   },
17   {
18     "Benamning": {
19       "sv": "Ingen undervisning",
20       "en": "No teaching"
21     },
22     "Beskrivning": {},
23     "Dolt": true,
24     "Giltighetsperiod": {
25       "Slutdatum": "2016-04-30"
26     },
27     "ID": "4",
28     "Kod": "ING",
29     "LarosateID": -1
30   },
31   {
32     "Benamning": {
33       "sv": "IT-baserad distansutbildning",
34       "en": "Web-based distance learning"
35     },
36     "Beskrivning": {
37       "sv": "Ingen platsbunden undervisning"
38     },
39     "Dolt": true,
40     "Giltighetsperiod": {
41       "Slutdatum": "2016-04-30"
42     },
43     "ID": "3",
44     "Kod": "ITD",
45     "LarosateID": -1
46   },
47   {
48     "Benamning": {
49       "sv": "Normal",
50       "en": "Normal teaching"
51     },
52     "Beskrivning": {},
53     "Dolt": false,
```

```

54     "Giltighetsperiod": {},
55     "ID": "1",
56     "Kod": "NML",
57     "LarosateID": -1
58 },
59 {
60     "Benamning": {
61         "sv": "IT-baserad distans",
62         "en": "- No translation available -"
63     },
64     "Beskrivning": {},
65     "Dolt": true,
66     "Giltighetsperiod": {
67         "Slutdatum": "2018-06-19"
68     },
69     "ID": "133253",
70     "Kod": "ITD",
71     "LarosateID": 29
72 },
73 {
74     "Benamning": {
75         "sv": "Undervisningsomr\u00e5det",
76         "en": "- No translation available -"
77     },
78     "Beskrivning": {},
79     "Dolt": true,
80     "Giltighetsperiod": {
81         "Slutdatum": "2018-06-19"
82     },
83     "ID": "133252",
84     "Kod": "LU",
85     "LarosateID": 29
86 }
87 ]
88 }

```

#### 14.12 LokalaPerioder\_JSON

```

1039 <LadokSession data methods 48c>+=
    # added by GQMjr
    def LokalaPerioder_JSON(self):
        """
        Returns local periods.
        """
        r = self.session.get(
            url=self.base_gui_proxy_url + '/kataloginformation/internal/grunddata/period',
            headers=self.headers).json()
        return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```
1040 <test functions 52b>+≡
def test_LokalaPerioder_JSON():
    r = ladok.LokalaPerioder_JSON()
    assert type(r) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1 {
2   "Period": [
3     {
4       "Benamning": {
5         "sv": "Andra halv\u00e5r 1937",
6         "en": "Last six months of 1937"
7       },
8       "Beskrivning": {},
9       "Dolt": false,
10      "FromDatum": "1937-07-01",
11      "Giltighetsperiod": {
12        "Slutdatum": "1937-12-31",
13        "Startdatum": "1937-07-01"
14      },
15      "ID": "29522",
16      "Kod": "1937H",
17      "LarosateID": 29,
18      "PeriodtypID": 3,
19      "TomDatum": "1937-12-31"
20    },
21    {
22      "Benamning": {
23        "sv": "Andra halv\u00e5r 1950",
24        "en": "Last six months of 1950"
25      },
26      "Beskrivning": {},
27      "Dolt": false,
28      "FromDatum": "1950-07-01",
29      "Giltighetsperiod": {
30        "Slutdatum": "1950-12-31",
31        "Startdatum": "1950-07-01"
32      },
33      "ID": "29182",
34      "Kod": "1950H",
35      "LarosateID": 29,
36      "PeriodtypID": 3,
37      "TomDatum": "1950-12-31"
38    },
39    {
40      "Benamning": {
41        "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1950",
42        "en": "First six months of 1950"
```

```
43     },
44     "Beskrivning": {},
45     "Dolt": false,
46     "FromDatum": "1950-01-01",
47     "Giltighetsperiod": {
48         "Slutdatum": "1950-06-30",
49         "Startdatum": "1950-01-01"
50     },
51     "ID": "29254",
52     "Kod": "1950V",
53     "LarosateID": 29,
54     "PeriodtypID": 3,
55     "TomDatum": "1950-06-30"
56 },
57 {
58     "Benamning": {
59         "sv": "Andra halv\u00e5r 1951",
60         "en": "Last six months of 1951"
61     },
62     "Beskrivning": {},
63     "Dolt": false,
64     "FromDatum": "1951-07-01",
65     "Giltighetsperiod": {
66         "Slutdatum": "1951-12-31",
67         "Startdatum": "1951-07-01"
68     },
69     "ID": "29183",
70     "Kod": "1951H",
71     "LarosateID": 29,
72     "PeriodtypID": 3,
73     "TomDatum": "1951-12-31"
74 },
75 {
76     "Benamning": {
77         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1951",
78         "en": "First six months of 1951"
79     },
80     "Beskrivning": {},
81     "Dolt": false,
82     "FromDatum": "1951-01-01",
83     "Giltighetsperiod": {
84         "Slutdatum": "1951-06-30",
85         "Startdatum": "1951-01-01"
86     },
87     "ID": "29255",
88     "Kod": "1951V",
89     "LarosateID": 29,
90     "PeriodtypID": 3,
91     "TomDatum": "1951-06-30"
92 },
```



```
93     {
94         "Benamning": {
95             "sv": "Andra halv\u00e5r 1952",
96             "en": "Last six months of 1952"
97         },
98         "Beskrivning": {},
99         "Dolt": false,
100         "FromDatum": "1952-07-01",
101         "Giltighetsperiod": {
102             "Slutdatum": "1952-12-31",
103             "Startdatum": "1952-07-01"
104         },
105         "ID": "29184",
106         "Kod": "1952H",
107         "LarosateID": 29,
108         "PeriodtypID": 3,
109         "TomDatum": "1952-12-31"
110     },
111     {
112         "Benamning": {
113             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1952",
114             "en": "First six months of 1952"
115         },
116         "Beskrivning": {},
117         "Dolt": false,
118         "FromDatum": "1952-01-01",
119         "Giltighetsperiod": {
120             "Slutdatum": "1952-06-30",
121             "Startdatum": "1952-01-01"
122         },
123         "ID": "29256",
124         "Kod": "1952V",
125         "LarosateID": 29,
126         "PeriodtypID": 3,
127         "TomDatum": "1952-06-30"
128     },
129     {
130         "Benamning": {
131             "sv": "Andra halv\u00e5r 1953",
132             "en": "Last six months of 1953"
133         },
134         "Beskrivning": {},
135         "Dolt": false,
136         "FromDatum": "1953-07-01",
137         "Giltighetsperiod": {
138             "Slutdatum": "1953-12-31",
139             "Startdatum": "1953-07-01"
140         },
141         "ID": "29185",
142         "Kod": "1953H",
```

```
143     "LarosateID": 29,  
144     "PeriodtypID": 3,  
145     "TomDatum": "1953-12-31"  
146 },  
147 {  
148     "Benamning": {  
149         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1961",  
150         "en": "First six months of 1961"  
151     },  
152     "Beskrivning": {},  
153     "Dolt": false,  
154     "FromDatum": "1961-01-01",  
155     "Giltighetsperiod": {  
156         "Slutdatum": "1961-06-30",  
157         "Startdatum": "1961-01-01"  
158     },  
159     "ID": "29265",  
160     "Kod": "1961V",  
161     "LarosateID": 29,  
162     "PeriodtypID": 3,  
163     "TomDatum": "1961-06-30"  
164 },  
165 {  
166     "Benamning": {  
167         "sv": "Andra halv\u00e5r 1962",  
168         "en": "Last six months of 1962"  
169     },  
170     "Beskrivning": {},  
171     "Dolt": false,  
172     "FromDatum": "1962-07-01",  
173     "Giltighetsperiod": {  
174         "Slutdatum": "1962-12-31",  
175         "Startdatum": "1962-07-01"  
176     },  
177     "ID": "29194",  
178     "Kod": "1962H",  
179     "LarosateID": 29,  
180     "PeriodtypID": 3,  
181     "TomDatum": "1962-12-31"  
182 },  
183 {  
184     "Benamning": {  
185         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1962",  
186         "en": "First six months of 1962"  
187     },  
188     "Beskrivning": {},  
189     "Dolt": false,  
190     "FromDatum": "1962-01-01",  
191     "Giltighetsperiod": {  
192         "Slutdatum": "1962-06-30",
```

```

193         "Startdatum": "1962-01-01"
194     },
195     "ID": "29266",
196     "Kod": "1962V",
197     "LarosateID": 29,
198     "PeriodtypID": 3,
199     "TomDatum": "1962-06-30"
200 },
201 {
202     "Benamning": {
203         "sv": "Andra halv\u00e5r 1963",
204         "en": "Last six months of 1963"
205     },
206     "Beskrivning": {},
207     "Dolt": false,
208     "FromDatum": "1963-07-01",
209     "Giltighetsperiod": {
210         "Slutdatum": "1963-12-31",
211         "Startdatum": "1963-07-01"
212     },
213     "ID": "29195",
214     "Kod": "1963H",
215     "LarosateID": 29,
216     "PeriodtypID": 3,
217     "TomDatum": "1963-12-31"
218 },
219 {
220     "Benamning": {
221         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1963",
222         "en": "First six months of 1963"
223     },
224     "Beskrivning": {},
225     "Dolt": false,
226     "FromDatum": "1963-01-01",
227     "Giltighetsperiod": {
228         "Slutdatum": "1963-06-30",
229         "Startdatum": "1963-01-01"
230     },
231     "ID": "29267",
232     "Kod": "1963V",
233     "LarosateID": 29,
234     "PeriodtypID": 3,
235     "TomDatum": "1963-06-30"
236 },
237 {
238     "Benamning": {
239         "sv": "Andra halv\u00e5r 1964",
240         "en": "Last six months of 1964"
241     },
242     "Beskrivning": {},

```

```
243     "Dolt": false,
244     "FromDatum": "1964-07-01",
245     "Giltighetsperiod": {
246         "Slutdatum": "1964-12-31",
247         "Startdatum": "1964-07-01"
248     },
249     "ID": "29196",
250     "Kod": "1964H",
251     "LarosateID": 29,
252     "PeriodtypID": 3,
253     "TomDatum": "1964-12-31"
254 },
255 {
256     "Benamning": {
257         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1964",
258         "en": "First six months of 1964"
259     },
260     "Beskrivning": {},
261     "Dolt": false,
262     "FromDatum": "1964-01-01",
263     "Giltighetsperiod": {
264         "Slutdatum": "1964-06-30",
265         "Startdatum": "1964-01-01"
266     },
267     "ID": "29268",
268     "Kod": "1964V",
269     "LarosateID": 29,
270     "PeriodtypID": 3,
271     "TomDatum": "1964-06-30"
272 },
273 {
274     "Benamning": {
275         "sv": "Andra halv\u00e5r 1965",
276         "en": "Last six months of 1965"
277     },
278     "Beskrivning": {},
279     "Dolt": false,
280     "FromDatum": "1965-07-01",
281     "Giltighetsperiod": {
282         "Slutdatum": "1965-12-31",
283         "Startdatum": "1965-07-01"
284     },
285     "ID": "29197",
286     "Kod": "1965H",
287     "LarosateID": 29,
288     "PeriodtypID": 3,
289     "TomDatum": "1965-12-31"
290 },
291 {
292     "Benamning": {
```

```

293     "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1972",
294     "en": "First six months of 1972"
295 },
296 "Beskrivning": {},
297 "Dolt": false,
298 "FromDatum": "1972-01-01",
299 "Giltighetsperiod": {
300     "Slutdatum": "1972-06-30",
301     "Startdatum": "1972-01-01"
302 },
303 "ID": "29276",
304 "Kod": "1972V",
305 "LarosateID": 29,
306 "PeriodtypID": 3,
307 "TomDatum": "1972-06-30"
308 },
309 {
310     "Benamning": {
311         "sv": "Kalender\u00e5r 1973",
312         "en": "Calendar year 1973"
313     },
314     "Beskrivning": {},
315     "Dolt": false,
316     "FromDatum": "1973-01-01",
317     "Giltighetsperiod": {
318         "Slutdatum": "1973-12-31",
319         "Startdatum": "1973-01-01"
320     },
321     "ID": "29104",
322     "Kod": "1973",
323     "LarosateID": 29,
324     "PeriodtypID": 1,
325     "TomDatum": "1973-12-31"
326 },
327 {
328     "Benamning": {
329         "sv": "Andra halv\u00e5r 1973",
330         "en": "Last six months of 1973"
331     },
332     "Beskrivning": {},
333     "Dolt": false,
334     "FromDatum": "1973-07-01",
335     "Giltighetsperiod": {
336         "Slutdatum": "1973-12-31",
337         "Startdatum": "1973-07-01"
338     },
339     "ID": "29205",
340     "Kod": "1973H",
341     "LarosateID": 29,
342     "PeriodtypID": 3,

```

```
343     "TomDatum": "1973-12-31"
344 },
345 {
346     "Benamning": {
347         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1973",
348         "en": "First six months of 1973"
349     },
350     "Beskrivning": {},
351     "Dolt": false,
352     "FromDatum": "1973-01-01",
353     "Giltighetsperiod": {
354         "Slutdatum": "1973-06-30",
355         "Startdatum": "1973-01-01"
356     },
357     "ID": "29277",
358     "Kod": "1973V",
359     "LarosateID": 29,
360     "PeriodtypID": 3,
361     "TomDatum": "1973-06-30"
362 },
363 {
364     "Benamning": {
365         "sv": "Kalender\u00e5r 1974",
366         "en": "Calendar year 1974"
367     },
368     "Beskrivning": {},
369     "Dolt": false,
370     "FromDatum": "1974-01-01",
371     "Giltighetsperiod": {
372         "Slutdatum": "1974-12-31",
373         "Startdatum": "1974-01-01"
374     },
375     "ID": "29105",
376     "Kod": "1974",
377     "LarosateID": 29,
378     "PeriodtypID": 1,
379     "TomDatum": "1974-12-31"
380 },
381 {
382     "Benamning": {
383         "sv": "Andra halv\u00e5r 1974",
384         "en": "Last six months of 1974"
385     },
386     "Beskrivning": {},
387     "Dolt": false,
388     "FromDatum": "1974-07-01",
389     "Giltighetsperiod": {
390         "Slutdatum": "1974-12-31",
391         "Startdatum": "1974-07-01"
392     },
393 }
```

```
393     "ID": "29206",
394     "Kod": "1974H",
395     "LarosateID": 29,
396     "PeriodtypID": 3,
397     "TomDatum": "1974-12-31"
398 },
399 {
400     "Benamning": {
401         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1974",
402         "en": "First six months of 1974"
403     },
404     "Beskrivning": {},
405     "Dolt": false,
406     "FromDatum": "1974-01-01",
407     "Giltighetsperiod": {
408         "Slutdatum": "1974-06-30",
409         "Startdatum": "1974-01-01"
410     },
411     "ID": "29278",
412     "Kod": "1974V",
413     "LarosateID": 29,
414     "PeriodtypID": 3,
415     "TomDatum": "1974-06-30"
416 },
417 {
418     "Benamning": {
419         "sv": "Kalender\u00e5r 1975",
420         "en": "Calendar year 1975"
421     },
422     "Beskrivning": {},
423     "Dolt": false,
424     "FromDatum": "1975-01-01",
425     "Giltighetsperiod": {
426         "Slutdatum": "1975-12-31",
427         "Startdatum": "1975-01-01"
428     },
429     "ID": "29106",
430     "Kod": "1975",
431     "LarosateID": 29,
432     "PeriodtypID": 1,
433     "TomDatum": "1975-12-31"
434 },
435 {
436     "Benamning": {
437         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1980",
438         "en": "First six months of 1980"
439     },
440     "Beskrivning": {},
441     "Dolt": false,
442     "FromDatum": "1980-01-01",
```

```
443     "Giltighetsperiod": {
444         "Slutdatum": "1980-06-30",
445         "Startdatum": "1980-01-01"
446     },
447     "ID": "29284",
448     "Kod": "1980V",
449     "LarosateID": 29,
450     "PeriodtypID": 3,
451     "TomDatum": "1980-06-30"
452 },
453 {
454     "Benamning": {
455         "sv": "Kalender\u00e5r 1981",
456         "en": "Calendar year 1981"
457     },
458     "Beskrivning": {},
459     "Dolt": false,
460     "FromDatum": "1981-01-01",
461     "Giltighetsperiod": {
462         "Slutdatum": "1981-12-31",
463         "Startdatum": "1981-01-01"
464     },
465     "ID": "29112",
466     "Kod": "1981",
467     "LarosateID": 29,
468     "PeriodtypID": 1,
469     "TomDatum": "1981-12-31"
470 },
471 {
472     "Benamning": {
473         "sv": "Andra halv\u00e5r 1981",
474         "en": "Last six months of 1981"
475     },
476     "Beskrivning": {},
477     "Dolt": false,
478     "FromDatum": "1981-07-01",
479     "Giltighetsperiod": {
480         "Slutdatum": "1981-12-31",
481         "Startdatum": "1981-07-01"
482     },
483     "ID": "29213",
484     "Kod": "1981H",
485     "LarosateID": 29,
486     "PeriodtypID": 3,
487     "TomDatum": "1981-12-31"
488 },
489 {
490     "Benamning": {
491         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1981",
492         "en": "First six months of 1981"
```



```
493     },
494     "Beskrivning": {},
495     "Dolt": false,
496     "FromDatum": "1981-01-01",
497     "Giltighetsperiod": {
498         "Slutdatum": "1981-06-30",
499         "Startdatum": "1981-01-01"
500     },
501     "ID": "29285",
502     "Kod": "1981V",
503     "LarosateID": 29,
504     "PeriodtypID": 3,
505     "TomDatum": "1981-06-30"
506 },
507 {
508     "Benamning": {
509         "sv": "Kalender\u00e5r 1982",
510         "en": "Calendar year 1982"
511     },
512     "Beskrivning": {},
513     "Dolt": false,
514     "FromDatum": "1982-01-01",
515     "Giltighetsperiod": {
516         "Slutdatum": "1982-12-31",
517         "Startdatum": "1982-01-01"
518     },
519     "ID": "29113",
520     "Kod": "1982",
521     "LarosateID": 29,
522     "PeriodtypID": 1,
523     "TomDatum": "1982-12-31"
524 },
525 {
526     "Benamning": {
527         "sv": "Andra halv\u00e5r 1982",
528         "en": "Last six months of 1982"
529     },
530     "Beskrivning": {},
531     "Dolt": false,
532     "FromDatum": "1982-07-01",
533     "Giltighetsperiod": {
534         "Slutdatum": "1982-12-31",
535         "Startdatum": "1982-07-01"
536     },
537     "ID": "29214",
538     "Kod": "1982H",
539     "LarosateID": 29,
540     "PeriodtypID": 3,
541     "TomDatum": "1982-12-31"
542 },
```

```
543 {
544     "Benamning": {
545         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1982",
546         "en": "First six months of 1982"
547     },
548     "Beskrivning": {},
549     "Dolt": false,
550     "FromDatum": "1982-01-01",
551     "Giltighetsperiod": {
552         "Slutdatum": "1982-06-30",
553         "Startdatum": "1982-01-01"
554     },
555     "ID": "29286",
556     "Kod": "1982V",
557     "LarosateID": 29,
558     "PeriodtypID": 3,
559     "TomDatum": "1982-06-30"
560 },
561 {
562     "Benamning": {
563         "sv": "Kalender\u00e5r 1983",
564         "en": "Calendar year 1983"
565     },
566     "Beskrivning": {},
567     "Dolt": false,
568     "FromDatum": "1983-01-01",
569     "Giltighetsperiod": {
570         "Slutdatum": "1983-12-31",
571         "Startdatum": "1983-01-01"
572     },
573     "ID": "29114",
574     "Kod": "1983",
575     "LarosateID": 29,
576     "PeriodtypID": 1,
577     "TomDatum": "1983-12-31"
578 },
579 {
580     "Benamning": {
581         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1988",
582         "en": "First six months of 1988"
583     },
584     "Beskrivning": {},
585     "Dolt": false,
586     "FromDatum": "1988-01-01",
587     "Giltighetsperiod": {
588         "Slutdatum": "1988-06-30",
589         "Startdatum": "1988-01-01"
590     },
591     "ID": "29292",
592     "Kod": "1988V",
```

```
593     "LarosateID": 29,
594     "PeriodtypID": 3,
595     "TomDatum": "1988-06-30"
596 },
597 {
598     "Benamning": {
599         "sv": "Kalender\u00e5r 1989",
600         "en": "Calendar year 1989"
601     },
602     "Beskrivning": {},
603     "Dolt": false,
604     "FromDatum": "1989-01-01",
605     "Giltighetsperiod": {
606         "Slutdatum": "1989-12-31",
607         "Startdatum": "1989-01-01"
608     },
609     "ID": "29120",
610     "Kod": "1989",
611     "LarosateID": 29,
612     "PeriodtypID": 1,
613     "TomDatum": "1989-12-31"
614 },
615 {
616     "Benamning": {
617         "sv": "Andra halv\u00e5r 1989",
618         "en": "Last six months of 1989"
619     },
620     "Beskrivning": {},
621     "Dolt": false,
622     "FromDatum": "1989-07-01",
623     "Giltighetsperiod": {
624         "Slutdatum": "1989-12-31",
625         "Startdatum": "1989-07-01"
626     },
627     "ID": "29221",
628     "Kod": "1989H",
629     "LarosateID": 29,
630     "PeriodtypID": 3,
631     "TomDatum": "1989-12-31"
632 },
633 {
634     "Benamning": {
635         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1989",
636         "en": "First six months of 1989"
637     },
638     "Beskrivning": {},
639     "Dolt": false,
640     "FromDatum": "1989-01-01",
641     "Giltighetsperiod": {
642         "Slutdatum": "1989-06-30",
```

```
643         "Startdatum": "1989-01-01"
644     },
645     "ID": "29293",
646     "Kod": "1989V",
647     "LarosateID": 29,
648     "PeriodtypID": 3,
649     "TomDatum": "1989-06-30"
650 },
651 {
652     "Benamning": {
653         "sv": "Kalender\u00e5r 1990",
654         "en": "Calendar year 1990"
655     },
656     "Beskrivning": {},
657     "Dolt": false,
658     "FromDatum": "1990-01-01",
659     "Giltighetsperiod": {
660         "Slutdatum": "1990-12-31",
661         "Startdatum": "1990-01-01"
662     },
663     "ID": "29121",
664     "Kod": "1990",
665     "LarosateID": 29,
666     "PeriodtypID": 1,
667     "TomDatum": "1990-12-31"
668 },
669 {
670     "Benamning": {
671         "sv": "Andra halv\u00e5r 1990",
672         "en": "Last six months of 1990"
673     },
674     "Beskrivning": {},
675     "Dolt": false,
676     "FromDatum": "1990-07-01",
677     "Giltighetsperiod": {
678         "Slutdatum": "1990-12-31",
679         "Startdatum": "1990-07-01"
680     },
681     "ID": "29222",
682     "Kod": "1990H",
683     "LarosateID": 29,
684     "PeriodtypID": 3,
685     "TomDatum": "1990-12-31"
686 },
687 {
688     "Benamning": {
689         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1990",
690         "en": "First six months of 1990"
691     },
692     "Beskrivning": {},
```

```
693     "Dolt": false,
694     "FromDatum": "1990-01-01",
695     "Giltighetsperiod": {
696         "Slutdatum": "1990-06-30",
697         "Startdatum": "1990-01-01"
698     },
699     "ID": "29294",
700     "Kod": "1990V",
701     "LarosateID": 29,
702     "PeriodtypID": 3,
703     "TomDatum": "1990-06-30"
704 },
705 {
706     "Benamning": {
707         "sv": "Kalender\u00e5r 1991",
708         "en": "Calendar year 1991"
709     },
710     "Beskrivning": {},
711     "Dolt": false,
712     "FromDatum": "1991-01-01",
713     "Giltighetsperiod": {
714         "Slutdatum": "1991-12-31",
715         "Startdatum": "1991-01-01"
716     },
717     "ID": "29122",
718     "Kod": "1991",
719     "LarosateID": 29,
720     "PeriodtypID": 1,
721     "TomDatum": "1991-12-31"
722 },
723 {
724     "Benamning": {
725         "sv": "Kalender\u00e5r 2002",
726         "en": "Calendar year 2002"
727     },
728     "Beskrivning": {},
729     "Dolt": false,
730     "FromDatum": "2002-01-01",
731     "Giltighetsperiod": {
732         "Slutdatum": "2002-12-31",
733         "Startdatum": "2002-01-01"
734     },
735     "ID": "29133",
736     "Kod": "2002",
737     "LarosateID": 29,
738     "PeriodtypID": 1,
739     "TomDatum": "2002-12-31"
740 },
741 {
742     "Benamning": {
```

```
743     "sv": "Andra halv\u00e5r 2002",
744     "en": "Last six months of 2002"
745 },
746 "Beskrivning": {},
747 "Dolt": false,
748 "FromDatum": "2002-07-01",
749 "Giltighetsperiod": {
750     "Slutdatum": "2002-12-31",
751     "Startdatum": "2002-07-01"
752 },
753 "ID": "29234",
754 "Kod": "2002H",
755 "LarosateID": 29,
756 "PeriodtypID": 3,
757 "TomDatum": "2002-12-31"
758 },
759 {
760     "Benamning": {
761         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2002",
762         "en": "First six months of 2002"
763     },
764     "Beskrivning": {},
765     "Dolt": false,
766     "FromDatum": "2002-01-01",
767     "Giltighetsperiod": {
768         "Slutdatum": "2002-06-30",
769         "Startdatum": "2002-01-01"
770     },
771     "ID": "29306",
772     "Kod": "2002V",
773     "LarosateID": 29,
774     "PeriodtypID": 3,
775     "TomDatum": "2002-06-30"
776 },
777 {
778     "Benamning": {
779         "sv": "Kalender\u00e5r 2003",
780         "en": "Calendar year 2003"
781     },
782     "Beskrivning": {},
783     "Dolt": false,
784     "FromDatum": "2003-01-01",
785     "Giltighetsperiod": {
786         "Slutdatum": "2003-12-31",
787         "Startdatum": "2003-01-01"
788     },
789     "ID": "29134",
790     "Kod": "2003",
791     "LarosateID": 29,
792     "PeriodtypID": 1,
```

```
793     "TomDatum": "2003-12-31"
794 },
795 {
796     "Benamning": {
797         "sv": "Andra halv\u00e5r 2003",
798         "en": "Last six months of 2003"
799     },
800     "Beskrivning": {},
801     "Dolt": false,
802     "FromDatum": "2003-07-01",
803     "Giltighetsperiod": {
804         "Slutdatum": "2003-12-31",
805         "Startdatum": "2003-07-01"
806     },
807     "ID": "29235",
808     "Kod": "2003H",
809     "LarosateID": 29,
810     "PeriodtypID": 3,
811     "TomDatum": "2003-12-31"
812 },
813 {
814     "Benamning": {
815         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2003",
816         "en": "First six months of 2003"
817     },
818     "Beskrivning": {},
819     "Dolt": false,
820     "FromDatum": "2003-01-01",
821     "Giltighetsperiod": {
822         "Slutdatum": "2003-06-30",
823         "Startdatum": "2003-01-01"
824     },
825     "ID": "29307",
826     "Kod": "2003V",
827     "LarosateID": 29,
828     "PeriodtypID": 3,
829     "TomDatum": "2003-06-30"
830 },
831 {
832     "Benamning": {
833         "sv": "Kalender\u00e5r 2004",
834         "en": "Calendar year 2004"
835     },
836     "Beskrivning": {},
837     "Dolt": false,
838     "FromDatum": "2004-01-01",
839     "Giltighetsperiod": {
840         "Slutdatum": "2004-12-31",
841         "Startdatum": "2004-01-01"
842     },
843 }
```

```
843     "ID": "29135",
844     "Kod": "2004",
845     "LarosateID": 29,
846     "PeriodtypID": 1,
847     "TomDatum": "2004-12-31"
848 },
849 {
850     "Benamning": {
851         "sv": "Andra halv\u00e5r 2004",
852         "en": "Last six months of 2004"
853     },
854     "Beskrivning": {},
855     "Dolt": false,
856     "FromDatum": "2004-07-01",
857     "Giltighetsperiod": {
858         "Slutdatum": "2004-12-31",
859         "Startdatum": "2004-07-01"
860     },
861     "ID": "29236",
862     "Kod": "2004H",
863     "LarosateID": 29,
864     "PeriodtypID": 3,
865     "TomDatum": "2004-12-31"
866 },
867 {
868     "Benamning": {
869         "sv": "Andra halv\u00e5r 2007",
870         "en": "Last six months of 2007"
871     },
872     "Beskrivning": {},
873     "Dolt": false,
874     "FromDatum": "2007-07-01",
875     "Giltighetsperiod": {
876         "Slutdatum": "2007-12-31",
877         "Startdatum": "2007-07-01"
878     },
879     "ID": "29239",
880     "Kod": "2007H",
881     "LarosateID": 29,
882     "PeriodtypID": 3,
883     "TomDatum": "2007-12-31"
884 },
885 {
886     "Benamning": {
887         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2007",
888         "en": "First six months of 2007"
889     },
890     "Beskrivning": {},
891     "Dolt": false,
892     "FromDatum": "2007-01-01",
```



```
893     "Giltighetsperiod": {
894         "Slutdatum": "2007-06-30",
895         "Startdatum": "2007-01-01"
896     },
897     "ID": "29311",
898     "Kod": "2007V",
899     "LarosateID": 29,
900     "PeriodtypID": 3,
901     "TomDatum": "2007-06-30"
902 },
903 {
904     "Benamning": {
905         "sv": "Kalender\u00e5r 2008",
906         "en": "Calendar year 2008"
907     },
908     "Beskrivning": {},
909     "Dolt": false,
910     "FromDatum": "2008-01-01",
911     "Giltighetsperiod": {
912         "Slutdatum": "2008-12-31",
913         "Startdatum": "2008-01-01"
914     },
915     "ID": "29139",
916     "Kod": "2008",
917     "LarosateID": 29,
918     "PeriodtypID": 1,
919     "TomDatum": "2008-12-31"
920 },
921 {
922     "Benamning": {
923         "sv": "Andra halv\u00e5r 2008",
924         "en": "Last six months of 2008"
925     },
926     "Beskrivning": {},
927     "Dolt": false,
928     "FromDatum": "2008-07-01",
929     "Giltighetsperiod": {
930         "Slutdatum": "2008-12-31",
931         "Startdatum": "2008-07-01"
932     },
933     "ID": "29240",
934     "Kod": "2008H",
935     "LarosateID": 29,
936     "PeriodtypID": 3,
937     "TomDatum": "2008-12-31"
938 },
939 {
940     "Benamning": {
941         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2008",
942         "en": "First six months of 2008"
```

```
943     },
944     "Beskrivning": {},
945     "Dolt": false,
946     "FromDatum": "2008-01-01",
947     "Giltighetsperiod": {
948         "Slutdatum": "2008-06-30",
949         "Startdatum": "2008-01-01"
950     },
951     "ID": "29312",
952     "Kod": "2008V",
953     "LarosateID": 29,
954     "PeriodtypID": 3,
955     "TomDatum": "2008-06-30"
956 },
957 {
958     "Benamning": {
959         "sv": "Kalender\u00e5r 2009",
960         "en": "Calendar year 2009"
961     },
962     "Beskrivning": {},
963     "Dolt": false,
964     "FromDatum": "2009-01-01",
965     "Giltighetsperiod": {
966         "Slutdatum": "2009-12-31",
967         "Startdatum": "2009-01-01"
968     },
969     "ID": "29140",
970     "Kod": "2009",
971     "LarosateID": 29,
972     "PeriodtypID": 1,
973     "TomDatum": "2009-12-31"
974 },
975 {
976     "Benamning": {
977         "sv": "Andra halv\u00e5r 2009",
978         "en": "Last six months of 2009"
979     },
980     "Beskrivning": {},
981     "Dolt": false,
982     "FromDatum": "2009-07-01",
983     "Giltighetsperiod": {
984         "Slutdatum": "2009-12-31",
985         "Startdatum": "2009-07-01"
986     },
987     "ID": "29241",
988     "Kod": "2009H",
989     "LarosateID": 29,
990     "PeriodtypID": 3,
991     "TomDatum": "2009-12-31"
992 },
```

```
993     {
994         "Benamning": {
995             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2009",
996             "en": "First six months of 2009"
997         },
998         "Beskrivning": {},
999         "Dolt": false,
1000         "FromDatum": "2009-01-01",
1001         "Giltighetsperiod": {
1002             "Slutdatum": "2009-06-30",
1003             "Startdatum": "2009-01-01"
1004         },
1005         "ID": "29313",
1006         "Kod": "2009V",
1007         "LarosateID": 29,
1008         "PeriodtypID": 3,
1009         "TomDatum": "2009-06-30"
1010     },
1011     {
1012         "Benamning": {
1013             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2012",
1014             "en": "First six months of 2012"
1015         },
1016         "Beskrivning": {},
1017         "Dolt": false,
1018         "FromDatum": "2012-01-01",
1019         "Giltighetsperiod": {
1020             "Slutdatum": "2012-06-30",
1021             "Startdatum": "2012-01-01"
1022         },
1023         "ID": "29316",
1024         "Kod": "2012V",
1025         "LarosateID": 29,
1026         "PeriodtypID": 3,
1027         "TomDatum": "2012-06-30"
1028     },
1029     {
1030         "Benamning": {
1031             "sv": "Kalender\u00e5r 2013",
1032             "en": "Calendar year 2013"
1033         },
1034         "Beskrivning": {},
1035         "Dolt": false,
1036         "FromDatum": "2013-01-01",
1037         "Giltighetsperiod": {
1038             "Slutdatum": "2013-12-31",
1039             "Startdatum": "2013-01-01"
1040         },
1041         "ID": "29144",
1042         "Kod": "2013",
```

```
1043     "LarosateID": 29,
1044     "PeriodtypID": 1,
1045     "TomDatum": "2013-12-31"
1046 },
1047 {
1048     "Benamning": {
1049         "sv": "Andra halv\u00e5r 2013",
1050         "en": "Last six months of 2013"
1051     },
1052     "Beskrivning": {},
1053     "Dolt": false,
1054     "FromDatum": "2013-07-01",
1055     "Giltighetsperiod": {
1056         "Slutdatum": "2013-12-31",
1057         "Startdatum": "2013-07-01"
1058     },
1059     "ID": "29245",
1060     "Kod": "2013H",
1061     "LarosateID": 29,
1062     "PeriodtypID": 3,
1063     "TomDatum": "2013-12-31"
1064 },
1065 {
1066     "Benamning": {
1067         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2013",
1068         "en": "First six months of 2013"
1069     },
1070     "Beskrivning": {},
1071     "Dolt": false,
1072     "FromDatum": "2013-01-01",
1073     "Giltighetsperiod": {
1074         "Slutdatum": "2013-06-30",
1075         "Startdatum": "2013-01-01"
1076     },
1077     "ID": "29317",
1078     "Kod": "2013V",
1079     "LarosateID": 29,
1080     "PeriodtypID": 3,
1081     "TomDatum": "2013-06-30"
1082 },
1083 {
1084     "Benamning": {
1085         "sv": "Kalender\u00e5r 2014",
1086         "en": "Calendar year 2014"
1087     },
1088     "Beskrivning": {},
1089     "Dolt": false,
1090     "FromDatum": "2014-01-01",
1091     "Giltighetsperiod": {
1092         "Slutdatum": "2014-12-31",
```

```
1093     "Startdatum": "2014-01-01"
1094 },
1095 "ID": "29145",
1096 "Kod": "2014",
1097 "LarosateID": 29,
1098 "PeriodtypID": 1,
1099 "TomDatum": "2014-12-31"
1100 },
1101 {
1102     "Benamning": {
1103         "sv": "Andra halv\u00e5r 2014",
1104         "en": "Last six months of 2014"
1105     },
1106     "Beskrivning": {},
1107     "Dolt": false,
1108     "FromDatum": "2014-07-01",
1109     "Giltighetsperiod": {
1110         "Slutdatum": "2014-12-31",
1111         "Startdatum": "2014-07-01"
1112     },
1113     "ID": "29246",
1114     "Kod": "2014H",
1115     "LarosateID": 29,
1116     "PeriodtypID": 3,
1117     "TomDatum": "2014-12-31"
1118 },
1119 {
1120     "Benamning": {
1121         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2014",
1122         "en": "First six months of 2014"
1123     },
1124     "Beskrivning": {},
1125     "Dolt": false,
1126     "FromDatum": "2014-01-01",
1127     "Giltighetsperiod": {
1128         "Slutdatum": "2014-06-30",
1129         "Startdatum": "2014-01-01"
1130     },
1131     "ID": "29318",
1132     "Kod": "2014V",
1133     "LarosateID": 29,
1134     "PeriodtypID": 3,
1135     "TomDatum": "2014-06-30"
1136 },
1137 {
1138     "Benamning": {
1139         "sv": "Kalender\u00e5r 2015",
1140         "en": "Calendar year 2015"
1141     },
1142     "Beskrivning": {},
```

```
1143     "Dolt": false,
1144     "FromDatum": "2015-01-01",
1145     "Giltighetsperiod": {
1146         "Slutdatum": "2015-12-31",
1147         "Startdatum": "2015-01-01"
1148     },
1149     "ID": "29146",
1150     "Kod": "2015",
1151     "LarosateID": 29,
1152     "PeriodtypID": 1,
1153     "TomDatum": "2015-12-31"
1154 },
1155 {
1156     "Benamning": {
1157         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2020",
1158         "en": "First six months of 2020"
1159     },
1160     "Beskrivning": {},
1161     "Dolt": false,
1162     "FromDatum": "2020-01-01",
1163     "Giltighetsperiod": {
1164         "Slutdatum": "2020-06-30",
1165         "Startdatum": "2020-01-01"
1166     },
1167     "ID": "29324",
1168     "Kod": "2020V",
1169     "LarosateID": 29,
1170     "PeriodtypID": 3,
1171     "TomDatum": "2020-06-30"
1172 },
1173 {
1174     "Benamning": {
1175         "sv": "Kalender\u00e5r 2021",
1176         "en": "Calendar year 2021"
1177     },
1178     "Beskrivning": {},
1179     "Dolt": false,
1180     "FromDatum": "2021-01-01",
1181     "Giltighetsperiod": {
1182         "Slutdatum": "2021-12-31",
1183         "Startdatum": "2021-01-01"
1184     },
1185     "ID": "29152",
1186     "Kod": "2021",
1187     "LarosateID": 29,
1188     "PeriodtypID": 1,
1189     "TomDatum": "2021-12-31"
1190 },
1191 {
1192     "Benamning": {
```

```
1193     "sv": "Andra halv\u00e5r 2021",
1194     "en": "Last six months of 2021"
1195 },
1196 "Beskrivning": {},
1197 "Dolt": false,
1198 "FromDatum": "2021-07-01",
1199 "Giltighetsperiod": {
1200     "Slutdatum": "2021-12-31",
1201     "Startdatum": "2021-07-01"
1202 },
1203 "ID": "29253",
1204 "Kod": "2021H",
1205 "LarosateID": 29,
1206 "PeriodtypID": 3,
1207 "TomDatum": "2021-12-31"
1208 },
1209 {
1210     "Benamning": {
1211         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2021",
1212         "en": "First six months of 2021"
1213     },
1214     "Beskrivning": {},
1215     "Dolt": false,
1216     "FromDatum": "2021-01-01",
1217     "Giltighetsperiod": {
1218         "Slutdatum": "2021-06-30",
1219         "Startdatum": "2021-01-01"
1220     },
1221     "ID": "29325",
1222     "Kod": "2021V",
1223     "LarosateID": 29,
1224     "PeriodtypID": 3,
1225     "TomDatum": "2021-06-30"
1226 },
1227 {
1228     "Benamning": {
1229         "sv": "Kalender\u00e5r 2022",
1230         "en": "Calendar year 2022"
1231     },
1232     "Beskrivning": {},
1233     "Dolt": false,
1234     "FromDatum": "2022-01-01",
1235     "Giltighetsperiod": {
1236         "Slutdatum": "2022-12-31",
1237         "Startdatum": "2022-01-01"
1238     },
1239     "ID": "29153",
1240     "Kod": "2022",
1241     "LarosateID": 29,
1242     "PeriodtypID": 1,
```

```

1243     "TomDatum": "2022-12-31"
1244 },
1245 {
1246     "Benamning": {
1247         "sv": "Andra halv\u00e5r 2022",
1248         "en": "Second half-year 2022"
1249     },
1250     "Beskrivning": {},
1251     "Dolt": false,
1252     "FromDatum": "2022-07-01",
1253     "Giltighetsperiod": {
1254         "Slutdatum": "2022-12-31",
1255         "Startdatum": "2022-07-01"
1256     },
1257     "ID": "135432",
1258     "Kod": "2022H",
1259     "LarosateID": 29,
1260     "PeriodtypID": 3,
1261     "TomDatum": "2022-12-31"
1262 },
1263 {
1264     "Benamning": {
1265         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2022",
1266         "en": "First half-year 2022"
1267     },
1268     "Beskrivning": {},
1269     "Dolt": false,
1270     "FromDatum": "2022-01-01",
1271     "Giltighetsperiod": {
1272         "Slutdatum": "2022-06-30",
1273         "Startdatum": "2022-01-01"
1274     },
1275     "ID": "135433",
1276     "Kod": "2022V",
1277     "LarosateID": 29,
1278     "PeriodtypID": 3,
1279     "TomDatum": "2022-06-30"
1280 },
1281 {
1282     "Benamning": {
1283         "sv": "Kalender\u00e5r 2023",
1284         "en": "Calendar year 2023"
1285     },
1286     "Beskrivning": {},
1287     "Dolt": false,
1288     "FromDatum": "2023-01-01",
1289     "Giltighetsperiod": {
1290         "Slutdatum": "2023-12-31",
1291         "Startdatum": "2023-01-01"
1292     },

```



```
1293     "ID": "29154",
1294     "Kod": "2023",
1295     "LarosateID": 29,
1296     "PeriodtypID": 1,
1297     "TomDatum": "2023-12-31"
1298 },
1299 {
1300     "Benamning": {
1301         "sv": "Andra halv\u00e5r 2026",
1302         "en": "Second half-year 2026"
1303     },
1304     "Beskrivning": {},
1305     "Dolt": false,
1306     "FromDatum": "2026-07-01",
1307     "Giltighetsperiod": {
1308         "Slutdatum": "2026-12-31",
1309         "Startdatum": "2026-07-01"
1310     },
1311     "ID": "157402",
1312     "Kod": "2026H",
1313     "LarosateID": 29,
1314     "PeriodtypID": 3,
1315     "TomDatum": "2026-12-31"
1316 },
1317 {
1318     "Benamning": {
1319         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2026",
1320         "en": "First half-year 2026"
1321     },
1322     "Beskrivning": {},
1323     "Dolt": false,
1324     "FromDatum": "2026-01-01",
1325     "Giltighetsperiod": {
1326         "Slutdatum": "2026-06-30",
1327         "Startdatum": "2026-01-01"
1328     },
1329     "ID": "157403",
1330     "Kod": "2026V",
1331     "LarosateID": 29,
1332     "PeriodtypID": 3,
1333     "TomDatum": "2026-06-30"
1334 },
1335 {
1336     "Benamning": {
1337         "sv": "Andra halv\u00e5r 2027",
1338         "en": "Second half-year 2027"
1339     },
1340     "Beskrivning": {},
1341     "Dolt": false,
1342     "FromDatum": "2027-07-01",
```

```
1343     "Giltighetsperiod": {
1344         "Slutdatum": "2027-12-31",
1345         "Startdatum": "2027-07-01"
1346     },
1347     "ID": "157404",
1348     "Kod": "2027H",
1349     "LarosateID": 29,
1350     "PeriodtypID": 3,
1351     "TomDatum": "2027-12-31"
1352 },
1353 {
1354     "Benamning": {
1355         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2027",
1356         "en": "First half-year 2027"
1357     },
1358     "Beskrivning": {},
1359     "Dolt": false,
1360     "FromDatum": "2027-01-01",
1361     "Giltighetsperiod": {
1362         "Slutdatum": "2027-06-30",
1363         "Startdatum": "2027-01-01"
1364     },
1365     "ID": "157405",
1366     "Kod": "2027V",
1367     "LarosateID": 29,
1368     "PeriodtypID": 3,
1369     "TomDatum": "2027-06-30"
1370 },
1371 {
1372     "Benamning": {
1373         "sv": "Andra halv\u00e5r 2028",
1374         "en": "Second half-year 2028"
1375     },
1376     "Beskrivning": {},
1377     "Dolt": false,
1378     "FromDatum": "2028-07-01",
1379     "Giltighetsperiod": {
1380         "Slutdatum": "2028-12-31",
1381         "Startdatum": "2028-07-01"
1382     },
1383     "ID": "157406",
1384     "Kod": "2028H",
1385     "LarosateID": 29,
1386     "PeriodtypID": 3,
1387     "TomDatum": "2028-12-31"
1388 },
1389 {
1390     "Benamning": {
1391         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2028",
1392         "en": "First half-year 2028"
```

```

1393     },
1394     "Beskrivning": {},
1395     "Dolt": false,
1396     "FromDatum": "2028-01-01",
1397     "Giltighetsperiod": {
1398         "Slutdatum": "2028-06-30",
1399         "Startdatum": "2028-01-01"
1400     },
1401     "ID": "157407",
1402     "Kod": "2028V",
1403     "LarosateID": 29,
1404     "PeriodtypID": 3,
1405     "TomDatum": "2028-06-30"
1406 },
1407 {
1408     "Benamning": {
1409         "sv": "Andra halv\u00e5r 2029",
1410         "en": "Second half-year 2029"
1411     },
1412     "Beskrivning": {},
1413     "Dolt": false,
1414     "FromDatum": "2029-07-01",
1415     "Giltighetsperiod": {
1416         "Slutdatum": "2029-12-31",
1417         "Startdatum": "2029-07-01"
1418     },
1419     "ID": "157408",
1420     "Kod": "2029H",
1421     "LarosateID": 29,
1422     "PeriodtypID": 3,
1423     "TomDatum": "2029-12-31"
1424 },
1425 {
1426     "Benamning": {
1427         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2029",
1428         "en": "First half-year 2029"
1429     },
1430     "Beskrivning": {},
1431     "Dolt": false,
1432     "FromDatum": "2029-01-01",
1433     "Giltighetsperiod": {
1434         "Slutdatum": "2029-06-30",
1435         "Startdatum": "2029-01-01"
1436     },
1437     "ID": "157409",
1438     "Kod": "2029V",
1439     "LarosateID": 29,
1440     "PeriodtypID": 3,
1441     "TomDatum": "2029-06-30"
1442 },

```

```
1443 {
1444     "Benamning": {
1445         "sv": "H\u00f6sttermin 1972",
1446         "en": "Autumn semester 1972"
1447     },
1448     "Beskrivning": {},
1449     "Dolt": false,
1450     "FromDatum": "1972-08-15",
1451     "Giltighetsperiod": {
1452         "Slutdatum": "1973-01-19",
1453         "Startdatum": "1972-08-15"
1454     },
1455     "ID": "133075",
1456     "Kod": "HT1972",
1457     "LarosateID": 29,
1458     "PeriodtypID": 2,
1459     "TomDatum": "1973-01-19"
1460 },
1461 {
1462     "Benamning": {
1463         "sv": "H\u00f6sttermin 1973",
1464         "en": "Autumn semester 1973"
1465     },
1466     "Beskrivning": {},
1467     "Dolt": false,
1468     "FromDatum": "1973-08-15",
1469     "Giltighetsperiod": {
1470         "Slutdatum": "1974-01-19",
1471         "Startdatum": "1973-08-15"
1472     },
1473     "ID": "133074",
1474     "Kod": "HT1973",
1475     "LarosateID": 29,
1476     "PeriodtypID": 2,
1477     "TomDatum": "1974-01-19"
1478 },
1479 {
1480     "Benamning": {
1481         "sv": "H\u00f6sttermin 1974",
1482         "en": "Autumn semester 1974"
1483     },
1484     "Beskrivning": {},
1485     "Dolt": false,
1486     "FromDatum": "1974-08-15",
1487     "Giltighetsperiod": {
1488         "Slutdatum": "1975-01-19",
1489         "Startdatum": "1974-08-15"
1490     },
1491     "ID": "133070",
1492     "Kod": "HT1974",
```

```

1493     "LarosateID": 29,
1494     "PeriodtypID": 2,
1495     "TomDatum": "1975-01-19"
1496 },
1497 {
1498     "Benamning": {
1499         "sv": "H\u00f6sttermin 1975",
1500         "en": "Autumn semester 1975"
1501     },
1502     "Beskrivning": {},
1503     "Dolt": false,
1504     "FromDatum": "1975-08-15",
1505     "Giltighetsperiod": {
1506         "Slutdatum": "1976-01-19",
1507         "Startdatum": "1975-08-15"
1508     },
1509     "ID": "133072",
1510     "Kod": "HT1975",
1511     "LarosateID": 29,
1512     "PeriodtypID": 2,
1513     "TomDatum": "1976-01-19"
1514 },
1515 {
1516     "Benamning": {
1517         "sv": "H\u00f6sttermin 1976",
1518         "en": "Autumn semester 1976"
1519     },
1520     "Beskrivning": {},
1521     "Dolt": false,
1522     "FromDatum": "1976-08-15",
1523     "Giltighetsperiod": {
1524         "Slutdatum": "1977-01-19",
1525         "Startdatum": "1976-08-15"
1526     },
1527     "ID": "133076",
1528     "Kod": "HT1976",
1529     "LarosateID": 29,
1530     "PeriodtypID": 2,
1531     "TomDatum": "1977-01-19"
1532 },
1533 {
1534     "Benamning": {
1535         "sv": "H\u00f6sttermin 1977",
1536         "en": "Autumn semester 1977"
1537     },
1538     "Beskrivning": {},
1539     "Dolt": false,
1540     "FromDatum": "1977-08-15",
1541     "Giltighetsperiod": {
1542         "Slutdatum": "1978-01-19",

```

```
1543         "Startdatum": "1977-08-15"
1544     },
1545     "ID": "133077",
1546     "Kod": "HT1977",
1547     "LarosateID": 29,
1548     "PeriodtypID": 2,
1549     "TomDatum": "1978-01-19"
1550 },
1551 {
1552     "Benamning": {
1553         "sv": "H\u00f6sttermin 1978",
1554         "en": "Autumn semester 1978"
1555     },
1556     "Beskrivning": {},
1557     "Dolt": false,
1558     "FromDatum": "1978-08-15",
1559     "Giltighetsperiod": {
1560         "Slutdatum": "1979-01-19",
1561         "Startdatum": "1978-08-15"
1562     },
1563     "ID": "133073",
1564     "Kod": "HT1978",
1565     "LarosateID": 29,
1566     "PeriodtypID": 2,
1567     "TomDatum": "1979-01-19"
1568 },
1569 {
1570     "Benamning": {
1571         "sv": "H\u00f6sttermin 1979",
1572         "en": "Autumn semester 1979"
1573     },
1574     "Beskrivning": {},
1575     "Dolt": false,
1576     "FromDatum": "1979-08-15",
1577     "Giltighetsperiod": {
1578         "Slutdatum": "1980-01-19",
1579         "Startdatum": "1979-08-15"
1580     },
1581     "ID": "133078",
1582     "Kod": "HT1979",
1583     "LarosateID": 29,
1584     "PeriodtypID": 2,
1585     "TomDatum": "1980-01-19"
1586 },
1587 {
1588     "Benamning": {
1589         "sv": "H\u00f6sttermin 1988",
1590         "en": "Autumn semester 1988"
1591     },
1592     "Beskrivning": {},
```

```

1593     "Dolt": false,
1594     "FromDatum": "1988-08-15",
1595     "Giltighetsperiod": {
1596         "Slutdatum": "1989-01-19",
1597         "Startdatum": "1988-08-15"
1598     },
1599     "ID": "133084",
1600     "Kod": "HT1988",
1601     "LarosateID": 29,
1602     "PeriodtypID": 2,
1603     "TomDatum": "1989-01-19"
1604 },
1605 {
1606     "Benamning": {
1607         "sv": "H\u00f6sttermin 1989",
1608         "en": "Autumn semester 1989"
1609     },
1610     "Beskrivning": {},
1611     "Dolt": false,
1612     "FromDatum": "1989-08-15",
1613     "Giltighetsperiod": {
1614         "Slutdatum": "1990-01-19",
1615         "Startdatum": "1989-08-15"
1616     },
1617     "ID": "133087",
1618     "Kod": "HT1989",
1619     "LarosateID": 29,
1620     "PeriodtypID": 2,
1621     "TomDatum": "1990-01-19"
1622 },
1623 {
1624     "Benamning": {
1625         "sv": "H\u00f6sttermin 1990",
1626         "en": "Autumn semester 1990"
1627     },
1628     "Beskrivning": {},
1629     "Dolt": false,
1630     "FromDatum": "1990-08-15",
1631     "Giltighetsperiod": {
1632         "Slutdatum": "1991-01-19",
1633         "Startdatum": "1990-08-15"
1634     },
1635     "ID": "133093",
1636     "Kod": "HT1990",
1637     "LarosateID": 29,
1638     "PeriodtypID": 2,
1639     "TomDatum": "1991-01-19"
1640 },
1641 {
1642     "Benamning": {

```

```
1643         "sv": "H\u00f6sttermin 1991",
1644         "en": "Autumn semester 1991"
1645     },
1646     "Beskrivning": {},
1647     "Dolt": false,
1648     "FromDatum": "1991-08-15",
1649     "Giltighetsperiod": {
1650         "Slutdatum": "1992-01-19",
1651         "Startdatum": "1991-08-15"
1652     },
1653     "ID": "133094",
1654     "Kod": "HT1991",
1655     "LarosateID": 29,
1656     "PeriodtypID": 2,
1657     "TomDatum": "1992-01-19"
1658 },
1659 {
1660     "Benamning": {
1661         "sv": "H\u00f6sttermin 1992",
1662         "en": "Autumn semester 1992"
1663     },
1664     "Beskrivning": {},
1665     "Dolt": false,
1666     "FromDatum": "1992-08-15",
1667     "Giltighetsperiod": {
1668         "Slutdatum": "1993-01-19",
1669         "Startdatum": "1992-08-15"
1670     },
1671     "ID": "133089",
1672     "Kod": "HT1992",
1673     "LarosateID": 29,
1674     "PeriodtypID": 2,
1675     "TomDatum": "1993-01-19"
1676 },
1677 {
1678     "Benamning": {
1679         "sv": "H\u00f6sttermin 1993",
1680         "en": "Autumn semester 1993"
1681     },
1682     "Beskrivning": {},
1683     "Dolt": false,
1684     "FromDatum": "1993-08-23",
1685     "Giltighetsperiod": {
1686         "Slutdatum": "1994-01-17",
1687         "Startdatum": "1993-08-23"
1688     },
1689     "ID": "133095",
1690     "Kod": "HT1993",
1691     "LarosateID": 29,
1692     "PeriodtypID": 2,
```



```
1693     "TomDatum": "1994-01-17"
1694 },
1695 {
1696     "Benamning": {
1697         "sv": "H\u00f6sttermin 1994",
1698         "en": "Autumn semester 1994"
1699     },
1700     "Beskrivning": {},
1701     "Dolt": false,
1702     "FromDatum": "1994-08-22",
1703     "Giltighetsperiod": {
1704         "Slutdatum": "1995-01-15",
1705         "Startdatum": "1994-08-22"
1706     },
1707     "ID": "133092",
1708     "Kod": "HT1994",
1709     "LarosateID": 29,
1710     "PeriodtypID": 2,
1711     "TomDatum": "1995-01-15"
1712 },
1713 {
1714     "Benamning": {
1715         "sv": "H\u00f6sttermin 1995",
1716         "en": "Autumn semester 1995"
1717     },
1718     "Beskrivning": {},
1719     "Dolt": false,
1720     "FromDatum": "1995-08-21",
1721     "Giltighetsperiod": {
1722         "Slutdatum": "1996-01-14",
1723         "Startdatum": "1995-08-21"
1724     },
1725     "ID": "133091",
1726     "Kod": "HT1995",
1727     "LarosateID": 29,
1728     "PeriodtypID": 2,
1729     "TomDatum": "1996-01-14"
1730 },
1731 {
1732     "Benamning": {
1733         "sv": "H\u00f6sttermin 2012",
1734         "en": "Autumn semester 2012"
1735     },
1736     "Beskrivning": {},
1737     "Dolt": false,
1738     "FromDatum": "2012-08-24",
1739     "Giltighetsperiod": {
1740         "Slutdatum": "2013-01-04",
1741         "Startdatum": "2012-08-24"
1742     },
```

```
1743     "ID": "133046",
1744     "Kod": "HT2012",
1745     "LarosateID": 29,
1746     "PeriodtypID": 2,
1747     "TomDatum": "2013-01-04"
1748 },
1749 {
1750     "Benamning": {
1751         "sv": "H\u00f6sttermin 2013",
1752         "en": "Autumn semester 2013"
1753     },
1754     "Beskrivning": {},
1755     "Dolt": false,
1756     "FromDatum": "2013-09-02",
1757     "Giltighetsperiod": {
1758         "Slutdatum": "2014-01-18",
1759         "Startdatum": "2013-09-02"
1760     },
1761     "ID": "133047",
1762     "Kod": "HT2013",
1763     "LarosateID": 29,
1764     "PeriodtypID": 2,
1765     "TomDatum": "2014-01-18"
1766 },
1767 {
1768     "Benamning": {
1769         "sv": "H\u00f6sttermin 2014",
1770         "en": "Autumn semester 2014"
1771     },
1772     "Beskrivning": {},
1773     "Dolt": false,
1774     "FromDatum": "2014-09-01",
1775     "Giltighetsperiod": {
1776         "Slutdatum": "2015-01-19",
1777         "Startdatum": "2014-09-01"
1778     },
1779     "ID": "133050",
1780     "Kod": "HT2014",
1781     "LarosateID": 29,
1782     "PeriodtypID": 2,
1783     "TomDatum": "2015-01-19"
1784 },
1785 {
1786     "Benamning": {
1787         "sv": "H\u00f6sttermin 2015",
1788         "en": "Autumn semester 2015"
1789     },
1790     "Beskrivning": {},
1791     "Dolt": false,
1792     "FromDatum": "2015-08-31",
```

```
1793     "Giltighetsperiod": {
1794         "Slutdatum": "2016-01-18",
1795         "Startdatum": "2015-08-31"
1796     },
1797     "ID": "133048",
1798     "Kod": "HT2015",
1799     "LarosateID": 29,
1800     "PeriodtypID": 2,
1801     "TomDatum": "2016-01-18"
1802 },
1803 {
1804     "Benamning": {
1805         "sv": "H\u00f6sttermin 2016",
1806         "en": "Autumn semester 2016"
1807     },
1808     "Beskrivning": {},
1809     "Dolt": false,
1810     "FromDatum": "2016-08-29",
1811     "Giltighetsperiod": {
1812         "Slutdatum": "2017-01-16",
1813         "Startdatum": "2016-08-29"
1814     },
1815     "ID": "133049",
1816     "Kod": "HT2016",
1817     "LarosateID": 29,
1818     "PeriodtypID": 2,
1819     "TomDatum": "2017-01-16"
1820 },
1821 {
1822     "Benamning": {
1823         "sv": "H\u00f6sttermin 2017",
1824         "en": "Autumn semester 2017"
1825     },
1826     "Beskrivning": {},
1827     "Dolt": false,
1828     "FromDatum": "2017-08-28",
1829     "Giltighetsperiod": {
1830         "Slutdatum": "2018-01-15",
1831         "Startdatum": "2017-08-28"
1832     },
1833     "ID": "133053",
1834     "Kod": "HT2017",
1835     "LarosateID": 29,
1836     "PeriodtypID": 2,
1837     "TomDatum": "2018-01-15"
1838 },
1839 {
1840     "Benamning": {
1841         "sv": "H\u00f6sttermin 2018",
1842         "en": "Autumn semester 2018"
```

```
1843     },
1844     "Beskrivning": {},
1845     "Dolt": false,
1846     "FromDatum": "2018-08-27",
1847     "Giltighetsperiod": {
1848         "Slutdatum": "2019-01-14",
1849         "Startdatum": "2018-08-27"
1850     },
1851     "ID": "133052",
1852     "Kod": "HT2018",
1853     "LarosateID": 29,
1854     "PeriodtypID": 2,
1855     "TomDatum": "2019-01-14"
1856 },
1857 {
1858     "Benamning": {
1859         "sv": "H\u00f6sttermin 2019",
1860         "en": "Autumn semester 2019"
1861     },
1862     "Beskrivning": {},
1863     "Dolt": false,
1864     "FromDatum": "2019-08-26",
1865     "Giltighetsperiod": {
1866         "Slutdatum": "2020-01-14",
1867         "Startdatum": "2019-08-26"
1868     },
1869     "ID": "133054",
1870     "Kod": "HT2019",
1871     "LarosateID": 29,
1872     "PeriodtypID": 2,
1873     "TomDatum": "2020-01-14"
1874 },
1875 {
1876     "Benamning": {
1877         "sv": "V\u00e5rtermin 1964",
1878         "en": "Spring semester 1964"
1879     },
1880     "Beskrivning": {},
1881     "Dolt": false,
1882     "FromDatum": "1964-01-20",
1883     "Giltighetsperiod": {
1884         "Slutdatum": "1964-06-30",
1885         "Startdatum": "1964-01-20"
1886     },
1887     "ID": "133125",
1888     "Kod": "VT1964",
1889     "LarosateID": 29,
1890     "PeriodtypID": 2,
1891     "TomDatum": "1964-06-30"
1892 },
```

```
1893     {
1894         "Benamning": {
1895             "sv": "V\u00e5rtermin 1965",
1896             "en": "Spring semester 1965"
1897         },
1898         "Beskrivning": {},
1899         "Dolt": false,
1900         "FromDatum": "1965-01-20",
1901         "Giltighetsperiod": {
1902             "Slutdatum": "1965-08-14",
1903             "Startdatum": "1965-01-20"
1904         },
1905         "ID": "133122",
1906         "Kod": "VT1965",
1907         "LarosateID": 29,
1908         "PeriodtypID": 2,
1909         "TomDatum": "1965-08-14"
1910     },
1911     {
1912         "Benamning": {
1913             "sv": "V\u00e5rtermin 1966",
1914             "en": "Spring semester 1966"
1915         },
1916         "Beskrivning": {},
1917         "Dolt": false,
1918         "FromDatum": "1966-01-20",
1919         "Giltighetsperiod": {
1920             "Slutdatum": "1966-08-14",
1921             "Startdatum": "1966-01-20"
1922         },
1923         "ID": "133123",
1924         "Kod": "VT1966",
1925         "LarosateID": 29,
1926         "PeriodtypID": 2,
1927         "TomDatum": "1966-08-14"
1928     },
1929     {
1930         "Benamning": {
1931             "sv": "V\u00e5rtermin 1967",
1932             "en": "Spring semester 1967"
1933         },
1934         "Beskrivning": {},
1935         "Dolt": false,
1936         "FromDatum": "1967-01-20",
1937         "Giltighetsperiod": {
1938             "Slutdatum": "1967-08-14",
1939             "Startdatum": "1967-01-20"
1940         },
1941         "ID": "133133",
1942         "Kod": "VT1967",
```

```
1943     "LarosateID": 29,
1944     "PeriodtypID": 2,
1945     "TomDatum": "1967-08-14"
1946 },
1947 {
1948     "Benamning": {
1949         "sv": "V\u000e5rtermin 1968",
1950         "en": "Spring semester 1968"
1951     },
1952     "Beskrivning": {},
1953     "Dolt": false,
1954     "FromDatum": "1968-01-20",
1955     "Giltighetsperiod": {
1956         "Slutdatum": "1968-08-14",
1957         "Startdatum": "1968-01-20"
1958     },
1959     "ID": "133135",
1960     "Kod": "VT1968",
1961     "LarosateID": 29,
1962     "PeriodtypID": 2,
1963     "TomDatum": "1968-08-14"
1964 },
1965 {
1966     "Benamning": {
1967         "sv": "V\u000e5rtermin 1969",
1968         "en": "Spring semester 1969"
1969     },
1970     "Beskrivning": {},
1971     "Dolt": false,
1972     "FromDatum": "1969-01-20",
1973     "Giltighetsperiod": {
1974         "Slutdatum": "1969-08-14",
1975         "Startdatum": "1969-01-20"
1976     },
1977     "ID": "133128",
1978     "Kod": "VT1969",
1979     "LarosateID": 29,
1980     "PeriodtypID": 2,
1981     "TomDatum": "1969-08-14"
1982 },
1983 {
1984     "Benamning": {
1985         "sv": "V\u000e5rtermin 1970",
1986         "en": "Spring semester 1970"
1987     },
1988     "Beskrivning": {},
1989     "Dolt": false,
1990     "FromDatum": "1970-01-20",
1991     "Giltighetsperiod": {
1992         "Slutdatum": "1970-08-14",
```

```
1993         "Startdatum": "1970-01-20"
1994     },
1995     "ID": "133129",
1996     "Kod": "VT1970",
1997     "LarosateID": 29,
1998     "PeriodtypID": 2,
1999     "TomDatum": "1970-08-14"
2000 },
2001 {
2002     "Benamning": {
2003         "sv": "V\u00e5rtermin 1971",
2004         "en": "Spring semester 1971"
2005     },
2006     "Beskrivning": {},
2007     "Dolt": false,
2008     "FromDatum": "1971-01-20",
2009     "Giltighetsperiod": {
2010         "Slutdatum": "1971-08-14",
2011         "Startdatum": "1971-01-20"
2012     },
2013     "ID": "133137",
2014     "Kod": "VT1971",
2015     "LarosateID": 29,
2016     "PeriodtypID": 2,
2017     "TomDatum": "1971-08-14"
2018 },
2019 {
2020     "Benamning": {
2021         "sv": "V\u00e5rtermin 1980",
2022         "en": "Spring semester 1980"
2023     },
2024     "Beskrivning": {},
2025     "Dolt": false,
2026     "FromDatum": "1980-01-20",
2027     "Giltighetsperiod": {
2028         "Slutdatum": "1980-08-14",
2029         "Startdatum": "1980-01-20"
2030     },
2031     "ID": "133143",
2032     "Kod": "VT1980",
2033     "LarosateID": 29,
2034     "PeriodtypID": 2,
2035     "TomDatum": "1980-08-14"
2036 },
2037 {
2038     "Benamning": {
2039         "sv": "V\u00e5rtermin 1981",
2040         "en": "Spring semester 1981"
2041     },
2042     "Beskrivning": {},
```

```
2043     "Dolt": false,
2044     "FromDatum": "1981-01-20",
2045     "Giltighetsperiod": {
2046         "Slutdatum": "1981-08-14",
2047         "Startdatum": "1981-01-20"
2048     },
2049     "ID": "133147",
2050     "Kod": "VT1981",
2051     "LarosateID": 29,
2052     "PeriodtypID": 2,
2053     "TomDatum": "1981-08-14"
2054 },
2055 {
2056     "Benamning": {
2057         "sv": "V\u00e5rtermin 1982",
2058         "en": "Spring semester 1982"
2059     },
2060     "Beskrivning": {},
2061     "Dolt": false,
2062     "FromDatum": "1982-01-20",
2063     "Giltighetsperiod": {
2064         "Slutdatum": "1982-08-14",
2065         "Startdatum": "1982-01-20"
2066     },
2067     "ID": "133142",
2068     "Kod": "VT1982",
2069     "LarosateID": 29,
2070     "PeriodtypID": 2,
2071     "TomDatum": "1982-08-14"
2072 },
2073 {
2074     "Benamning": {
2075         "sv": "V\u00e5rtermin 1983",
2076         "en": "Spring semester 1983"
2077     },
2078     "Beskrivning": {},
2079     "Dolt": false,
2080     "FromDatum": "1983-01-20",
2081     "Giltighetsperiod": {
2082         "Slutdatum": "1983-08-14",
2083         "Startdatum": "1983-01-20"
2084     },
2085     "ID": "133148",
2086     "Kod": "VT1983",
2087     "LarosateID": 29,
2088     "PeriodtypID": 2,
2089     "TomDatum": "1983-08-14"
2090 },
2091 {
2092     "Benamning": {
```



```
2093         "sv": "V\u000e5rtermin 1984",
2094         "en": "Spring semester 1984"
2095     },
2096     "Beskrivning": {},
2097     "Dolt": false,
2098     "FromDatum": "1984-01-20",
2099     "Giltighetsperiod": {
2100         "Slutdatum": "1984-08-14",
2101         "Startdatum": "1984-01-20"
2102     },
2103     "ID": "133141",
2104     "Kod": "VT1984",
2105     "LarosateID": 29,
2106     "PeriodtypID": 2,
2107     "TomDatum": "1984-08-14"
2108 },
2109 {
2110     "Benamning": {
2111         "sv": "V\u000e5rtermin 1985",
2112         "en": "Spring semester 1985"
2113     },
2114     "Beskrivning": {},
2115     "Dolt": false,
2116     "FromDatum": "1985-01-20",
2117     "Giltighetsperiod": {
2118         "Slutdatum": "1985-08-14",
2119         "Startdatum": "1985-01-20"
2120     },
2121     "ID": "133144",
2122     "Kod": "VT1985",
2123     "LarosateID": 29,
2124     "PeriodtypID": 2,
2125     "TomDatum": "1985-08-14"
2126 },
2127 {
2128     "Benamning": {
2129         "sv": "V\u000e5rtermin 1986",
2130         "en": "Spring semester 1986"
2131     },
2132     "Beskrivning": {},
2133     "Dolt": false,
2134     "FromDatum": "1986-01-20",
2135     "Giltighetsperiod": {
2136         "Slutdatum": "1986-08-14",
2137         "Startdatum": "1986-01-20"
2138     },
2139     "ID": "133149",
2140     "Kod": "VT1986",
2141     "LarosateID": 29,
2142     "PeriodtypID": 2,
```

```
2143     "TomDatum": "1986-08-14"
2144 },
2145 {
2146     "Benamning": {
2147         "sv": "V\u00e5rtermin 1987",
2148         "en": "Spring semester 1987"
2149     },
2150     "Beskrivning": {},
2151     "Dolt": false,
2152     "FromDatum": "1987-01-20",
2153     "Giltighetsperiod": {
2154         "Slutdatum": "1987-08-14",
2155         "Startdatum": "1987-01-20"
2156     },
2157     "ID": "133146",
2158     "Kod": "VT1987",
2159     "LarosateID": 29,
2160     "PeriodtypID": 2,
2161     "TomDatum": "1987-08-14"
2162 },
2163 {
2164     "Benamning": {
2165         "sv": "V\u00e5rtermin 2004",
2166         "en": "Spring semester 2004"
2167     },
2168     "Beskrivning": {},
2169     "Dolt": false,
2170     "FromDatum": "2004-01-19",
2171     "Giltighetsperiod": {
2172         "Slutdatum": "2004-06-01",
2173         "Startdatum": "2004-01-19"
2174     },
2175     "ID": "133100",
2176     "Kod": "VT2004",
2177     "LarosateID": 29,
2178     "PeriodtypID": 2,
2179     "TomDatum": "2004-06-01"
2180 },
2181 {
2182     "Benamning": {
2183         "sv": "V\u00e5rtermin 2005",
2184         "en": "Spring semester 2005"
2185     },
2186     "Beskrivning": {},
2187     "Dolt": false,
2188     "FromDatum": "2005-01-17",
2189     "Giltighetsperiod": {
2190         "Slutdatum": "2005-06-04",
2191         "Startdatum": "2005-01-17"
2192     },
```

```
2193     "ID": "133099",
2194     "Kod": "VT2005",
2195     "LarosateID": 29,
2196     "PeriodtypID": 2,
2197     "TomDatum": "2005-06-04"
2198 },
2199 {
2200     "Benamning": {
2201         "sv": "V\u00e5rtermin 2006",
2202         "en": "Spring semester 2006"
2203     },
2204     "Beskrivning": {},
2205     "Dolt": false,
2206     "FromDatum": "2006-01-18",
2207     "Giltighetsperiod": {
2208         "Slutdatum": "2006-05-30",
2209         "Startdatum": "2006-01-18"
2210     },
2211     "ID": "133105",
2212     "Kod": "VT2006",
2213     "LarosateID": 29,
2214     "PeriodtypID": 2,
2215     "TomDatum": "2006-05-30"
2216 },
2217 {
2218     "Benamning": {
2219         "sv": "V\u00e5rtermin 2007",
2220         "en": "Spring semester 2007"
2221     },
2222     "Beskrivning": {},
2223     "Dolt": false,
2224     "FromDatum": "2007-01-17",
2225     "Giltighetsperiod": {
2226         "Slutdatum": "2007-05-28",
2227         "Startdatum": "2007-01-17"
2228     },
2229     "ID": "133106",
2230     "Kod": "VT2007",
2231     "LarosateID": 29,
2232     "PeriodtypID": 2,
2233     "TomDatum": "2007-05-28"
2234 },
2235 {
2236     "Benamning": {
2237         "sv": "V\u00e5rtermin 2008",
2238         "en": "Spring semester 2008"
2239     },
2240     "Beskrivning": {},
2241     "Dolt": false,
2242     "FromDatum": "2008-01-14",
```

```
2243     "Giltighetsperiod": {
2244         "Slutdatum": "2008-05-26",
2245         "Startdatum": "2008-01-14"
2246     },
2247     "ID": "133107",
2248     "Kod": "VT2008",
2249     "LarosateID": 29,
2250     "PeriodtypID": 2,
2251     "TomDatum": "2008-05-26"
2252 },
2253 {
2254     "Benamning": {
2255         "sv": "V\u00e5rtermin 2009",
2256         "en": "Spring semester 2009"
2257     },
2258     "Beskrivning": {},
2259     "Dolt": false,
2260     "FromDatum": "2009-01-12",
2261     "Giltighetsperiod": {
2262         "Slutdatum": "2009-05-27",
2263         "Startdatum": "2009-01-12"
2264     },
2265     "ID": "133109",
2266     "Kod": "VT2009",
2267     "LarosateID": 29,
2268     "PeriodtypID": 2,
2269     "TomDatum": "2009-05-27"
2270 },
2271 {
2272     "Benamning": {
2273         "sv": "V\u00e5rtermin 2010",
2274         "en": "Spring semester 2010"
2275     },
2276     "Beskrivning": {},
2277     "Dolt": false,
2278     "FromDatum": "2010-01-11",
2279     "Giltighetsperiod": {
2280         "Slutdatum": "2010-05-29",
2281         "Startdatum": "2010-01-11"
2282     },
2283     "ID": "133108",
2284     "Kod": "VT2010",
2285     "LarosateID": 29,
2286     "PeriodtypID": 2,
2287     "TomDatum": "2010-05-29"
2288 },
2289 {
2290     "Benamning": {
2291         "sv": "V\u00e5rtermin 2011",
2292         "en": "Spring semester 2011"
```

```

2293     },
2294     "Beskrivning": {},
2295     "Dolt": false,
2296     "FromDatum": "2011-01-10",
2297     "Giltighetsperiod": {
2298         "Slutdatum": "2011-05-28",
2299         "Startdatum": "2011-01-10"
2300     },
2301     "ID": "133110",
2302     "Kod": "VT2011",
2303     "LarosateID": 29,
2304     "PeriodtypID": 2,
2305     "TomDatum": "2011-05-28"
2306 },
2307 {
2308     "Benamning": {
2309         "sv": "V\u00e5rtermin 2012",
2310         "en": "Spring semester 2012"
2311     },
2312     "Beskrivning": {},
2313     "Dolt": false,
2314     "FromDatum": "2012-01-16",
2315     "Giltighetsperiod": {
2316         "Slutdatum": "2012-06-02",
2317         "Startdatum": "2012-01-16"
2318     },
2319     "ID": "133116",
2320     "Kod": "VT2012",
2321     "LarosateID": 29,
2322     "PeriodtypID": 2,
2323     "TomDatum": "2012-06-02"
2324 },
2325 {
2326     "Benamning": {
2327         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1953",
2328         "en": "First six months of 1953"
2329     },
2330     "Beskrivning": {},
2331     "Dolt": false,
2332     "FromDatum": "1953-01-01",
2333     "Giltighetsperiod": {
2334         "Slutdatum": "1953-06-30",
2335         "Startdatum": "1953-01-01"
2336     },
2337     "ID": "29257",
2338     "Kod": "1953V",
2339     "LarosateID": 29,
2340     "PeriodtypID": 3,
2341     "TomDatum": "1953-06-30"
2342 },

```

```

2343     {
2344         "Benamning": {
2345             "sv": "Andra halv\u00e5r 1954",
2346             "en": "Last six months of 1954"
2347         },
2348         "Beskrivning": {},
2349         "Dolt": false,
2350         "FromDatum": "1954-07-01",
2351         "Giltighetsperiod": {
2352             "Slutdatum": "1954-12-31",
2353             "Startdatum": "1954-07-01"
2354         },
2355         "ID": "29186",
2356         "Kod": "1954H",
2357         "LarosateID": 29,
2358         "PeriodtypID": 3,
2359         "TomDatum": "1954-12-31"
2360     },
2361     {
2362         "Benamning": {
2363             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1954",
2364             "en": "First six months of 1954"
2365         },
2366         "Beskrivning": {},
2367         "Dolt": false,
2368         "FromDatum": "1954-01-01",
2369         "Giltighetsperiod": {
2370             "Slutdatum": "1954-06-30",
2371             "Startdatum": "1954-01-01"
2372         },
2373         "ID": "29258",
2374         "Kod": "1954V",
2375         "LarosateID": 29,
2376         "PeriodtypID": 3,
2377         "TomDatum": "1954-06-30"
2378     },
2379     {
2380         "Benamning": {
2381             "sv": "Andra halv\u00e5r 1955",
2382             "en": "Last six months of 1955"
2383         },
2384         "Beskrivning": {},
2385         "Dolt": false,
2386         "FromDatum": "1955-07-01",
2387         "Giltighetsperiod": {
2388             "Slutdatum": "1955-12-31",
2389             "Startdatum": "1955-07-01"
2390         },
2391         "ID": "29187",
2392         "Kod": "1955H",

```

```
2393     "LarosateID": 29,  
2394     "PeriodtypID": 3,  
2395     "TomDatum": "1955-12-31"  
2396 },  
2397 {  
2398     "Benamning": {  
2399         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1955",  
2400         "en": "First six months of 1955"  
2401     },  
2402     "Beskrivning": {},  
2403     "Dolt": false,  
2404     "FromDatum": "1955-01-01",  
2405     "Giltighetsperiod": {  
2406         "Slutdatum": "1955-06-30",  
2407         "Startdatum": "1955-01-01"  
2408     },  
2409     "ID": "29259",  
2410     "Kod": "1955V",  
2411     "LarosateID": 29,  
2412     "PeriodtypID": 3,  
2413     "TomDatum": "1955-06-30"  
2414 },  
2415 {  
2416     "Benamning": {  
2417         "sv": "Andra halv\u00e5r 1956",  
2418         "en": "Last six months of 1956"  
2419     },  
2420     "Beskrivning": {},  
2421     "Dolt": false,  
2422     "FromDatum": "1956-07-01",  
2423     "Giltighetsperiod": {  
2424         "Slutdatum": "1956-12-31",  
2425         "Startdatum": "1956-07-01"  
2426     },  
2427     "ID": "29188",  
2428     "Kod": "1956H",  
2429     "LarosateID": 29,  
2430     "PeriodtypID": 3,  
2431     "TomDatum": "1956-12-31"  
2432 },  
2433 {  
2434     "Benamning": {  
2435         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1956",  
2436         "en": "First six months of 1956"  
2437     },  
2438     "Beskrivning": {},  
2439     "Dolt": false,  
2440     "FromDatum": "1956-01-01",  
2441     "Giltighetsperiod": {  
2442         "Slutdatum": "1956-06-30",
```

```
2443     "Startdatum": "1956-01-01"
2444 },
2445 "ID": "29260",
2446 "Kod": "1956V",
2447 "LarosateID": 29,
2448 "PeriodtypID": 3,
2449 "TomDatum": "1956-06-30"
2450 },
2451 {
2452   "Benamning": {
2453     "sv": "Andra halv\u00e5r 1957",
2454     "en": "Last six months of 1957"
2455   },
2456   "Beskrivning": {},
2457   "Dolt": false,
2458   "FromDatum": "1957-07-01",
2459   "Giltighetsperiod": {
2460     "Slutdatum": "1957-12-31",
2461     "Startdatum": "1957-07-01"
2462   },
2463   "ID": "29189",
2464   "Kod": "1957H",
2465   "LarosateID": 29,
2466   "PeriodtypID": 3,
2467   "TomDatum": "1957-12-31"
2468 },
2469 {
2470   "Benamning": {
2471     "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1965",
2472     "en": "First six months of 1965"
2473   },
2474   "Beskrivning": {},
2475   "Dolt": false,
2476   "FromDatum": "1965-01-01",
2477   "Giltighetsperiod": {
2478     "Slutdatum": "1965-06-30",
2479     "Startdatum": "1965-01-01"
2480   },
2481   "ID": "29269",
2482   "Kod": "1965V",
2483   "LarosateID": 29,
2484   "PeriodtypID": 3,
2485   "TomDatum": "1965-06-30"
2486 },
2487 {
2488   "Benamning": {
2489     "sv": "Andra halv\u00e5r 1966",
2490     "en": "Last six months of 1966"
2491   },
2492   "Beskrivning": {},
```



```
2493     "Dolt": false,
2494     "FromDatum": "1966-07-01",
2495     "Giltighetsperiod": {
2496         "Slutdatum": "1966-12-31",
2497         "Startdatum": "1966-07-01"
2498     },
2499     "ID": "29198",
2500     "Kod": "1966H",
2501     "LarosateID": 29,
2502     "PeriodtypID": 3,
2503     "TomDatum": "1966-12-31"
2504 },
2505 {
2506     "Benamning": {
2507         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1966",
2508         "en": "First six months of 1966"
2509     },
2510     "Beskrivning": {},
2511     "Dolt": false,
2512     "FromDatum": "1966-01-01",
2513     "Giltighetsperiod": {
2514         "Slutdatum": "1966-06-30",
2515         "Startdatum": "1966-01-01"
2516     },
2517     "ID": "29270",
2518     "Kod": "1966V",
2519     "LarosateID": 29,
2520     "PeriodtypID": 3,
2521     "TomDatum": "1966-06-30"
2522 },
2523 {
2524     "Benamning": {
2525         "sv": "Andra halv\u00e5r 1967",
2526         "en": "Last six months of 1967"
2527     },
2528     "Beskrivning": {},
2529     "Dolt": false,
2530     "FromDatum": "1967-07-01",
2531     "Giltighetsperiod": {
2532         "Slutdatum": "1967-12-31",
2533         "Startdatum": "1967-07-01"
2534     },
2535     "ID": "29199",
2536     "Kod": "1967H",
2537     "LarosateID": 29,
2538     "PeriodtypID": 3,
2539     "TomDatum": "1967-12-31"
2540 },
2541 {
2542     "Benamning": {
```

```
2543         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1967",
2544         "en": "First six months of 1967"
2545     },
2546     "Beskrivning": {},
2547     "Dolt": false,
2548     "FromDatum": "1967-01-01",
2549     "Giltighetsperiod": {
2550         "Slutdatum": "1967-06-30",
2551         "Startdatum": "1967-01-01"
2552     },
2553     "ID": "29271",
2554     "Kod": "1967V",
2555     "LarosateID": 29,
2556     "PeriodtypID": 3,
2557     "TomDatum": "1967-06-30"
2558 },
2559 {
2560     "Benamning": {
2561         "sv": "Andra halv\u00e5r 1968",
2562         "en": "Last six months of 1968"
2563     },
2564     "Beskrivning": {},
2565     "Dolt": false,
2566     "FromDatum": "1968-07-01",
2567     "Giltighetsperiod": {
2568         "Slutdatum": "1968-12-31",
2569         "Startdatum": "1968-07-01"
2570     },
2571     "ID": "29200",
2572     "Kod": "1968H",
2573     "LarosateID": 29,
2574     "PeriodtypID": 3,
2575     "TomDatum": "1968-12-31"
2576 },
2577 {
2578     "Benamning": {
2579         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1968",
2580         "en": "First six months of 1968"
2581     },
2582     "Beskrivning": {},
2583     "Dolt": false,
2584     "FromDatum": "1968-01-01",
2585     "Giltighetsperiod": {
2586         "Slutdatum": "1968-06-30",
2587         "Startdatum": "1968-01-01"
2588     },
2589     "ID": "29272",
2590     "Kod": "1968V",
2591     "LarosateID": 29,
2592     "PeriodtypID": 3,
```

```
2593     "TomDatum": "1968-06-30"
2594 },
2595 {
2596     "Benamning": {
2597         "sv": "Andra halv\u00e5r 1969",
2598         "en": "Last six months of 1969"
2599     },
2600     "Beskrivning": {},
2601     "Dolt": false,
2602     "FromDatum": "1969-07-01",
2603     "Giltighetsperiod": {
2604         "Slutdatum": "1969-12-31",
2605         "Startdatum": "1969-07-01"
2606     },
2607     "ID": "29201",
2608     "Kod": "1969H",
2609     "LarosateID": 29,
2610     "PeriodtypID": 3,
2611     "TomDatum": "1969-12-31"
2612 },
2613 {
2614     "Benamning": {
2615         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1969",
2616         "en": "First six months of 1969"
2617     },
2618     "Beskrivning": {},
2619     "Dolt": false,
2620     "FromDatum": "1969-01-01",
2621     "Giltighetsperiod": {
2622         "Slutdatum": "1969-06-30",
2623         "Startdatum": "1969-01-01"
2624     },
2625     "ID": "29273",
2626     "Kod": "1969V",
2627     "LarosateID": 29,
2628     "PeriodtypID": 3,
2629     "TomDatum": "1969-06-30"
2630 },
2631 {
2632     "Benamning": {
2633         "sv": "Andra halv\u00e5r 1975",
2634         "en": "Last six months of 1975"
2635     },
2636     "Beskrivning": {},
2637     "Dolt": false,
2638     "FromDatum": "1975-07-01",
2639     "Giltighetsperiod": {
2640         "Slutdatum": "1975-12-31",
2641         "Startdatum": "1975-07-01"
2642     },
```

```

2643     "ID": "29207",
2644     "Kod": "1975H",
2645     "LarosateID": 29,
2646     "PeriodtypID": 3,
2647     "TomDatum": "1975-12-31"
2648 },
2649 {
2650     "Benamning": {
2651         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1975",
2652         "en": "First six months of 1975"
2653     },
2654     "Beskrivning": {},
2655     "Dolt": false,
2656     "FromDatum": "1975-01-01",
2657     "Giltighetsperiod": {
2658         "Slutdatum": "1975-06-30",
2659         "Startdatum": "1975-01-01"
2660     },
2661     "ID": "29279",
2662     "Kod": "1975V",
2663     "LarosateID": 29,
2664     "PeriodtypID": 3,
2665     "TomDatum": "1975-06-30"
2666 },
2667 {
2668     "Benamning": {
2669         "sv": "Kalender\u00e5r 1976",
2670         "en": "Calendar year 1976"
2671     },
2672     "Beskrivning": {},
2673     "Dolt": false,
2674     "FromDatum": "1976-01-01",
2675     "Giltighetsperiod": {
2676         "Slutdatum": "1976-12-31",
2677         "Startdatum": "1976-01-01"
2678     },
2679     "ID": "29107",
2680     "Kod": "1976",
2681     "LarosateID": 29,
2682     "PeriodtypID": 1,
2683     "TomDatum": "1976-12-31"
2684 },
2685 {
2686     "Benamning": {
2687         "sv": "Andra halv\u00e5r 1976",
2688         "en": "Last six months of 1976"
2689     },
2690     "Beskrivning": {},
2691     "Dolt": false,
2692     "FromDatum": "1976-07-01",

```

```
2693     "Giltighetsperiod": {
2694         "Slutdatum": "1976-12-31",
2695         "Startdatum": "1976-07-01"
2696     },
2697     "ID": "29208",
2698     "Kod": "1976H",
2699     "LarosateID": 29,
2700     "PeriodtypID": 3,
2701     "TomDatum": "1976-12-31"
2702 },
2703 {
2704     "Benamning": {
2705         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1976",
2706         "en": "First six months of 1976"
2707     },
2708     "Beskrivning": {},
2709     "Dolt": false,
2710     "FromDatum": "1976-01-01",
2711     "Giltighetsperiod": {
2712         "Slutdatum": "1976-06-30",
2713         "Startdatum": "1976-01-01"
2714     },
2715     "ID": "29280",
2716     "Kod": "1976V",
2717     "LarosateID": 29,
2718     "PeriodtypID": 3,
2719     "TomDatum": "1976-06-30"
2720 },
2721 {
2722     "Benamning": {
2723         "sv": "Kalender\u00e5r 1977",
2724         "en": "Calendar year 1977"
2725     },
2726     "Beskrivning": {},
2727     "Dolt": false,
2728     "FromDatum": "1977-01-01",
2729     "Giltighetsperiod": {
2730         "Slutdatum": "1977-12-31",
2731         "Startdatum": "1977-01-01"
2732     },
2733     "ID": "29108",
2734     "Kod": "1977",
2735     "LarosateID": 29,
2736     "PeriodtypID": 1,
2737     "TomDatum": "1977-12-31"
2738 },
2739 {
2740     "Benamning": {
2741         "sv": "Andra halv\u00e5r 1977",
2742         "en": "Last six months of 1977"
```

```
2743     },
2744     "Beskrivning": {},
2745     "Dolt": false,
2746     "FromDatum": "1977-07-01",
2747     "Giltighetsperiod": {
2748         "Slutdatum": "1977-12-31",
2749         "Startdatum": "1977-07-01"
2750     },
2751     "ID": "29209",
2752     "Kod": "1977H",
2753     "LarosateID": 29,
2754     "PeriodtypID": 3,
2755     "TomDatum": "1977-12-31"
2756 },
2757 {
2758     "Benamning": {
2759         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1977",
2760         "en": "First six months of 1977"
2761     },
2762     "Beskrivning": {},
2763     "Dolt": false,
2764     "FromDatum": "1977-01-01",
2765     "Giltighetsperiod": {
2766         "Slutdatum": "1977-06-30",
2767         "Startdatum": "1977-01-01"
2768     },
2769     "ID": "29281",
2770     "Kod": "1977V",
2771     "LarosateID": 29,
2772     "PeriodtypID": 3,
2773     "TomDatum": "1977-06-30"
2774 },
2775 {
2776     "Benamning": {
2777         "sv": "Andra halv\u00e5r 1983",
2778         "en": "Last six months of 1983"
2779     },
2780     "Beskrivning": {},
2781     "Dolt": false,
2782     "FromDatum": "1983-07-01",
2783     "Giltighetsperiod": {
2784         "Slutdatum": "1983-12-31",
2785         "Startdatum": "1983-07-01"
2786     },
2787     "ID": "29215",
2788     "Kod": "1983H",
2789     "LarosateID": 29,
2790     "PeriodtypID": 3,
2791     "TomDatum": "1983-12-31"
2792 },
```

```
2793     {
2794         "Benamning": {
2795             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1983",
2796             "en": "First six months of 1983"
2797         },
2798         "Beskrivning": {},
2799         "Dolt": false,
2800         "FromDatum": "1983-01-01",
2801         "Giltighetsperiod": {
2802             "Slutdatum": "1983-06-30",
2803             "Startdatum": "1983-01-01"
2804         },
2805         "ID": "29287",
2806         "Kod": "1983V",
2807         "LarosateID": 29,
2808         "PeriodtypID": 3,
2809         "TomDatum": "1983-06-30"
2810     },
2811     {
2812         "Benamning": {
2813             "sv": "Kalender\u00e5r 1984",
2814             "en": "Calendar year 1984"
2815         },
2816         "Beskrivning": {},
2817         "Dolt": false,
2818         "FromDatum": "1984-01-01",
2819         "Giltighetsperiod": {
2820             "Slutdatum": "1984-12-31",
2821             "Startdatum": "1984-01-01"
2822         },
2823         "ID": "29115",
2824         "Kod": "1984",
2825         "LarosateID": 29,
2826         "PeriodtypID": 1,
2827         "TomDatum": "1984-12-31"
2828     },
2829     {
2830         "Benamning": {
2831             "sv": "Andra halv\u00e5r 1984",
2832             "en": "Last six months of 1984"
2833         },
2834         "Beskrivning": {},
2835         "Dolt": false,
2836         "FromDatum": "1984-07-01",
2837         "Giltighetsperiod": {
2838             "Slutdatum": "1984-12-31",
2839             "Startdatum": "1984-07-01"
2840         },
2841         "ID": "29216",
2842         "Kod": "1984H",
```

```
2843     "LarosateID": 29,  
2844     "PeriodtypID": 3,  
2845     "TomDatum": "1984-12-31"  
2846 },  
2847 {  
2848     "Benamning": {  
2849         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1984",  
2850         "en": "First six months of 1984"  
2851     },  
2852     "Beskrivning": {},  
2853     "Dolt": false,  
2854     "FromDatum": "1984-01-01",  
2855     "Giltighetsperiod": {  
2856         "Slutdatum": "1984-06-30",  
2857         "Startdatum": "1984-01-01"  
2858     },  
2859     "ID": "29288",  
2860     "Kod": "1984V",  
2861     "LarosateID": 29,  
2862     "PeriodtypID": 3,  
2863     "TomDatum": "1984-06-30"  
2864 },  
2865 {  
2866     "Benamning": {  
2867         "sv": "Kalender\u00e5r 1985",  
2868         "en": "Calendar year 1985"  
2869     },  
2870     "Beskrivning": {},  
2871     "Dolt": false,  
2872     "FromDatum": "1985-01-01",  
2873     "Giltighetsperiod": {  
2874         "Slutdatum": "1985-12-31",  
2875         "Startdatum": "1985-01-01"  
2876     },  
2877     "ID": "29116",  
2878     "Kod": "1985",  
2879     "LarosateID": 29,  
2880     "PeriodtypID": 1,  
2881     "TomDatum": "1985-12-31"  
2882 },  
2883 {  
2884     "Benamning": {  
2885         "sv": "Andra halv\u00e5r 1985",  
2886         "en": "Last six months of 1985"  
2887     },  
2888     "Beskrivning": {},  
2889     "Dolt": false,  
2890     "FromDatum": "1985-07-01",  
2891     "Giltighetsperiod": {  
2892         "Slutdatum": "1985-12-31",
```



```

2893         "Startdatum": "1985-07-01"
2894     },
2895     "ID": "29217",
2896     "Kod": "1985H",
2897     "LarosateID": 29,
2898     "PeriodtypID": 3,
2899     "TomDatum": "1985-12-31"
2900 },
2901 {
2902     "Benamning": {
2903         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1985",
2904         "en": "First six months of 1985"
2905     },
2906     "Beskrivning": {},
2907     "Dolt": false,
2908     "FromDatum": "1985-01-01",
2909     "Giltighetsperiod": {
2910         "Slutdatum": "1985-06-30",
2911         "Startdatum": "1985-01-01"
2912     },
2913     "ID": "29289",
2914     "Kod": "1985V",
2915     "LarosateID": 29,
2916     "PeriodtypID": 3,
2917     "TomDatum": "1985-06-30"
2918 },
2919 {
2920     "Benamning": {
2921         "sv": "Andra halv\u00e5r 1991",
2922         "en": "Last six months of 1991"
2923     },
2924     "Beskrivning": {},
2925     "Dolt": false,
2926     "FromDatum": "1991-07-01",
2927     "Giltighetsperiod": {
2928         "Slutdatum": "1991-12-31",
2929         "Startdatum": "1991-07-01"
2930     },
2931     "ID": "29223",
2932     "Kod": "1991H",
2933     "LarosateID": 29,
2934     "PeriodtypID": 3,
2935     "TomDatum": "1991-12-31"
2936 },
2937 {
2938     "Benamning": {
2939         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1991",
2940         "en": "First six months of 1991"
2941     },
2942     "Beskrivning": {},

```

```
2943     "Dolt": false,
2944     "FromDatum": "1991-01-01",
2945     "Giltighetsperiod": {
2946         "Slutdatum": "1991-06-30",
2947         "Startdatum": "1991-01-01"
2948     },
2949     "ID": "29295",
2950     "Kod": "1991V",
2951     "LarosateID": 29,
2952     "PeriodtypID": 3,
2953     "TomDatum": "1991-06-30"
2954 },
2955 {
2956     "Benamning": {
2957         "sv": "Kalender\u00e5r 1992",
2958         "en": "Calendar year 1992"
2959     },
2960     "Beskrivning": {},
2961     "Dolt": false,
2962     "FromDatum": "1992-01-01",
2963     "Giltighetsperiod": {
2964         "Slutdatum": "1992-12-31",
2965         "Startdatum": "1992-01-01"
2966     },
2967     "ID": "29123",
2968     "Kod": "1992",
2969     "LarosateID": 29,
2970     "PeriodtypID": 1,
2971     "TomDatum": "1992-12-31"
2972 },
2973 {
2974     "Benamning": {
2975         "sv": "Andra halv\u00e5r 1992",
2976         "en": "Last six months of 1992"
2977     },
2978     "Beskrivning": {},
2979     "Dolt": false,
2980     "FromDatum": "1992-07-01",
2981     "Giltighetsperiod": {
2982         "Slutdatum": "1992-12-31",
2983         "Startdatum": "1992-07-01"
2984     },
2985     "ID": "29224",
2986     "Kod": "1992H",
2987     "LarosateID": 29,
2988     "PeriodtypID": 3,
2989     "TomDatum": "1992-12-31"
2990 },
2991 {
2992     "Benamning": {
```

```

2993         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1992",
2994         "en": "First six months of 1992"
2995     },
2996     "Beskrivning": {},
2997     "Dolt": false,
2998     "FromDatum": "1992-01-01",
2999     "Giltighetsperiod": {
3000         "Slutdatum": "1992-06-30",
3001         "Startdatum": "1992-01-01"
3002     },
3003     "ID": "29296",
3004     "Kod": "1992V",
3005     "LarosateID": 29,
3006     "PeriodtypID": 3,
3007     "TomDatum": "1992-06-30"
3008 },
3009 {
3010     "Benamning": {
3011         "sv": "Kalender\u00e5r 1993",
3012         "en": "Calendar year 1993"
3013     },
3014     "Beskrivning": {},
3015     "Dolt": false,
3016     "FromDatum": "1993-01-01",
3017     "Giltighetsperiod": {
3018         "Slutdatum": "1993-12-31",
3019         "Startdatum": "1993-01-01"
3020     },
3021     "ID": "29124",
3022     "Kod": "1993",
3023     "LarosateID": 29,
3024     "PeriodtypID": 1,
3025     "TomDatum": "1993-12-31"
3026 },
3027 {
3028     "Benamning": {
3029         "sv": "Andra halv\u00e5r 1993",
3030         "en": "Last six months of 1993"
3031     },
3032     "Beskrivning": {},
3033     "Dolt": false,
3034     "FromDatum": "1993-07-01",
3035     "Giltighetsperiod": {
3036         "Slutdatum": "1993-12-31",
3037         "Startdatum": "1993-07-01"
3038     },
3039     "ID": "29225",
3040     "Kod": "1993H",
3041     "LarosateID": 29,
3042     "PeriodtypID": 3,

```

```
3043     "TomDatum": "1993-12-31"
3044 },
3045 {
3046     "Benamning": {
3047         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1993",
3048         "en": "First six months of 1993"
3049     },
3050     "Beskrivning": {},
3051     "Dolt": false,
3052     "FromDatum": "1993-01-01",
3053     "Giltighetsperiod": {
3054         "Slutdatum": "1993-06-30",
3055         "Startdatum": "1993-01-01"
3056     },
3057     "ID": "29297",
3058     "Kod": "1993V",
3059     "LarosateID": 29,
3060     "PeriodtypID": 3,
3061     "TomDatum": "1993-06-30"
3062 },
3063 {
3064     "Benamning": {
3065         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1996",
3066         "en": "First six months of 1996"
3067     },
3068     "Beskrivning": {},
3069     "Dolt": false,
3070     "FromDatum": "1996-01-01",
3071     "Giltighetsperiod": {
3072         "Slutdatum": "1996-06-30",
3073         "Startdatum": "1996-01-01"
3074     },
3075     "ID": "29300",
3076     "Kod": "1996V",
3077     "LarosateID": 29,
3078     "PeriodtypID": 3,
3079     "TomDatum": "1996-06-30"
3080 },
3081 {
3082     "Benamning": {
3083         "sv": "Kalender\u00e5r 1997",
3084         "en": "Calendar year 1997"
3085     },
3086     "Beskrivning": {},
3087     "Dolt": false,
3088     "FromDatum": "1997-01-01",
3089     "Giltighetsperiod": {
3090         "Slutdatum": "1997-12-31",
3091         "Startdatum": "1997-01-01"
3092     },
3093 }
```

```

3093     "ID": "29128",
3094     "Kod": "1997",
3095     "LarosateID": 29,
3096     "PeriodtypID": 1,
3097     "TomDatum": "1997-12-31"
3098 },
3099 {
3100     "Benamning": {
3101         "sv": "Andra halv\u00e5r 1997",
3102         "en": "Last six months of 1997"
3103     },
3104     "Beskrivning": {},
3105     "Dolt": false,
3106     "FromDatum": "1997-07-01",
3107     "Giltighetsperiod": {
3108         "Slutdatum": "1997-12-31",
3109         "Startdatum": "1997-07-01"
3110     },
3111     "ID": "29229",
3112     "Kod": "1997H",
3113     "LarosateID": 29,
3114     "PeriodtypID": 3,
3115     "TomDatum": "1997-12-31"
3116 },
3117 {
3118     "Benamning": {
3119         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1997",
3120         "en": "First six months of 1997"
3121     },
3122     "Beskrivning": {},
3123     "Dolt": false,
3124     "FromDatum": "1997-01-01",
3125     "Giltighetsperiod": {
3126         "Slutdatum": "1997-06-30",
3127         "Startdatum": "1997-01-01"
3128     },
3129     "ID": "29301",
3130     "Kod": "1997V",
3131     "LarosateID": 29,
3132     "PeriodtypID": 3,
3133     "TomDatum": "1997-06-30"
3134 },
3135 {
3136     "Benamning": {
3137         "sv": "Kalender\u00e5r 1998",
3138         "en": "Calendar year 1998"
3139     },
3140     "Beskrivning": {},
3141     "Dolt": false,
3142     "FromDatum": "1998-01-01",

```

```

3143     "Giltighetsperiod": {
3144         "Slutdatum": "1998-12-31",
3145         "Startdatum": "1998-01-01"
3146     },
3147     "ID": "29129",
3148     "Kod": "1998",
3149     "LarosateID": 29,
3150     "PeriodtypID": 1,
3151     "TomDatum": "1998-12-31"
3152 },
3153 {
3154     "Benamning": {
3155         "sv": "Andra halv\u00e5r 1998",
3156         "en": "Last six months of 1998"
3157     },
3158     "Beskrivning": {},
3159     "Dolt": false,
3160     "FromDatum": "1998-07-01",
3161     "Giltighetsperiod": {
3162         "Slutdatum": "1998-12-31",
3163         "Startdatum": "1998-07-01"
3164     },
3165     "ID": "29230",
3166     "Kod": "1998H",
3167     "LarosateID": 29,
3168     "PeriodtypID": 3,
3169     "TomDatum": "1998-12-31"
3170 },
3171 {
3172     "Benamning": {
3173         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1998",
3174         "en": "First six months of 1998"
3175     },
3176     "Beskrivning": {},
3177     "Dolt": false,
3178     "FromDatum": "1998-01-01",
3179     "Giltighetsperiod": {
3180         "Slutdatum": "1998-06-30",
3181         "Startdatum": "1998-01-01"
3182     },
3183     "ID": "29302",
3184     "Kod": "1998V",
3185     "LarosateID": 29,
3186     "PeriodtypID": 3,
3187     "TomDatum": "1998-06-30"
3188 },
3189 {
3190     "Benamning": {
3191         "sv": "Kalender\u00e5r 1999",
3192         "en": "Calendar year 1999"

```

```
3193     },
3194     "Beskrivning": {},
3195     "Dolt": false,
3196     "FromDatum": "1999-01-01",
3197     "Giltighetsperiod": {
3198         "Slutdatum": "1999-12-31",
3199         "Startdatum": "1999-01-01"
3200     },
3201     "ID": "29130",
3202     "Kod": "1999",
3203     "LarosateID": 29,
3204     "PeriodtypID": 1,
3205     "TomDatum": "1999-12-31"
3206 },
3207 {
3208     "Benamning": {
3209         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2004",
3210         "en": "First six months of 2004"
3211     },
3212     "Beskrivning": {},
3213     "Dolt": false,
3214     "FromDatum": "2004-01-01",
3215     "Giltighetsperiod": {
3216         "Slutdatum": "2004-06-30",
3217         "Startdatum": "2004-01-01"
3218     },
3219     "ID": "29308",
3220     "Kod": "2004V",
3221     "LarosateID": 29,
3222     "PeriodtypID": 3,
3223     "TomDatum": "2004-06-30"
3224 },
3225 {
3226     "Benamning": {
3227         "sv": "Kalender\u00e5r 2005",
3228         "en": "Calendar year 2005"
3229     },
3230     "Beskrivning": {},
3231     "Dolt": false,
3232     "FromDatum": "2005-01-01",
3233     "Giltighetsperiod": {
3234         "Slutdatum": "2005-12-31",
3235         "Startdatum": "2005-01-01"
3236     },
3237     "ID": "29136",
3238     "Kod": "2005",
3239     "LarosateID": 29,
3240     "PeriodtypID": 1,
3241     "TomDatum": "2005-12-31"
3242 },
```

```
3243 {
3244     "Benamning": {
3245         "sv": "Andra halv\u00e5r 2005",
3246         "en": "Last six months of 2005"
3247     },
3248     "Beskrivning": {},
3249     "Dolt": false,
3250     "FromDatum": "2005-07-01",
3251     "Giltighetsperiod": {
3252         "Slutdatum": "2005-12-31",
3253         "Startdatum": "2005-07-01"
3254     },
3255     "ID": "29237",
3256     "Kod": "2005H",
3257     "LarosateID": 29,
3258     "PeriodtypID": 3,
3259     "TomDatum": "2005-12-31"
3260 },
3261 {
3262     "Benamning": {
3263         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2005",
3264         "en": "First six months of 2005"
3265     },
3266     "Beskrivning": {},
3267     "Dolt": false,
3268     "FromDatum": "2005-01-01",
3269     "Giltighetsperiod": {
3270         "Slutdatum": "2005-06-30",
3271         "Startdatum": "2005-01-01"
3272     },
3273     "ID": "29309",
3274     "Kod": "2005V",
3275     "LarosateID": 29,
3276     "PeriodtypID": 3,
3277     "TomDatum": "2005-06-30"
3278 },
3279 {
3280     "Benamning": {
3281         "sv": "Kalender\u00e5r 2006",
3282         "en": "Calendar year 2006"
3283     },
3284     "Beskrivning": {},
3285     "Dolt": false,
3286     "FromDatum": "2006-01-01",
3287     "Giltighetsperiod": {
3288         "Slutdatum": "2006-12-31",
3289         "Startdatum": "2006-01-01"
3290     },
3291     "ID": "29137",
3292     "Kod": "2006",
```



```

3293     "LarosateID": 29,
3294     "PeriodtypID": 1,
3295     "TomDatum": "2006-12-31"
3296 },
3297 {
3298     "Benamning": {
3299         "sv": "Andra halv\u00e5r 2006",
3300         "en": "Last six months of 2006"
3301     },
3302     "Beskrivning": {},
3303     "Dolt": false,
3304     "FromDatum": "2006-07-01",
3305     "Giltighetsperiod": {
3306         "Slutdatum": "2006-12-31",
3307         "Startdatum": "2006-07-01"
3308     },
3309     "ID": "29238",
3310     "Kod": "2006H",
3311     "LarosateID": 29,
3312     "PeriodtypID": 3,
3313     "TomDatum": "2006-12-31"
3314 },
3315 {
3316     "Benamning": {
3317         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2006",
3318         "en": "First six months of 2006"
3319     },
3320     "Beskrivning": {},
3321     "Dolt": false,
3322     "FromDatum": "2006-01-01",
3323     "Giltighetsperiod": {
3324         "Slutdatum": "2006-06-30",
3325         "Startdatum": "2006-01-01"
3326     },
3327     "ID": "29310",
3328     "Kod": "2006V",
3329     "LarosateID": 29,
3330     "PeriodtypID": 3,
3331     "TomDatum": "2006-06-30"
3332 },
3333 {
3334     "Benamning": {
3335         "sv": "Kalender\u00e5r 2007",
3336         "en": "Calendar year 2007"
3337     },
3338     "Beskrivning": {},
3339     "Dolt": false,
3340     "FromDatum": "2007-01-01",
3341     "Giltighetsperiod": {
3342         "Slutdatum": "2007-12-31",

```

```
3343         "Startdatum": "2007-01-01"
3344     },
3345     "ID": "29138",
3346     "Kod": "2007",
3347     "LarosateID": 29,
3348     "PeriodtypID": 1,
3349     "TomDatum": "2007-12-31"
3350 },
3351 {
3352     "Benamning": {
3353         "sv": "Kalender\u00e5r 2018",
3354         "en": "Calendar year 2018"
3355     },
3356     "Beskrivning": {},
3357     "Dolt": false,
3358     "FromDatum": "2018-01-01",
3359     "Giltighetsperiod": {
3360         "Slutdatum": "2018-12-31",
3361         "Startdatum": "2018-01-01"
3362     },
3363     "ID": "29149",
3364     "Kod": "2018",
3365     "LarosateID": 29,
3366     "PeriodtypID": 1,
3367     "TomDatum": "2018-12-31"
3368 },
3369 {
3370     "Benamning": {
3371         "sv": "Andra halv\u00e5r 2018",
3372         "en": "Last six months of 2018"
3373     },
3374     "Beskrivning": {},
3375     "Dolt": false,
3376     "FromDatum": "2018-07-01",
3377     "Giltighetsperiod": {
3378         "Slutdatum": "2018-12-31",
3379         "Startdatum": "2018-07-01"
3380     },
3381     "ID": "29250",
3382     "Kod": "2018H",
3383     "LarosateID": 29,
3384     "PeriodtypID": 3,
3385     "TomDatum": "2018-12-31"
3386 },
3387 {
3388     "Benamning": {
3389         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2018",
3390         "en": "First six months of 2018"
3391     },
3392     "Beskrivning": {},
```

```

3393     "Dolt": false,
3394     "FromDatum": "2018-01-01",
3395     "Giltighetsperiod": {
3396         "Slutdatum": "2018-06-30",
3397         "Startdatum": "2018-01-01"
3398     },
3399     "ID": "29322",
3400     "Kod": "2018V",
3401     "LarosateID": 29,
3402     "PeriodtypID": 3,
3403     "TomDatum": "2018-06-30"
3404 },
3405 {
3406     "Benamning": {
3407         "sv": "Kalender\u00e5r 2019",
3408         "en": "Calendar year 2019"
3409     },
3410     "Beskrivning": {},
3411     "Dolt": false,
3412     "FromDatum": "2019-01-01",
3413     "Giltighetsperiod": {
3414         "Slutdatum": "2019-12-31",
3415         "Startdatum": "2019-01-01"
3416     },
3417     "ID": "29150",
3418     "Kod": "2019",
3419     "LarosateID": 29,
3420     "PeriodtypID": 1,
3421     "TomDatum": "2019-12-31"
3422 },
3423 {
3424     "Benamning": {
3425         "sv": "Andra halv\u00e5r 2019",
3426         "en": "Last six months of 2019"
3427     },
3428     "Beskrivning": {},
3429     "Dolt": false,
3430     "FromDatum": "2019-07-01",
3431     "Giltighetsperiod": {
3432         "Slutdatum": "2019-12-31",
3433         "Startdatum": "2019-07-01"
3434     },
3435     "ID": "29251",
3436     "Kod": "2019H",
3437     "LarosateID": 29,
3438     "PeriodtypID": 3,
3439     "TomDatum": "2019-12-31"
3440 },
3441 {
3442     "Benamning": {

```

```
3443         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2019",
3444         "en": "First six months of 2019"
3445     },
3446     "Beskrivning": {},
3447     "Dolt": false,
3448     "FromDatum": "2019-01-01",
3449     "Giltighetsperiod": {
3450         "Slutdatum": "2019-06-30",
3451         "Startdatum": "2019-01-01"
3452     },
3453     "ID": "29323",
3454     "Kod": "2019V",
3455     "LarosateID": 29,
3456     "PeriodtypID": 3,
3457     "TomDatum": "2019-06-30"
3458 },
3459 {
3460     "Benamning": {
3461         "sv": "Kalender\u00e5r 2020",
3462         "en": "Calendar year 2020"
3463     },
3464     "Beskrivning": {},
3465     "Dolt": false,
3466     "FromDatum": "2020-01-01",
3467     "Giltighetsperiod": {
3468         "Slutdatum": "2020-12-31",
3469         "Startdatum": "2020-01-01"
3470     },
3471     "ID": "29151",
3472     "Kod": "2020",
3473     "LarosateID": 29,
3474     "PeriodtypID": 1,
3475     "TomDatum": "2020-12-31"
3476 },
3477 {
3478     "Benamning": {
3479         "sv": "Andra halv\u00e5r 2020",
3480         "en": "Last six months of 2020"
3481     },
3482     "Beskrivning": {},
3483     "Dolt": false,
3484     "FromDatum": "2020-07-01",
3485     "Giltighetsperiod": {
3486         "Slutdatum": "2020-12-31",
3487         "Startdatum": "2020-07-01"
3488     },
3489     "ID": "29252",
3490     "Kod": "2020H",
3491     "LarosateID": 29,
3492     "PeriodtypID": 3,
```

```
3493     "TomDatum": "2020-12-31"
3494 },
3495 {
3496     "Benamning": {
3497         "sv": "Andra halv\u00e5r 2030",
3498         "en": "Second half-year 2030"
3499     },
3500     "Beskrivning": {},
3501     "Dolt": false,
3502     "FromDatum": "2030-07-01",
3503     "Giltighetsperiod": {
3504         "Slutdatum": "2030-12-31",
3505         "Startdatum": "2030-07-01"
3506     },
3507     "ID": "157410",
3508     "Kod": "2030H",
3509     "LarosateID": 29,
3510     "PeriodtypID": 3,
3511     "TomDatum": "2030-12-31"
3512 },
3513 {
3514     "Benamning": {
3515         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2030",
3516         "en": "First half-year 2030"
3517     },
3518     "Beskrivning": {},
3519     "Dolt": false,
3520     "FromDatum": "2030-01-01",
3521     "Giltighetsperiod": {
3522         "Slutdatum": "2030-06-30",
3523         "Startdatum": "2030-01-01"
3524     },
3525     "ID": "157411",
3526     "Kod": "2030V",
3527     "LarosateID": 29,
3528     "PeriodtypID": 3,
3529     "TomDatum": "2030-06-30"
3530 },
3531 {
3532     "Benamning": {
3533         "sv": "H\u00f6sttermin 1937",
3534         "en": "Autumn semester 1937"
3535     },
3536     "Beskrivning": {},
3537     "Dolt": false,
3538     "FromDatum": "1937-07-01",
3539     "Giltighetsperiod": {
3540         "Slutdatum": "1937-12-31",
3541         "Startdatum": "1937-07-01"
3542     },
```

```
3543     "ID": "133064",
3544     "Kod": "HT1937",
3545     "LarosateID": 29,
3546     "PeriodtypID": 2,
3547     "TomDatum": "1937-12-31"
3548 },
3549 {
3550     "Benamning": {
3551         "sv": "H\u00f6sttermin 1959",
3552         "en": "Autumn semester 1959"
3553     },
3554     "Beskrivning": {},
3555     "Dolt": false,
3556     "FromDatum": "1959-07-01",
3557     "Giltighetsperiod": {
3558         "Slutdatum": "1959-12-31",
3559         "Startdatum": "1959-07-01"
3560     },
3561     "ID": "133060",
3562     "Kod": "HT1959",
3563     "LarosateID": 29,
3564     "PeriodtypID": 2,
3565     "TomDatum": "1959-12-31"
3566 },
3567 {
3568     "Benamning": {
3569         "sv": "H\u00f6sttermin 1960",
3570         "en": "Autumn semester 1960"
3571     },
3572     "Beskrivning": {},
3573     "Dolt": false,
3574     "FromDatum": "1960-07-01",
3575     "Giltighetsperiod": {
3576         "Slutdatum": "1960-12-31",
3577         "Startdatum": "1960-07-01"
3578     },
3579     "ID": "133057",
3580     "Kod": "HT1960",
3581     "LarosateID": 29,
3582     "PeriodtypID": 2,
3583     "TomDatum": "1960-12-31"
3584 },
3585 {
3586     "Benamning": {
3587         "sv": "H\u00f6sttermin 1961",
3588         "en": "Autumn semester 1961"
3589     },
3590     "Beskrivning": {},
3591     "Dolt": false,
3592     "FromDatum": "1961-07-01",
```

```
3593     "Giltighetsperiod": {
3594         "Slutdatum": "1961-12-31",
3595         "Startdatum": "1961-07-01"
3596     },
3597     "ID": "133058",
3598     "Kod": "HT1961",
3599     "LarosateID": 29,
3600     "PeriodtypID": 2,
3601     "TomDatum": "1961-12-31"
3602 },
3603 {
3604     "Benamning": {
3605         "sv": "H\u00f6sttermin 1962",
3606         "en": "Autumn semester 1962"
3607     },
3608     "Beskrivning": {},
3609     "Dolt": false,
3610     "FromDatum": "1962-08-15",
3611     "Giltighetsperiod": {
3612         "Slutdatum": "1963-01-19",
3613         "Startdatum": "1962-08-15"
3614     },
3615     "ID": "133066",
3616     "Kod": "HT1962",
3617     "LarosateID": 29,
3618     "PeriodtypID": 2,
3619     "TomDatum": "1963-01-19"
3620 },
3621 {
3622     "Benamning": {
3623         "sv": "H\u00f6sttermin 1963",
3624         "en": "Autumn semester 1963"
3625     },
3626     "Beskrivning": {},
3627     "Dolt": false,
3628     "FromDatum": "1963-08-15",
3629     "Giltighetsperiod": {
3630         "Slutdatum": "1964-01-19",
3631         "Startdatum": "1963-08-15"
3632     },
3633     "ID": "133061",
3634     "Kod": "HT1963",
3635     "LarosateID": 29,
3636     "PeriodtypID": 2,
3637     "TomDatum": "1964-01-19"
3638 },
3639 {
3640     "Benamning": {
3641         "sv": "H\u00f6sttermin 1980",
3642         "en": "Autumn semester 1980"
```

```
3643     },
3644     "Beskrivning": {},
3645     "Dolt": false,
3646     "FromDatum": "1980-08-15",
3647     "Giltighetsperiod": {
3648         "Slutdatum": "1981-01-19",
3649         "Startdatum": "1980-08-15"
3650     },
3651     "ID": "133081",
3652     "Kod": "HT1980",
3653     "LarosateID": 29,
3654     "PeriodtypID": 2,
3655     "TomDatum": "1981-01-19"
3656 },
3657 {
3658     "Benamning": {
3659         "sv": "H\u00f6sttermin 1981",
3660         "en": "Autumn semester 1981"
3661     },
3662     "Beskrivning": {},
3663     "Dolt": false,
3664     "FromDatum": "1981-08-15",
3665     "Giltighetsperiod": {
3666         "Slutdatum": "1982-01-19",
3667         "Startdatum": "1981-08-15"
3668     },
3669     "ID": "133080",
3670     "Kod": "HT1981",
3671     "LarosateID": 29,
3672     "PeriodtypID": 2,
3673     "TomDatum": "1982-01-19"
3674 },
3675 {
3676     "Benamning": {
3677         "sv": "H\u00f6sttermin 1982",
3678         "en": "Autumn semester 1982"
3679     },
3680     "Beskrivning": {},
3681     "Dolt": false,
3682     "FromDatum": "1982-08-15",
3683     "Giltighetsperiod": {
3684         "Slutdatum": "1983-01-19",
3685         "Startdatum": "1982-08-15"
3686     },
3687     "ID": "133085",
3688     "Kod": "HT1982",
3689     "LarosateID": 29,
3690     "PeriodtypID": 2,
3691     "TomDatum": "1983-01-19"
3692 },
```



```
3693     {
3694         "Benamning": {
3695             "sv": "H\u00f6sttermin 1983",
3696             "en": "Autumn semester 1983"
3697         },
3698         "Beskrivning": {},
3699         "Dolt": false,
3700         "FromDatum": "1983-08-15",
3701         "Giltighetsperiod": {
3702             "Slutdatum": "1984-01-19",
3703             "Startdatum": "1983-08-15"
3704         },
3705         "ID": "133086",
3706         "Kod": "HT1983",
3707         "LarosateID": 29,
3708         "PeriodtypID": 2,
3709         "TomDatum": "1984-01-19"
3710     },
3711     {
3712         "Benamning": {
3713             "sv": "H\u00f6sttermin 1984",
3714             "en": "Autumn semester 1984"
3715         },
3716         "Beskrivning": {},
3717         "Dolt": false,
3718         "FromDatum": "1984-08-15",
3719         "Giltighetsperiod": {
3720             "Slutdatum": "1985-01-19",
3721             "Startdatum": "1984-08-15"
3722         },
3723         "ID": "133079",
3724         "Kod": "HT1984",
3725         "LarosateID": 29,
3726         "PeriodtypID": 2,
3727         "TomDatum": "1985-01-19"
3728     },
3729     {
3730         "Benamning": {
3731             "sv": "H\u00f6sttermin 1985",
3732             "en": "Autumn semester 1985"
3733         },
3734         "Beskrivning": {},
3735         "Dolt": false,
3736         "FromDatum": "1985-08-15",
3737         "Giltighetsperiod": {
3738             "Slutdatum": "1986-01-19",
3739             "Startdatum": "1985-08-15"
3740         },
3741         "ID": "133083",
3742         "Kod": "HT1985",
```

```
3743     "LarosateID": 29,  
3744     "PeriodtypID": 2,  
3745     "TomDatum": "1986-01-19"  
3746 },  
3747 {  
3748     "Benamning": {  
3749         "sv": "H\u00f6sttermin 1986",  
3750         "en": "Autumn semester 1986"  
3751     },  
3752     "Beskrivning": {},  
3753     "Dolt": false,  
3754     "FromDatum": "1986-08-15",  
3755     "Giltighetsperiod": {  
3756         "Slutdatum": "1987-01-19",  
3757         "Startdatum": "1986-08-15"  
3758     },  
3759     "ID": "133082",  
3760     "Kod": "HT1986",  
3761     "LarosateID": 29,  
3762     "PeriodtypID": 2,  
3763     "TomDatum": "1987-01-19"  
3764 },  
3765 {  
3766     "Benamning": {  
3767         "sv": "H\u00f6sttermin 1987",  
3768         "en": "Autumn semester 1987"  
3769     },  
3770     "Beskrivning": {},  
3771     "Dolt": false,  
3772     "FromDatum": "1987-08-15",  
3773     "Giltighetsperiod": {  
3774         "Slutdatum": "1988-01-19",  
3775         "Startdatum": "1987-08-15"  
3776     },  
3777     "ID": "133088",  
3778     "Kod": "HT1987",  
3779     "LarosateID": 29,  
3780     "PeriodtypID": 2,  
3781     "TomDatum": "1988-01-19"  
3782 },  
3783 {  
3784     "Benamning": {  
3785         "sv": "H\u00f6sttermin 2004",  
3786         "en": "Autumn semester 2004"  
3787     },  
3788     "Beskrivning": {},  
3789     "Dolt": false,  
3790     "FromDatum": "2004-08-30",  
3791     "Giltighetsperiod": {  
3792         "Slutdatum": "2005-01-15",
```

```
3793         "Startdatum": "2004-08-30"
3794     },
3795     "ID": "133042",
3796     "Kod": "HT2004",
3797     "LarosateID": 29,
3798     "PeriodtypID": 2,
3799     "TomDatum": "2005-01-15"
3800 },
3801 {
3802     "Benamning": {
3803         "sv": "H\u00f6sttermin 2005",
3804         "en": "Autumn semester 2005"
3805     },
3806     "Beskrivning": {},
3807     "Dolt": false,
3808     "FromDatum": "2005-08-31",
3809     "Giltighetsperiod": {
3810         "Slutdatum": "2006-01-17",
3811         "Startdatum": "2005-08-31"
3812     },
3813     "ID": "133041",
3814     "Kod": "HT2005",
3815     "LarosateID": 29,
3816     "PeriodtypID": 2,
3817     "TomDatum": "2006-01-17"
3818 },
3819 {
3820     "Benamning": {
3821         "sv": "H\u00f6sttermin 2006",
3822         "en": "Autumn semester 2006"
3823     },
3824     "Beskrivning": {},
3825     "Dolt": false,
3826     "FromDatum": "2006-08-30",
3827     "Giltighetsperiod": {
3828         "Slutdatum": "2007-01-16",
3829         "Startdatum": "2006-08-30"
3830     },
3831     "ID": "133036",
3832     "Kod": "HT2006",
3833     "LarosateID": 29,
3834     "PeriodtypID": 2,
3835     "TomDatum": "2007-01-16"
3836 },
3837 {
3838     "Benamning": {
3839         "sv": "H\u00f6sttermin 2007",
3840         "en": "Autumn semester 2007"
3841     },
3842     "Beskrivning": {},
```

```
3843     "Dolt": false,
3844     "FromDatum": "2007-08-31",
3845     "Giltighetsperiod": {
3846         "Slutdatum": "2008-01-11",
3847         "Startdatum": "2007-08-31"
3848     },
3849     "ID": "133040",
3850     "Kod": "HT2007",
3851     "LarosateID": 29,
3852     "PeriodtypID": 2,
3853     "TomDatum": "2008-01-11"
3854 },
3855 {
3856     "Benamning": {
3857         "sv": "H\u00f6sttermin 2008",
3858         "en": "Autumn semester 2008"
3859     },
3860     "Beskrivning": {},
3861     "Dolt": false,
3862     "FromDatum": "2008-08-29",
3863     "Giltighetsperiod": {
3864         "Slutdatum": "2009-01-10",
3865         "Startdatum": "2008-08-29"
3866     },
3867     "ID": "133037",
3868     "Kod": "HT2008",
3869     "LarosateID": 29,
3870     "PeriodtypID": 2,
3871     "TomDatum": "2009-01-10"
3872 },
3873 {
3874     "Benamning": {
3875         "sv": "H\u00f6sttermin 2009",
3876         "en": "Autumn semester 2009"
3877     },
3878     "Beskrivning": {},
3879     "Dolt": false,
3880     "FromDatum": "2009-08-28",
3881     "Giltighetsperiod": {
3882         "Slutdatum": "2010-01-08",
3883         "Startdatum": "2009-08-28"
3884     },
3885     "ID": "133044",
3886     "Kod": "HT2009",
3887     "LarosateID": 29,
3888     "PeriodtypID": 2,
3889     "TomDatum": "2010-01-08"
3890 },
3891 {
3892     "Benamning": {
```

```
3893     "sv": "H\u00f6sttermin 2010",
3894     "en": "Autumn semester 2010"
3895 },
3896 "Beskrivning": {},
3897 "Dolt": false,
3898 "FromDatum": "2010-08-27",
3899 "Giltighetsperiod": {
3900     "Slutdatum": "2011-01-07",
3901     "Startdatum": "2010-08-27"
3902 },
3903 "ID": "133051",
3904 "Kod": "HT2010",
3905 "LarosateID": 29,
3906 "PeriodtypID": 2,
3907 "TomDatum": "2011-01-07"
3908 },
3909 {
3910     "Benamning": {
3911         "sv": "H\u00f6sttermin 2011",
3912         "en": "Autumn semester 2011"
3913     },
3914     "Beskrivning": {},
3915     "Dolt": false,
3916     "FromDatum": "2011-08-29",
3917     "Giltighetsperiod": {
3918         "Slutdatum": "2012-01-14",
3919         "Startdatum": "2011-08-29"
3920     },
3921     "ID": "133055",
3922     "Kod": "HT2011",
3923     "LarosateID": 29,
3924     "PeriodtypID": 2,
3925     "TomDatum": "2012-01-14"
3926 },
3927 {
3928     "Benamning": {
3929         "sv": "H\u00f6sttermin 2028",
3930         "en": "Autumn semester 2028"
3931     },
3932     "Beskrivning": {},
3933     "Dolt": false,
3934     "FromDatum": "2028-08-28",
3935     "Giltighetsperiod": {
3936         "Slutdatum": "2029-01-14",
3937         "Startdatum": "2028-08-28"
3938     },
3939     "ID": "156666",
3940     "Kod": "HT2028",
3941     "LarosateID": 29,
3942     "PeriodtypID": 2,
```

```
3943     "TomDatum": "2029-01-14"
3944 },
3945 {
3946     "Benamning": {
3947         "sv": "H\u00f6sttermin 2029",
3948         "en": "Autumn semester 2029"
3949     },
3950     "Beskrivning": {},
3951     "Dolt": false,
3952     "FromDatum": "2029-09-03",
3953     "Giltighetsperiod": {
3954         "Slutdatum": "2030-01-20",
3955         "Startdatum": "2029-09-03"
3956     },
3957     "ID": "159036",
3958     "Kod": "HT2029",
3959     "LarosateID": 29,
3960     "PeriodtypID": 2,
3961     "TomDatum": "2030-01-20"
3962 },
3963 {
3964     "Benamning": {
3965         "sv": "H\u00f6sttermin 2030",
3966         "en": "Autumn semester 2030"
3967     },
3968     "Beskrivning": {},
3969     "Dolt": false,
3970     "FromDatum": "2030-09-02",
3971     "Giltighetsperiod": {
3972         "Slutdatum": "2031-01-19",
3973         "Startdatum": "2030-09-02"
3974     },
3975     "ID": "161511",
3976     "Kod": "HT2030",
3977     "LarosateID": 29,
3978     "PeriodtypID": 2,
3979     "TomDatum": "2031-01-19"
3980 },
3981 {
3982     "Benamning": {
3983         "sv": "H\u00f6sttermin 2031",
3984         "en": "Autumn semester 2031"
3985     },
3986     "Beskrivning": {},
3987     "Dolt": false,
3988     "FromDatum": "2031-09-01",
3989     "Giltighetsperiod": {
3990         "Slutdatum": "2032-01-18",
3991         "Startdatum": "2031-09-01"
3992     },
3993 }
```

```
3993     "ID": "161513",
3994     "Kod": "HT2031",
3995     "LarosateID": 29,
3996     "PeriodtypID": 2,
3997     "TomDatum": "2032-01-18"
3998 },
3999 {
4000     "Benamning": {
4001         "sv": "V\u000e5rtermin 1960",
4002         "en": "Spring semester 1960"
4003     },
4004     "Beskrivning": {},
4005     "Dolt": false,
4006     "FromDatum": "1960-01-01",
4007     "Giltighetsperiod": {
4008         "Slutdatum": "1960-06-30",
4009         "Startdatum": "1960-01-01"
4010     },
4011     "ID": "133127",
4012     "Kod": "VT1960",
4013     "LarosateID": 29,
4014     "PeriodtypID": 2,
4015     "TomDatum": "1960-06-30"
4016 },
4017 {
4018     "Benamning": {
4019         "sv": "V\u000e5rtermin 1961",
4020         "en": "Spring semester 1961"
4021     },
4022     "Beskrivning": {},
4023     "Dolt": false,
4024     "FromDatum": "1961-01-01",
4025     "Giltighetsperiod": {
4026         "Slutdatum": "1961-06-30",
4027         "Startdatum": "1961-01-01"
4028     },
4029     "ID": "133126",
4030     "Kod": "VT1961",
4031     "LarosateID": 29,
4032     "PeriodtypID": 2,
4033     "TomDatum": "1961-06-30"
4034 },
4035 {
4036     "Benamning": {
4037         "sv": "V\u000e5rtermin 1962",
4038         "en": "Spring semester 1962"
4039     },
4040     "Beskrivning": {},
4041     "Dolt": false,
4042     "FromDatum": "1962-01-01",
```

```
4043     "Giltighetsperiod": {
4044         "Slutdatum": "1962-06-30",
4045         "Startdatum": "1962-01-01"
4046     },
4047     "ID": "133121",
4048     "Kod": "VT1962",
4049     "LarosateID": 29,
4050     "PeriodtypID": 2,
4051     "TomDatum": "1962-06-30"
4052 },
4053 {
4054     "Benamning": {
4055         "sv": "V\u00e5rtermin 1963",
4056         "en": "Spring semester 1963"
4057     },
4058     "Beskrivning": {},
4059     "Dolt": false,
4060     "FromDatum": "1963-01-01",
4061     "Giltighetsperiod": {
4062         "Slutdatum": "1963-06-30",
4063         "Startdatum": "1963-01-01"
4064     },
4065     "ID": "133124",
4066     "Kod": "VT1963",
4067     "LarosateID": 29,
4068     "PeriodtypID": 2,
4069     "TomDatum": "1963-06-30"
4070 },
4071 {
4072     "Benamning": {
4073         "sv": "V\u00e5rtermin 1972",
4074         "en": "Spring semester 1972"
4075     },
4076     "Beskrivning": {},
4077     "Dolt": false,
4078     "FromDatum": "1972-01-20",
4079     "Giltighetsperiod": {
4080         "Slutdatum": "1972-08-14",
4081         "Startdatum": "1972-01-20"
4082     },
4083     "ID": "133130",
4084     "Kod": "VT1972",
4085     "LarosateID": 29,
4086     "PeriodtypID": 2,
4087     "TomDatum": "1972-08-14"
4088 },
4089 {
4090     "Benamning": {
4091         "sv": "V\u00e5rtermin 1973",
4092         "en": "Spring semester 1973"
```



```
4093     },
4094     "Beskrivning": {},
4095     "Dolt": false,
4096     "FromDatum": "1973-01-20",
4097     "Giltighetsperiod": {
4098         "Slutdatum": "1973-08-14",
4099         "Startdatum": "1973-01-20"
4100     },
4101     "ID": "133132",
4102     "Kod": "VT1973",
4103     "LarosateID": 29,
4104     "PeriodtypID": 2,
4105     "TomDatum": "1973-08-14"
4106 },
4107 {
4108     "Benamning": {
4109         "sv": "V\u00e5rtermin 1974",
4110         "en": "Spring semester 1974"
4111     },
4112     "Beskrivning": {},
4113     "Dolt": false,
4114     "FromDatum": "1974-01-20",
4115     "Giltighetsperiod": {
4116         "Slutdatum": "1974-08-14",
4117         "Startdatum": "1974-01-20"
4118     },
4119     "ID": "133136",
4120     "Kod": "VT1974",
4121     "LarosateID": 29,
4122     "PeriodtypID": 2,
4123     "TomDatum": "1974-08-14"
4124 },
4125 {
4126     "Benamning": {
4127         "sv": "V\u00e5rtermin 1975",
4128         "en": "Spring semester 1975"
4129     },
4130     "Beskrivning": {},
4131     "Dolt": false,
4132     "FromDatum": "1975-01-20",
4133     "Giltighetsperiod": {
4134         "Slutdatum": "1975-08-14",
4135         "Startdatum": "1975-01-20"
4136     },
4137     "ID": "133131",
4138     "Kod": "VT1975",
4139     "LarosateID": 29,
4140     "PeriodtypID": 2,
4141     "TomDatum": "1975-08-14"
4142 },
```

```
4143     {
4144         "Benamning": {
4145             "sv": "V\u00e5rtermin 1976",
4146             "en": "Spring semester 1976"
4147         },
4148         "Beskrivning": {},
4149         "Dolt": false,
4150         "FromDatum": "1976-01-20",
4151         "Giltighetsperiod": {
4152             "Slutdatum": "1976-08-14",
4153             "Startdatum": "1976-01-20"
4154         },
4155         "ID": "133134",
4156         "Kod": "VT1976",
4157         "LarosateID": 29,
4158         "PeriodtypID": 2,
4159         "TomDatum": "1976-08-14"
4160     },
4161     {
4162         "Benamning": {
4163             "sv": "V\u00e5rtermin 1977",
4164             "en": "Spring semester 1977"
4165         },
4166         "Beskrivning": {},
4167         "Dolt": false,
4168         "FromDatum": "1977-01-20",
4169         "Giltighetsperiod": {
4170             "Slutdatum": "1977-08-14",
4171             "Startdatum": "1977-01-20"
4172         },
4173         "ID": "133139",
4174         "Kod": "VT1977",
4175         "LarosateID": 29,
4176         "PeriodtypID": 2,
4177         "TomDatum": "1977-08-14"
4178     },
4179     {
4180         "Benamning": {
4181             "sv": "V\u00e5rtermin 1978",
4182             "en": "Spring semester 1978"
4183         },
4184         "Beskrivning": {},
4185         "Dolt": false,
4186         "FromDatum": "1978-01-20",
4187         "Giltighetsperiod": {
4188             "Slutdatum": "1978-08-14",
4189             "Startdatum": "1978-01-20"
4190         },
4191         "ID": "133138",
4192         "Kod": "VT1978",
```

```
4193     "LarosateID": 29,
4194     "PeriodtypID": 2,
4195     "TomDatum": "1978-08-14"
4196 },
4197 {
4198     "Benamning": {
4199         "sv": "V\u00e5rtermin 1979",
4200         "en": "Spring semester 1979"
4201     },
4202     "Beskrivning": {},
4203     "Dolt": false,
4204     "FromDatum": "1979-01-20",
4205     "Giltighetsperiod": {
4206         "Slutdatum": "1979-08-14",
4207         "Startdatum": "1979-01-20"
4208     },
4209     "ID": "133140",
4210     "Kod": "VT1979",
4211     "LarosateID": 29,
4212     "PeriodtypID": 2,
4213     "TomDatum": "1979-08-14"
4214 },
4215 {
4216     "Benamning": {
4217         "sv": "V\u00e5rtermin 1988",
4218         "en": "Spring semester 1988"
4219     },
4220     "Beskrivning": {},
4221     "Dolt": false,
4222     "FromDatum": "1988-01-20",
4223     "Giltighetsperiod": {
4224         "Slutdatum": "1988-08-14",
4225         "Startdatum": "1988-01-20"
4226     },
4227     "ID": "133145",
4228     "Kod": "VT1988",
4229     "LarosateID": 29,
4230     "PeriodtypID": 2,
4231     "TomDatum": "1988-08-14"
4232 },
4233 {
4234     "Benamning": {
4235         "sv": "V\u00e5rtermin 1989",
4236         "en": "Spring semester 1989"
4237     },
4238     "Beskrivning": {},
4239     "Dolt": false,
4240     "FromDatum": "1989-01-20",
4241     "Giltighetsperiod": {
4242         "Slutdatum": "1989-08-14",
```

```
4243         "Startdatum": "1989-01-20"
4244     },
4245     "ID": "133155",
4246     "Kod": "VT1989",
4247     "LarosateID": 29,
4248     "PeriodtypID": 2,
4249     "TomDatum": "1989-08-14"
4250 },
4251 {
4252     "Benamning": {
4253         "sv": "V\u00e5rtermin 1990",
4254         "en": "Spring semester 1990"
4255     },
4256     "Beskrivning": {},
4257     "Dolt": false,
4258     "FromDatum": "1990-01-20",
4259     "Giltighetsperiod": {
4260         "Slutdatum": "1990-08-14",
4261         "Startdatum": "1990-01-20"
4262     },
4263     "ID": "133150",
4264     "Kod": "VT1990",
4265     "LarosateID": 29,
4266     "PeriodtypID": 2,
4267     "TomDatum": "1990-08-14"
4268 },
4269 {
4270     "Benamning": {
4271         "sv": "V\u00e5rtermin 1991",
4272         "en": "Spring semester 1991"
4273     },
4274     "Beskrivning": {},
4275     "Dolt": false,
4276     "FromDatum": "1991-01-20",
4277     "Giltighetsperiod": {
4278         "Slutdatum": "1991-08-14",
4279         "Startdatum": "1991-01-20"
4280     },
4281     "ID": "133153",
4282     "Kod": "VT1991",
4283     "LarosateID": 29,
4284     "PeriodtypID": 2,
4285     "TomDatum": "1991-08-14"
4286 },
4287 {
4288     "Benamning": {
4289         "sv": "V\u00e5rtermin 1992",
4290         "en": "Spring semester 1992"
4291     },
4292     "Beskrivning": {},
```

```
4293     "Dolt": false,
4294     "FromDatum": "1992-01-20",
4295     "Giltighetsperiod": {
4296         "Slutdatum": "1992-08-14",
4297         "Startdatum": "1992-01-20"
4298     },
4299     "ID": "133152",
4300     "Kod": "VT1992",
4301     "LarosateID": 29,
4302     "PeriodtypID": 2,
4303     "TomDatum": "1992-08-14"
4304 },
4305 {
4306     "Benamning": {
4307         "sv": "V\u00e5rtermin 1993",
4308         "en": "Spring semester 1993"
4309     },
4310     "Beskrivning": {},
4311     "Dolt": false,
4312     "FromDatum": "1993-01-20",
4313     "Giltighetsperiod": {
4314         "Slutdatum": "1993-08-14",
4315         "Startdatum": "1993-01-20"
4316     },
4317     "ID": "133151",
4318     "Kod": "VT1993",
4319     "LarosateID": 29,
4320     "PeriodtypID": 2,
4321     "TomDatum": "1993-08-14"
4322 },
4323 {
4324     "Benamning": {
4325         "sv": "V\u00e5rtermin 1994",
4326         "en": "Spring semester 1994"
4327     },
4328     "Beskrivning": {},
4329     "Dolt": false,
4330     "FromDatum": "1994-01-18",
4331     "Giltighetsperiod": {
4332         "Slutdatum": "1994-06-05",
4333         "Startdatum": "1994-01-18"
4334     },
4335     "ID": "133156",
4336     "Kod": "VT1994",
4337     "LarosateID": 29,
4338     "PeriodtypID": 2,
4339     "TomDatum": "1994-06-05"
4340 },
4341 {
4342     "Benamning": {
```

```
4343     "sv": "V\u00e5rtermin 1995",
4344     "en": "Spring semester 1995"
4345 },
4346 "Beskrivning": {},
4347 "Dolt": false,
4348 "FromDatum": "1995-01-16",
4349 "Giltighetsperiod": {
4350     "Slutdatum": "1995-06-04",
4351     "Startdatum": "1995-01-16"
4352 },
4353 "ID": "133154",
4354 "Kod": "VT1995",
4355 "LarosateID": 29,
4356 "PeriodtypID": 2,
4357 "TomDatum": "1995-06-04"
4358 },
4359 {
4360     "Benamning": {
4361         "sv": "V\u00e5rtermin 2013",
4362         "en": "Spring semester 2013"
4363     },
4364     "Beskrivning": {},
4365     "Dolt": false,
4366     "FromDatum": "2013-01-07",
4367     "Giltighetsperiod": {
4368         "Slutdatum": "2013-05-25",
4369         "Startdatum": "2013-01-07"
4370     },
4371     "ID": "133115",
4372     "Kod": "VT2013",
4373     "LarosateID": 29,
4374     "PeriodtypID": 2,
4375     "TomDatum": "2013-05-25"
4376 },
4377 {
4378     "Benamning": {
4379         "sv": "V\u00e5rtermin 2014",
4380         "en": "Spring semester 2014"
4381     },
4382     "Beskrivning": {},
4383     "Dolt": false,
4384     "FromDatum": "2014-01-20",
4385     "Giltighetsperiod": {
4386         "Slutdatum": "2014-06-05",
4387         "Startdatum": "2014-01-20"
4388     },
4389     "ID": "133117",
4390     "Kod": "VT2014",
4391     "LarosateID": 29,
4392     "PeriodtypID": 2,
```

```
4393     "TomDatum": "2014-06-05"
4394 },
4395 {
4396     "Benamning": {
4397         "sv": "V\u00e5rtermin 2015",
4398         "en": "Spring semester 2015"
4399     },
4400     "Beskrivning": {},
4401     "Dolt": false,
4402     "FromDatum": "2015-01-20",
4403     "Giltighetsperiod": {
4404         "Slutdatum": "2015-06-09",
4405         "Startdatum": "2015-01-20"
4406     },
4407     "ID": "133111",
4408     "Kod": "VT2015",
4409     "LarosateID": 29,
4410     "PeriodtypID": 2,
4411     "TomDatum": "2015-06-09"
4412 },
4413 {
4414     "Benamning": {
4415         "sv": "V\u00e5rtermin 2016",
4416         "en": "Spring semester 2016"
4417     },
4418     "Beskrivning": {},
4419     "Dolt": false,
4420     "FromDatum": "2016-01-19",
4421     "Giltighetsperiod": {
4422         "Slutdatum": "2016-06-07",
4423         "Startdatum": "2016-01-19"
4424     },
4425     "ID": "133114",
4426     "Kod": "VT2016",
4427     "LarosateID": 29,
4428     "PeriodtypID": 2,
4429     "TomDatum": "2016-06-07"
4430 },
4431 {
4432     "Benamning": {
4433         "sv": "V\u00e5rtermin 2017",
4434         "en": "Spring semester 2017"
4435     },
4436     "Beskrivning": {},
4437     "Dolt": false,
4438     "FromDatum": "2017-01-17",
4439     "Giltighetsperiod": {
4440         "Slutdatum": "2017-06-05",
4441         "Startdatum": "2017-01-17"
4442     },
```

```
4443     "ID": "133113",
4444     "Kod": "VT2017",
4445     "LarosateID": 29,
4446     "PeriodtypID": 2,
4447     "TomDatum": "2017-06-05"
4448 },
4449 {
4450     "Benamning": {
4451         "sv": "V\u000e5rtermin 2018",
4452         "en": "Spring semester 2018"
4453     },
4454     "Beskrivning": {},
4455     "Dolt": false,
4456     "FromDatum": "2018-01-16",
4457     "Giltighetsperiod": {
4458         "Slutdatum": "2018-06-04",
4459         "Startdatum": "2018-01-16"
4460     },
4461     "ID": "133112",
4462     "Kod": "VT2018",
4463     "LarosateID": 29,
4464     "PeriodtypID": 2,
4465     "TomDatum": "2018-06-04"
4466 },
4467 {
4468     "Benamning": {
4469         "sv": "V\u000e5rtermin 2019",
4470         "en": "Spring semester 2019"
4471     },
4472     "Beskrivning": {},
4473     "Dolt": false,
4474     "FromDatum": "2019-01-15",
4475     "Giltighetsperiod": {
4476         "Slutdatum": "2019-06-04",
4477         "Startdatum": "2019-01-15"
4478     },
4479     "ID": "133120",
4480     "Kod": "VT2019",
4481     "LarosateID": 29,
4482     "PeriodtypID": 2,
4483     "TomDatum": "2019-06-04"
4484 },
4485 {
4486     "Benamning": {
4487         "sv": "V\u000e5rtermin 2020",
4488         "en": "Spring semester 2020"
4489     },
4490     "Beskrivning": {},
4491     "Dolt": false,
4492     "FromDatum": "2020-01-15",
```



```
4493     "Giltighetsperiod": {
4494         "Slutdatum": "2020-06-01",
4495         "Startdatum": "2020-01-15"
4496     },
4497     "ID": "133118",
4498     "Kod": "VT2020",
4499     "LarosateID": 29,
4500     "PeriodtypID": 2,
4501     "TomDatum": "2020-06-01"
4502 },
4503 {
4504     "Benamning": {
4505         "sv": "V\u00e5rtermin 2029",
4506         "en": "Spring semester 2029"
4507     },
4508     "Beskrivning": {},
4509     "Dolt": false,
4510     "FromDatum": "2029-01-15",
4511     "Giltighetsperiod": {
4512         "Slutdatum": "2029-06-03",
4513         "Startdatum": "2029-01-15"
4514     },
4515     "ID": "159035",
4516     "Kod": "VT2029",
4517     "LarosateID": 29,
4518     "PeriodtypID": 2,
4519     "TomDatum": "2029-06-03"
4520 },
4521 {
4522     "Benamning": {
4523         "sv": "V\u00e5rtermin 2030",
4524         "en": "Spring semester 2030"
4525     },
4526     "Beskrivning": {},
4527     "Dolt": false,
4528     "FromDatum": "2030-01-21",
4529     "Giltighetsperiod": {
4530         "Slutdatum": "2030-06-09",
4531         "Startdatum": "2030-01-21"
4532     },
4533     "ID": "161510",
4534     "Kod": "VT2030",
4535     "LarosateID": 29,
4536     "PeriodtypID": 2,
4537     "TomDatum": "2030-06-09"
4538 },
4539 {
4540     "Benamning": {
4541         "sv": "V\u00e5rtermin 2031",
4542         "en": "Spring semester 2031"
```

```

4543     },
4544     "Beskrivning": {},
4545     "Dolt": false,
4546     "FromDatum": "2031-01-20",
4547     "Giltighetsperiod": {
4548         "Slutdatum": "2031-06-08",
4549         "Startdatum": "2031-01-20"
4550     },
4551     "ID": "161512",
4552     "Kod": "VT2031",
4553     "LarosateID": 29,
4554     "PeriodtypID": 2,
4555     "TomDatum": "2031-06-08"
4556 },
4557 {
4558     "Benamning": {
4559         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1957",
4560         "en": "First six months of 1957"
4561     },
4562     "Beskrivning": {},
4563     "Dolt": false,
4564     "FromDatum": "1957-01-01",
4565     "Giltighetsperiod": {
4566         "Slutdatum": "1957-06-30",
4567         "Startdatum": "1957-01-01"
4568     },
4569     "ID": "29261",
4570     "Kod": "1957V",
4571     "LarosateID": 29,
4572     "PeriodtypID": 3,
4573     "TomDatum": "1957-06-30"
4574 },
4575 {
4576     "Benamning": {
4577         "sv": "Andra halv\u00e5r 1958",
4578         "en": "Last six months of 1958"
4579     },
4580     "Beskrivning": {},
4581     "Dolt": false,
4582     "FromDatum": "1958-07-01",
4583     "Giltighetsperiod": {
4584         "Slutdatum": "1958-12-31",
4585         "Startdatum": "1958-07-01"
4586     },
4587     "ID": "29190",
4588     "Kod": "1958H",
4589     "LarosateID": 29,
4590     "PeriodtypID": 3,
4591     "TomDatum": "1958-12-31"
4592 },

```

```
4593     {
4594         "Benamning": {
4595             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1958",
4596             "en": "First six months of 1958"
4597         },
4598         "Beskrivning": {},
4599         "Dolt": false,
4600         "FromDatum": "1958-01-01",
4601         "Giltighetsperiod": {
4602             "Slutdatum": "1958-06-30",
4603             "Startdatum": "1958-01-01"
4604         },
4605         "ID": "29262",
4606         "Kod": "1958V",
4607         "LarosateID": 29,
4608         "PeriodtypID": 3,
4609         "TomDatum": "1958-06-30"
4610     },
4611     {
4612         "Benamning": {
4613             "sv": "Andra halv\u00e5r 1959",
4614             "en": "Last six months of 1959"
4615         },
4616         "Beskrivning": {},
4617         "Dolt": false,
4618         "FromDatum": "1959-07-01",
4619         "Giltighetsperiod": {
4620             "Slutdatum": "1959-12-31",
4621             "Startdatum": "1959-07-01"
4622         },
4623         "ID": "29191",
4624         "Kod": "1959H",
4625         "LarosateID": 29,
4626         "PeriodtypID": 3,
4627         "TomDatum": "1959-12-31"
4628     },
4629     {
4630         "Benamning": {
4631             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1959",
4632             "en": "First six months of 1959"
4633         },
4634         "Beskrivning": {},
4635         "Dolt": false,
4636         "FromDatum": "1959-01-01",
4637         "Giltighetsperiod": {
4638             "Slutdatum": "1959-06-30",
4639             "Startdatum": "1959-01-01"
4640         },
4641         "ID": "29263",
4642         "Kod": "1959V",
```

```
4643     "LarosateID": 29,  
4644     "PeriodtypID": 3,  
4645     "TomDatum": "1959-06-30"  
4646 },  
4647 {  
4648     "Benamning": {  
4649         "sv": "Andra halv\u00e5r 1960",  
4650         "en": "Last six months of 1960"  
4651     },  
4652     "Beskrivning": {},  
4653     "Dolt": false,  
4654     "FromDatum": "1960-07-01",  
4655     "Giltighetsperiod": {  
4656         "Slutdatum": "1960-12-31",  
4657         "Startdatum": "1960-07-01"  
4658     },  
4659     "ID": "29192",  
4660     "Kod": "1960H",  
4661     "LarosateID": 29,  
4662     "PeriodtypID": 3,  
4663     "TomDatum": "1960-12-31"  
4664 },  
4665 {  
4666     "Benamning": {  
4667         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1960",  
4668         "en": "First six months of 1960"  
4669     },  
4670     "Beskrivning": {},  
4671     "Dolt": false,  
4672     "FromDatum": "1960-01-01",  
4673     "Giltighetsperiod": {  
4674         "Slutdatum": "1960-06-30",  
4675         "Startdatum": "1960-01-01"  
4676     },  
4677     "ID": "29264",  
4678     "Kod": "1960V",  
4679     "LarosateID": 29,  
4680     "PeriodtypID": 3,  
4681     "TomDatum": "1960-06-30"  
4682 },  
4683 {  
4684     "Benamning": {  
4685         "sv": "Andra halv\u00e5r 1961",  
4686         "en": "Last six months of 1961"  
4687     },  
4688     "Beskrivning": {},  
4689     "Dolt": false,  
4690     "FromDatum": "1961-07-01",  
4691     "Giltighetsperiod": {  
4692         "Slutdatum": "1961-12-31",
```

```
4693         "Startdatum": "1961-07-01"
4694     },
4695     "ID": "29193",
4696     "Kod": "1961H",
4697     "LarosateID": 29,
4698     "PeriodtypID": 3,
4699     "TomDatum": "1961-12-31"
4700 },
4701 {
4702     "Benamning": {
4703         "sv": "Kalender\u00e5r 1970",
4704         "en": "Calendar year 1970"
4705     },
4706     "Beskrivning": {},
4707     "Dolt": false,
4708     "FromDatum": "1970-01-01",
4709     "Giltighetsperiod": {
4710         "Slutdatum": "1970-12-31",
4711         "Startdatum": "1970-01-01"
4712     },
4713     "ID": "29101",
4714     "Kod": "1970",
4715     "LarosateID": 29,
4716     "PeriodtypID": 1,
4717     "TomDatum": "1970-12-31"
4718 },
4719 {
4720     "Benamning": {
4721         "sv": "Andra halv\u00e5r 1970",
4722         "en": "Last six months of 1970"
4723     },
4724     "Beskrivning": {},
4725     "Dolt": false,
4726     "FromDatum": "1970-07-01",
4727     "Giltighetsperiod": {
4728         "Slutdatum": "1970-12-31",
4729         "Startdatum": "1970-07-01"
4730     },
4731     "ID": "29202",
4732     "Kod": "1970H",
4733     "LarosateID": 29,
4734     "PeriodtypID": 3,
4735     "TomDatum": "1970-12-31"
4736 },
4737 {
4738     "Benamning": {
4739         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1970",
4740         "en": "First six months of 1970"
4741     },
4742     "Beskrivning": {},
```

```

4743     "Dolt": false,
4744     "FromDatum": "1970-01-01",
4745     "Giltighetsperiod": {
4746         "Slutdatum": "1970-06-30",
4747         "Startdatum": "1970-01-01"
4748     },
4749     "ID": "29274",
4750     "Kod": "1970V",
4751     "LarosateID": 29,
4752     "PeriodtypID": 3,
4753     "TomDatum": "1970-06-30"
4754 },
4755 {
4756     "Benamning": {
4757         "sv": "Kalender\u00e5r 1971",
4758         "en": "Calendar year 1971"
4759     },
4760     "Beskrivning": {},
4761     "Dolt": false,
4762     "FromDatum": "1971-01-01",
4763     "Giltighetsperiod": {
4764         "Slutdatum": "1971-12-31",
4765         "Startdatum": "1971-01-01"
4766     },
4767     "ID": "29102",
4768     "Kod": "1971",
4769     "LarosateID": 29,
4770     "PeriodtypID": 1,
4771     "TomDatum": "1971-12-31"
4772 },
4773 {
4774     "Benamning": {
4775         "sv": "Andra halv\u00e5r 1971",
4776         "en": "Last six months of 1971"
4777     },
4778     "Beskrivning": {},
4779     "Dolt": false,
4780     "FromDatum": "1971-07-01",
4781     "Giltighetsperiod": {
4782         "Slutdatum": "1971-12-31",
4783         "Startdatum": "1971-07-01"
4784     },
4785     "ID": "29203",
4786     "Kod": "1971H",
4787     "LarosateID": 29,
4788     "PeriodtypID": 3,
4789     "TomDatum": "1971-12-31"
4790 },
4791 {
4792     "Benamning": {

```

```

4793         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1971",
4794         "en": "First six months of 1971"
4795     },
4796     "Beskrivning": {},
4797     "Dolt": false,
4798     "FromDatum": "1971-01-01",
4799     "Giltighetsperiod": {
4800         "Slutdatum": "1971-06-30",
4801         "Startdatum": "1971-01-01"
4802     },
4803     "ID": "29275",
4804     "Kod": "1971V",
4805     "LarosateID": 29,
4806     "PeriodtypID": 3,
4807     "TomDatum": "1971-06-30"
4808 },
4809 {
4810     "Benamning": {
4811         "sv": "Kalender\u00e5r 1972",
4812         "en": "Calendar year 1972"
4813     },
4814     "Beskrivning": {},
4815     "Dolt": false,
4816     "FromDatum": "1972-01-01",
4817     "Giltighetsperiod": {
4818         "Slutdatum": "1972-12-31",
4819         "Startdatum": "1972-01-01"
4820     },
4821     "ID": "29103",
4822     "Kod": "1972",
4823     "LarosateID": 29,
4824     "PeriodtypID": 1,
4825     "TomDatum": "1972-12-31"
4826 },
4827 {
4828     "Benamning": {
4829         "sv": "Andra halv\u00e5r 1972",
4830         "en": "Last six months of 1972"
4831     },
4832     "Beskrivning": {},
4833     "Dolt": false,
4834     "FromDatum": "1972-07-01",
4835     "Giltighetsperiod": {
4836         "Slutdatum": "1972-12-31",
4837         "Startdatum": "1972-07-01"
4838     },
4839     "ID": "29204",
4840     "Kod": "1972H",
4841     "LarosateID": 29,
4842     "PeriodtypID": 3,

```

```

4843     "TomDatum": "1972-12-31"
4844 },
4845 {
4846     "Benamning": {
4847         "sv": "Kalender\u00e5r 1978",
4848         "en": "Calendar year 1978"
4849     },
4850     "Beskrivning": {},
4851     "Dolt": false,
4852     "FromDatum": "1978-01-01",
4853     "Giltighetsperiod": {
4854         "Slutdatum": "1978-12-31",
4855         "Startdatum": "1978-01-01"
4856     },
4857     "ID": "29109",
4858     "Kod": "1978",
4859     "LarosateID": 29,
4860     "PeriodtypID": 1,
4861     "TomDatum": "1978-12-31"
4862 },
4863 {
4864     "Benamning": {
4865         "sv": "Andra halv\u00e5r 1978",
4866         "en": "Last six months of 1978"
4867     },
4868     "Beskrivning": {},
4869     "Dolt": false,
4870     "FromDatum": "1978-07-01",
4871     "Giltighetsperiod": {
4872         "Slutdatum": "1978-12-31",
4873         "Startdatum": "1978-07-01"
4874     },
4875     "ID": "29210",
4876     "Kod": "1978H",
4877     "LarosateID": 29,
4878     "PeriodtypID": 3,
4879     "TomDatum": "1978-12-31"
4880 },
4881 {
4882     "Benamning": {
4883         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1978",
4884         "en": "First six months of 1978"
4885     },
4886     "Beskrivning": {},
4887     "Dolt": false,
4888     "FromDatum": "1978-01-01",
4889     "Giltighetsperiod": {
4890         "Slutdatum": "1978-06-30",
4891         "Startdatum": "1978-01-01"
4892     },

```



```

4893     "ID": "29282",
4894     "Kod": "1978V",
4895     "LarosateID": 29,
4896     "PeriodtypID": 3,
4897     "TomDatum": "1978-06-30"
4898 },
4899 {
4900     "Benamning": {
4901         "sv": "Kalender\u00e5r 1979",
4902         "en": "Calendar year 1979"
4903     },
4904     "Beskrivning": {},
4905     "Dolt": false,
4906     "FromDatum": "1979-01-01",
4907     "Giltighetsperiod": {
4908         "Slutdatum": "1979-12-31",
4909         "Startdatum": "1979-01-01"
4910     },
4911     "ID": "29110",
4912     "Kod": "1979",
4913     "LarosateID": 29,
4914     "PeriodtypID": 1,
4915     "TomDatum": "1979-12-31"
4916 },
4917 {
4918     "Benamning": {
4919         "sv": "Andra halv\u00e5r 1979",
4920         "en": "Last six months of 1979"
4921     },
4922     "Beskrivning": {},
4923     "Dolt": false,
4924     "FromDatum": "1979-07-01",
4925     "Giltighetsperiod": {
4926         "Slutdatum": "1979-12-31",
4927         "Startdatum": "1979-07-01"
4928     },
4929     "ID": "29211",
4930     "Kod": "1979H",
4931     "LarosateID": 29,
4932     "PeriodtypID": 3,
4933     "TomDatum": "1979-12-31"
4934 },
4935 {
4936     "Benamning": {
4937         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1979",
4938         "en": "First six months of 1979"
4939     },
4940     "Beskrivning": {},
4941     "Dolt": false,
4942     "FromDatum": "1979-01-01",

```

```

4943     "Giltighetsperiod": {
4944         "Slutdatum": "1979-06-30",
4945         "Startdatum": "1979-01-01"
4946     },
4947     "ID": "29283",
4948     "Kod": "1979V",
4949     "LarosateID": 29,
4950     "PeriodtypID": 3,
4951     "TomDatum": "1979-06-30"
4952 },
4953 {
4954     "Benamning": {
4955         "sv": "Kalender\u00e5r 1980",
4956         "en": "Calendar year 1980"
4957     },
4958     "Beskrivning": {},
4959     "Dolt": false,
4960     "FromDatum": "1980-01-01",
4961     "Giltighetsperiod": {
4962         "Slutdatum": "1980-12-31",
4963         "Startdatum": "1980-01-01"
4964     },
4965     "ID": "29111",
4966     "Kod": "1980",
4967     "LarosateID": 29,
4968     "PeriodtypID": 1,
4969     "TomDatum": "1980-12-31"
4970 },
4971 {
4972     "Benamning": {
4973         "sv": "Andra halv\u00e5r 1980",
4974         "en": "Last six months of 1980"
4975     },
4976     "Beskrivning": {},
4977     "Dolt": false,
4978     "FromDatum": "1980-07-01",
4979     "Giltighetsperiod": {
4980         "Slutdatum": "1980-12-31",
4981         "Startdatum": "1980-07-01"
4982     },
4983     "ID": "29212",
4984     "Kod": "1980H",
4985     "LarosateID": 29,
4986     "PeriodtypID": 3,
4987     "TomDatum": "1980-12-31"
4988 },
4989 {
4990     "Benamning": {
4991         "sv": "Kalender\u00e5r 1986",
4992         "en": "Calendar year 1986"

```

```
4993     },
4994     "Beskrivning": {},
4995     "Dolt": false,
4996     "FromDatum": "1986-01-01",
4997     "Giltighetsperiod": {
4998         "Slutdatum": "1986-12-31",
4999         "Startdatum": "1986-01-01"
5000     },
5001     "ID": "29117",
5002     "Kod": "1986",
5003     "LarosateID": 29,
5004     "PeriodtypID": 1,
5005     "TomDatum": "1986-12-31"
5006 },
5007 {
5008     "Benamning": {
5009         "sv": "Andra halv\u00e5r 1986",
5010         "en": "Last six months of 1986"
5011     },
5012     "Beskrivning": {},
5013     "Dolt": false,
5014     "FromDatum": "1986-07-01",
5015     "Giltighetsperiod": {
5016         "Slutdatum": "1986-12-31",
5017         "Startdatum": "1986-07-01"
5018     },
5019     "ID": "29218",
5020     "Kod": "1986H",
5021     "LarosateID": 29,
5022     "PeriodtypID": 3,
5023     "TomDatum": "1986-12-31"
5024 },
5025 {
5026     "Benamning": {
5027         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1986",
5028         "en": "First six months of 1986"
5029     },
5030     "Beskrivning": {},
5031     "Dolt": false,
5032     "FromDatum": "1986-01-01",
5033     "Giltighetsperiod": {
5034         "Slutdatum": "1986-06-30",
5035         "Startdatum": "1986-01-01"
5036     },
5037     "ID": "29290",
5038     "Kod": "1986V",
5039     "LarosateID": 29,
5040     "PeriodtypID": 3,
5041     "TomDatum": "1986-06-30"
5042 },
```

```

5043     {
5044         "Benamning": {
5045             "sv": "Kalender\u00e5r 1987",
5046             "en": "Calendar year 1987"
5047         },
5048         "Beskrivning": {},
5049         "Dolt": false,
5050         "FromDatum": "1987-01-01",
5051         "Giltighetsperiod": {
5052             "Slutdatum": "1987-12-31",
5053             "Startdatum": "1987-01-01"
5054         },
5055         "ID": "29118",
5056         "Kod": "1987",
5057         "LarosateID": 29,
5058         "PeriodtypID": 1,
5059         "TomDatum": "1987-12-31"
5060     },
5061     {
5062         "Benamning": {
5063             "sv": "Andra halv\u00e5r 1987",
5064             "en": "Last six months of 1987"
5065         },
5066         "Beskrivning": {},
5067         "Dolt": false,
5068         "FromDatum": "1987-07-01",
5069         "Giltighetsperiod": {
5070             "Slutdatum": "1987-12-31",
5071             "Startdatum": "1987-07-01"
5072         },
5073         "ID": "29219",
5074         "Kod": "1987H",
5075         "LarosateID": 29,
5076         "PeriodtypID": 3,
5077         "TomDatum": "1987-12-31"
5078     },
5079     {
5080         "Benamning": {
5081             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1987",
5082             "en": "First six months of 1987"
5083         },
5084         "Beskrivning": {},
5085         "Dolt": false,
5086         "FromDatum": "1987-01-01",
5087         "Giltighetsperiod": {
5088             "Slutdatum": "1987-06-30",
5089             "Startdatum": "1987-01-01"
5090         },
5091         "ID": "29291",
5092         "Kod": "1987V",

```

```

5093     "LarosateID": 29,
5094     "PeriodtypID": 3,
5095     "TomDatum": "1987-06-30"
5096 },
5097 {
5098     "Benamning": {
5099         "sv": "Kalender\u00e5r 1988",
5100         "en": "Calendar year 1988"
5101     },
5102     "Beskrivning": {},
5103     "Dolt": false,
5104     "FromDatum": "1988-01-01",
5105     "Giltighetsperiod": {
5106         "Slutdatum": "1988-12-31",
5107         "Startdatum": "1988-01-01"
5108     },
5109     "ID": "29119",
5110     "Kod": "1988",
5111     "LarosateID": 29,
5112     "PeriodtypID": 1,
5113     "TomDatum": "1988-12-31"
5114 },
5115 {
5116     "Benamning": {
5117         "sv": "Andra halv\u00e5r 1988",
5118         "en": "Last six months of 1988"
5119     },
5120     "Beskrivning": {},
5121     "Dolt": false,
5122     "FromDatum": "1988-07-01",
5123     "Giltighetsperiod": {
5124         "Slutdatum": "1988-12-31",
5125         "Startdatum": "1988-07-01"
5126     },
5127     "ID": "29220",
5128     "Kod": "1988H",
5129     "LarosateID": 29,
5130     "PeriodtypID": 3,
5131     "TomDatum": "1988-12-31"
5132 },
5133 {
5134     "Benamning": {
5135         "sv": "Kalender\u00e5r 1994",
5136         "en": "Calendar year 1994"
5137     },
5138     "Beskrivning": {},
5139     "Dolt": false,
5140     "FromDatum": "1994-01-01",
5141     "Giltighetsperiod": {
5142         "Slutdatum": "1994-12-31",

```

```
5143         "Startdatum": "1994-01-01"
5144     },
5145     "ID": "29125",
5146     "Kod": "1994",
5147     "LarosateID": 29,
5148     "PeriodtypID": 1,
5149     "TomDatum": "1994-12-31"
5150 },
5151 {
5152     "Benamning": {
5153         "sv": "Andra halv\u00e5r 1994",
5154         "en": "Last six months of 1994"
5155     },
5156     "Beskrivning": {},
5157     "Dolt": false,
5158     "FromDatum": "1994-07-01",
5159     "Giltighetsperiod": {
5160         "Slutdatum": "1994-12-31",
5161         "Startdatum": "1994-07-01"
5162     },
5163     "ID": "29226",
5164     "Kod": "1994H",
5165     "LarosateID": 29,
5166     "PeriodtypID": 3,
5167     "TomDatum": "1994-12-31"
5168 },
5169 {
5170     "Benamning": {
5171         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1994",
5172         "en": "First six months of 1994"
5173     },
5174     "Beskrivning": {},
5175     "Dolt": false,
5176     "FromDatum": "1994-01-01",
5177     "Giltighetsperiod": {
5178         "Slutdatum": "1994-06-30",
5179         "Startdatum": "1994-01-01"
5180     },
5181     "ID": "29298",
5182     "Kod": "1994V",
5183     "LarosateID": 29,
5184     "PeriodtypID": 3,
5185     "TomDatum": "1994-06-30"
5186 },
5187 {
5188     "Benamning": {
5189         "sv": "Kalender\u00e5r 1995",
5190         "en": "Calendar year 1995"
5191     },
5192     "Beskrivning": {},
```

```
5193     "Dolt": false,
5194     "FromDatum": "1995-01-01",
5195     "Giltighetsperiod": {
5196         "Slutdatum": "1995-12-31",
5197         "Startdatum": "1995-01-01"
5198     },
5199     "ID": "29126",
5200     "Kod": "1995",
5201     "LarosateID": 29,
5202     "PeriodtypID": 1,
5203     "TomDatum": "1995-12-31"
5204 },
5205 {
5206     "Benamning": {
5207         "sv": "Andra halv\u00e5r 1995",
5208         "en": "Last six months of 1995"
5209     },
5210     "Beskrivning": {},
5211     "Dolt": false,
5212     "FromDatum": "1995-07-01",
5213     "Giltighetsperiod": {
5214         "Slutdatum": "1995-12-31",
5215         "Startdatum": "1995-07-01"
5216     },
5217     "ID": "29227",
5218     "Kod": "1995H",
5219     "LarosateID": 29,
5220     "PeriodtypID": 3,
5221     "TomDatum": "1995-12-31"
5222 },
5223 {
5224     "Benamning": {
5225         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1995",
5226         "en": "First six months of 1995"
5227     },
5228     "Beskrivning": {},
5229     "Dolt": false,
5230     "FromDatum": "1995-01-01",
5231     "Giltighetsperiod": {
5232         "Slutdatum": "1995-06-30",
5233         "Startdatum": "1995-01-01"
5234     },
5235     "ID": "29299",
5236     "Kod": "1995V",
5237     "LarosateID": 29,
5238     "PeriodtypID": 3,
5239     "TomDatum": "1995-06-30"
5240 },
5241 {
5242     "Benamning": {
```

```
5243         "sv": "Kalender\u00e5r 1996",
5244         "en": "Calendar year 1996"
5245     },
5246     "Beskrivning": {},
5247     "Dolt": false,
5248     "FromDatum": "1996-01-01",
5249     "Giltighetsperiod": {
5250         "Slutdatum": "1996-12-31",
5251         "Startdatum": "1996-01-01"
5252     },
5253     "ID": "29127",
5254     "Kod": "1996",
5255     "LarosateID": 29,
5256     "PeriodtypID": 1,
5257     "TomDatum": "1996-12-31"
5258 },
5259 {
5260     "Benamning": {
5261         "sv": "Andra halv\u00e5r 1996",
5262         "en": "Last six months of 1996"
5263     },
5264     "Beskrivning": {},
5265     "Dolt": false,
5266     "FromDatum": "1996-07-01",
5267     "Giltighetsperiod": {
5268         "Slutdatum": "1996-12-31",
5269         "Startdatum": "1996-07-01"
5270     },
5271     "ID": "29228",
5272     "Kod": "1996H",
5273     "LarosateID": 29,
5274     "PeriodtypID": 3,
5275     "TomDatum": "1996-12-31"
5276 },
5277 {
5278     "Benamning": {
5279         "sv": "Andra halv\u00e5r 1999",
5280         "en": "Last six months of 1999"
5281     },
5282     "Beskrivning": {},
5283     "Dolt": false,
5284     "FromDatum": "1999-07-01",
5285     "Giltighetsperiod": {
5286         "Slutdatum": "1999-12-31",
5287         "Startdatum": "1999-07-01"
5288     },
5289     "ID": "29231",
5290     "Kod": "1999H",
5291     "LarosateID": 29,
5292     "PeriodtypID": 3,
```



```
5293     "TomDatum": "1999-12-31"
5294 },
5295 {
5296     "Benamning": {
5297         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 1999",
5298         "en": "First six months of 1999"
5299     },
5300     "Beskrivning": {},
5301     "Dolt": false,
5302     "FromDatum": "1999-01-01",
5303     "Giltighetsperiod": {
5304         "Slutdatum": "1999-06-30",
5305         "Startdatum": "1999-01-01"
5306     },
5307     "ID": "29303",
5308     "Kod": "1999V",
5309     "LarosateID": 29,
5310     "PeriodtypID": 3,
5311     "TomDatum": "1999-06-30"
5312 },
5313 {
5314     "Benamning": {
5315         "sv": "Kalender\u00e5r 2000",
5316         "en": "Calendar year 2000"
5317     },
5318     "Beskrivning": {},
5319     "Dolt": false,
5320     "FromDatum": "2000-01-01",
5321     "Giltighetsperiod": {
5322         "Slutdatum": "2000-12-31",
5323         "Startdatum": "2000-01-01"
5324     },
5325     "ID": "29131",
5326     "Kod": "2000",
5327     "LarosateID": 29,
5328     "PeriodtypID": 1,
5329     "TomDatum": "2000-12-31"
5330 },
5331 {
5332     "Benamning": {
5333         "sv": "Andra halv\u00e5r 2000",
5334         "en": "Last six months of 2000"
5335     },
5336     "Beskrivning": {},
5337     "Dolt": false,
5338     "FromDatum": "2000-07-01",
5339     "Giltighetsperiod": {
5340         "Slutdatum": "2000-12-31",
5341         "Startdatum": "2000-07-01"
5342     },
```

```
5343     "ID": "29232",
5344     "Kod": "2000H",
5345     "LarosateID": 29,
5346     "PeriodtypID": 3,
5347     "TomDatum": "2000-12-31"
5348 },
5349 {
5350     "Benamning": {
5351         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2000",
5352         "en": "First six months of 2000"
5353     },
5354     "Beskrivning": {},
5355     "Dolt": false,
5356     "FromDatum": "2000-01-01",
5357     "Giltighetsperiod": {
5358         "Slutdatum": "2000-06-30",
5359         "Startdatum": "2000-01-01"
5360     },
5361     "ID": "29304",
5362     "Kod": "2000V",
5363     "LarosateID": 29,
5364     "PeriodtypID": 3,
5365     "TomDatum": "2000-06-30"
5366 },
5367 {
5368     "Benamning": {
5369         "sv": "Kalender\u00e5r 2001",
5370         "en": "Calendar year 2001"
5371     },
5372     "Beskrivning": {},
5373     "Dolt": false,
5374     "FromDatum": "2001-01-01",
5375     "Giltighetsperiod": {
5376         "Slutdatum": "2001-12-31",
5377         "Startdatum": "2001-01-01"
5378     },
5379     "ID": "29132",
5380     "Kod": "2001",
5381     "LarosateID": 29,
5382     "PeriodtypID": 1,
5383     "TomDatum": "2001-12-31"
5384 },
5385 {
5386     "Benamning": {
5387         "sv": "Andra halv\u00e5r 2001",
5388         "en": "Last six months of 2001"
5389     },
5390     "Beskrivning": {},
5391     "Dolt": false,
5392     "FromDatum": "2001-07-01",
```

```
5393     "Giltighetsperiod": {
5394         "Slutdatum": "2001-12-31",
5395         "Startdatum": "2001-07-01"
5396     },
5397     "ID": "29233",
5398     "Kod": "2001H",
5399     "LarosateID": 29,
5400     "PeriodtypID": 3,
5401     "TomDatum": "2001-12-31"
5402 },
5403 {
5404     "Benamning": {
5405         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2001",
5406         "en": "First six months of 2001"
5407     },
5408     "Beskrivning": {},
5409     "Dolt": false,
5410     "FromDatum": "2001-01-01",
5411     "Giltighetsperiod": {
5412         "Slutdatum": "2001-06-30",
5413         "Startdatum": "2001-01-01"
5414     },
5415     "ID": "29305",
5416     "Kod": "2001V",
5417     "LarosateID": 29,
5418     "PeriodtypID": 3,
5419     "TomDatum": "2001-06-30"
5420 },
5421 {
5422     "Benamning": {
5423         "sv": "Kalender\u00e5r 2010",
5424         "en": "Calendar year 2010"
5425     },
5426     "Beskrivning": {},
5427     "Dolt": false,
5428     "FromDatum": "2010-01-01",
5429     "Giltighetsperiod": {
5430         "Slutdatum": "2010-12-31",
5431         "Startdatum": "2010-01-01"
5432     },
5433     "ID": "29141",
5434     "Kod": "2010",
5435     "LarosateID": 29,
5436     "PeriodtypID": 1,
5437     "TomDatum": "2010-12-31"
5438 },
5439 {
5440     "Benamning": {
5441         "sv": "Andra halv\u00e5r 2010",
5442         "en": "Last six months of 2010"
```

```
5443     },
5444     "Beskrivning": {},
5445     "Dolt": false,
5446     "FromDatum": "2010-07-01",
5447     "Giltighetsperiod": {
5448         "Slutdatum": "2010-12-31",
5449         "Startdatum": "2010-07-01"
5450     },
5451     "ID": "29242",
5452     "Kod": "2010H",
5453     "LarosateID": 29,
5454     "PeriodtypID": 3,
5455     "TomDatum": "2010-12-31"
5456 },
5457 {
5458     "Benamning": {
5459         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2010",
5460         "en": "First six months of 2010"
5461     },
5462     "Beskrivning": {},
5463     "Dolt": false,
5464     "FromDatum": "2010-01-01",
5465     "Giltighetsperiod": {
5466         "Slutdatum": "2010-06-30",
5467         "Startdatum": "2010-01-01"
5468     },
5469     "ID": "29314",
5470     "Kod": "2010V",
5471     "LarosateID": 29,
5472     "PeriodtypID": 3,
5473     "TomDatum": "2010-06-30"
5474 },
5475 {
5476     "Benamning": {
5477         "sv": "Kalender\u00e5r 2011",
5478         "en": "Calendar year 2011"
5479     },
5480     "Beskrivning": {},
5481     "Dolt": false,
5482     "FromDatum": "2011-01-01",
5483     "Giltighetsperiod": {
5484         "Slutdatum": "2011-12-31",
5485         "Startdatum": "2011-01-01"
5486     },
5487     "ID": "29142",
5488     "Kod": "2011",
5489     "LarosateID": 29,
5490     "PeriodtypID": 1,
5491     "TomDatum": "2011-12-31"
5492 },
```

```
5493     {
5494         "Benamning": {
5495             "sv": "Andra halv\u00e5r 2011",
5496             "en": "Last six months of 2011"
5497         },
5498         "Beskrivning": {},
5499         "Dolt": false,
5500         "FromDatum": "2011-07-01",
5501         "Giltighetsperiod": {
5502             "Slutdatum": "2011-12-31",
5503             "Startdatum": "2011-07-01"
5504         },
5505         "ID": "29243",
5506         "Kod": "2011H",
5507         "LarosateID": 29,
5508         "PeriodtypID": 3,
5509         "TomDatum": "2011-12-31"
5510     },
5511     {
5512         "Benamning": {
5513             "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2011",
5514             "en": "First six months of 2011"
5515         },
5516         "Beskrivning": {},
5517         "Dolt": false,
5518         "FromDatum": "2011-01-01",
5519         "Giltighetsperiod": {
5520             "Slutdatum": "2011-06-30",
5521             "Startdatum": "2011-01-01"
5522         },
5523         "ID": "29315",
5524         "Kod": "2011V",
5525         "LarosateID": 29,
5526         "PeriodtypID": 3,
5527         "TomDatum": "2011-06-30"
5528     },
5529     {
5530         "Benamning": {
5531             "sv": "Kalender\u00e5r 2012",
5532             "en": "Calendar year 2012"
5533         },
5534         "Beskrivning": {},
5535         "Dolt": false,
5536         "FromDatum": "2012-01-01",
5537         "Giltighetsperiod": {
5538             "Slutdatum": "2012-12-31",
5539             "Startdatum": "2012-01-01"
5540         },
5541         "ID": "29143",
5542         "Kod": "2012",
```

```
5543     "LarosateID": 29,  
5544     "PeriodtypID": 1,  
5545     "TomDatum": "2012-12-31"  
5546 },  
5547 {  
5548     "Benamning": {  
5549         "sv": "Andra halv\u00e5r 2012",  
5550         "en": "Last six months of 2012"  
5551     },  
5552     "Beskrivning": {},  
5553     "Dolt": false,  
5554     "FromDatum": "2012-07-01",  
5555     "Giltighetsperiod": {  
5556         "Slutdatum": "2012-12-31",  
5557         "Startdatum": "2012-07-01"  
5558     },  
5559     "ID": "29244",  
5560     "Kod": "2012H",  
5561     "LarosateID": 29,  
5562     "PeriodtypID": 3,  
5563     "TomDatum": "2012-12-31"  
5564 },  
5565 {  
5566     "Benamning": {  
5567         "sv": "Andra halv\u00e5r 2015",  
5568         "en": "Last six months of 2015"  
5569     },  
5570     "Beskrivning": {},  
5571     "Dolt": false,  
5572     "FromDatum": "2015-07-01",  
5573     "Giltighetsperiod": {  
5574         "Slutdatum": "2015-12-31",  
5575         "Startdatum": "2015-07-01"  
5576     },  
5577     "ID": "29247",  
5578     "Kod": "2015H",  
5579     "LarosateID": 29,  
5580     "PeriodtypID": 3,  
5581     "TomDatum": "2015-12-31"  
5582 },  
5583 {  
5584     "Benamning": {  
5585         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2015",  
5586         "en": "First six months of 2015"  
5587     },  
5588     "Beskrivning": {},  
5589     "Dolt": false,  
5590     "FromDatum": "2015-01-01",  
5591     "Giltighetsperiod": {  
5592         "Slutdatum": "2015-06-30",
```

```
5593         "Startdatum": "2015-01-01"
5594     },
5595     "ID": "29319",
5596     "Kod": "2015V",
5597     "LarosateID": 29,
5598     "PeriodtypID": 3,
5599     "TomDatum": "2015-06-30"
5600 },
5601 {
5602     "Benamning": {
5603         "sv": "Kalender\u00e5r 2016",
5604         "en": "Calendar year 2016"
5605     },
5606     "Beskrivning": {},
5607     "Dolt": false,
5608     "FromDatum": "2016-01-01",
5609     "Giltighetsperiod": {
5610         "Slutdatum": "2016-12-31",
5611         "Startdatum": "2016-01-01"
5612     },
5613     "ID": "29147",
5614     "Kod": "2016",
5615     "LarosateID": 29,
5616     "PeriodtypID": 1,
5617     "TomDatum": "2016-12-31"
5618 },
5619 {
5620     "Benamning": {
5621         "sv": "Andra halv\u00e5r 2016",
5622         "en": "Last six months of 2016"
5623     },
5624     "Beskrivning": {},
5625     "Dolt": false,
5626     "FromDatum": "2016-07-01",
5627     "Giltighetsperiod": {
5628         "Slutdatum": "2016-12-31",
5629         "Startdatum": "2016-07-01"
5630     },
5631     "ID": "29248",
5632     "Kod": "2016H",
5633     "LarosateID": 29,
5634     "PeriodtypID": 3,
5635     "TomDatum": "2016-12-31"
5636 },
5637 {
5638     "Benamning": {
5639         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2016",
5640         "en": "First six months of 2016"
5641     },
5642     "Beskrivning": {},
```

```

5643     "Dolt": false,
5644     "FromDatum": "2016-01-01",
5645     "Giltighetsperiod": {
5646         "Slutdatum": "2016-06-30",
5647         "Startdatum": "2016-01-01"
5648     },
5649     "ID": "29320",
5650     "Kod": "2016V",
5651     "LarosateID": 29,
5652     "PeriodtypID": 3,
5653     "TomDatum": "2016-06-30"
5654 },
5655 {
5656     "Benamning": {
5657         "sv": "Kalender\u00e5r 2017",
5658         "en": "Calendar year 2017"
5659     },
5660     "Beskrivning": {},
5661     "Dolt": false,
5662     "FromDatum": "2017-01-01",
5663     "Giltighetsperiod": {
5664         "Slutdatum": "2017-12-31",
5665         "Startdatum": "2017-01-01"
5666     },
5667     "ID": "29148",
5668     "Kod": "2017",
5669     "LarosateID": 29,
5670     "PeriodtypID": 1,
5671     "TomDatum": "2017-12-31"
5672 },
5673 {
5674     "Benamning": {
5675         "sv": "Andra halv\u00e5r 2017",
5676         "en": "Last six months of 2017"
5677     },
5678     "Beskrivning": {},
5679     "Dolt": false,
5680     "FromDatum": "2017-07-01",
5681     "Giltighetsperiod": {
5682         "Slutdatum": "2017-12-31",
5683         "Startdatum": "2017-07-01"
5684     },
5685     "ID": "29249",
5686     "Kod": "2017H",
5687     "LarosateID": 29,
5688     "PeriodtypID": 3,
5689     "TomDatum": "2017-12-31"
5690 },
5691 {
5692     "Benamning": {

```



```
5693         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2017",
5694         "en": "First six months of 2017"
5695     },
5696     "Beskrivning": {},
5697     "Dolt": false,
5698     "FromDatum": "2017-01-01",
5699     "Giltighetsperiod": {
5700         "Slutdatum": "2017-06-30",
5701         "Startdatum": "2017-01-01"
5702     },
5703     "ID": "29321",
5704     "Kod": "2017V",
5705     "LarosateID": 29,
5706     "PeriodtypID": 3,
5707     "TomDatum": "2017-06-30"
5708 },
5709 {
5710     "Benamning": {
5711         "sv": "Andra halv\u00e5r 2023",
5712         "en": "Second half-year 2023"
5713     },
5714     "Beskrivning": {},
5715     "Dolt": false,
5716     "FromDatum": "2023-07-01",
5717     "Giltighetsperiod": {
5718         "Slutdatum": "2023-12-31",
5719         "Startdatum": "2023-07-01"
5720     },
5721     "ID": "135435",
5722     "Kod": "2023H",
5723     "LarosateID": 29,
5724     "PeriodtypID": 3,
5725     "TomDatum": "2023-12-31"
5726 },
5727 {
5728     "Benamning": {
5729         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2023",
5730         "en": "First half-year 2023"
5731     },
5732     "Beskrivning": {},
5733     "Dolt": false,
5734     "FromDatum": "2023-01-01",
5735     "Giltighetsperiod": {
5736         "Slutdatum": "2023-06-30",
5737         "Startdatum": "2023-01-01"
5738     },
5739     "ID": "135434",
5740     "Kod": "2023V",
5741     "LarosateID": 29,
5742     "PeriodtypID": 3,
```

```
5743     "TomDatum": "2023-06-30"
5744 },
5745 {
5746     "Benamning": {
5747         "sv": "Kalender\u00e5r 2024",
5748         "en": "Calendar year 2024"
5749     },
5750     "Beskrivning": {},
5751     "Dolt": false,
5752     "FromDatum": "2024-01-01",
5753     "Giltighetsperiod": {
5754         "Slutdatum": "2024-12-31",
5755         "Startdatum": "2024-01-01"
5756     },
5757     "ID": "29155",
5758     "Kod": "2024",
5759     "LarosateID": 29,
5760     "PeriodtypID": 1,
5761     "TomDatum": "2024-12-31"
5762 },
5763 {
5764     "Benamning": {
5765         "sv": "Andra halv\u00e5r 2024",
5766         "en": "Second half-year 2024"
5767     },
5768     "Beskrivning": {},
5769     "Dolt": false,
5770     "FromDatum": "2024-07-01",
5771     "Giltighetsperiod": {
5772         "Slutdatum": "2024-12-31",
5773         "Startdatum": "2024-07-01"
5774     },
5775     "ID": "135436",
5776     "Kod": "2024H",
5777     "LarosateID": 29,
5778     "PeriodtypID": 3,
5779     "TomDatum": "2024-12-31"
5780 },
5781 {
5782     "Benamning": {
5783         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2024",
5784         "en": "First half-year 2024"
5785     },
5786     "Beskrivning": {},
5787     "Dolt": false,
5788     "FromDatum": "2024-01-01",
5789     "Giltighetsperiod": {
5790         "Slutdatum": "2024-06-30",
5791         "Startdatum": "2024-01-01"
5792     },
```

```

5793     "ID": "135437",
5794     "Kod": "2024V",
5795     "LarosateID": 29,
5796     "PeriodtypID": 3,
5797     "TomDatum": "2024-06-30"
5798 },
5799 {
5800     "Benamning": {
5801         "sv": "Kalender\u00e5r 2025",
5802         "en": "Calendar year 2025"
5803     },
5804     "Beskrivning": {},
5805     "Dolt": false,
5806     "FromDatum": "2025-01-01",
5807     "Giltighetsperiod": {
5808         "Slutdatum": "2025-12-31",
5809         "Startdatum": "2025-01-01"
5810     },
5811     "ID": "29156",
5812     "Kod": "2025",
5813     "LarosateID": 29,
5814     "PeriodtypID": 1,
5815     "TomDatum": "2025-12-31"
5816 },
5817 {
5818     "Benamning": {
5819         "sv": "Andra halv\u00e5r 2025",
5820         "en": "Second half-year 2025"
5821     },
5822     "Beskrivning": {},
5823     "Dolt": false,
5824     "FromDatum": "2025-07-01",
5825     "Giltighetsperiod": {
5826         "Slutdatum": "2025-12-31",
5827         "Startdatum": "2025-07-01"
5828     },
5829     "ID": "157400",
5830     "Kod": "2025H",
5831     "LarosateID": 29,
5832     "PeriodtypID": 3,
5833     "TomDatum": "2025-12-31"
5834 },
5835 {
5836     "Benamning": {
5837         "sv": "F\u00f6rsta halv\u00e5r 2025",
5838         "en": "First half-year 2025"
5839     },
5840     "Beskrivning": {},
5841     "Dolt": false,
5842     "FromDatum": "2025-01-01",

```

```
5843     "Giltighetsperiod": {
5844         "Slutdatum": "2025-06-30",
5845         "Startdatum": "2025-01-01"
5846     },
5847     "ID": "157401",
5848     "Kod": "2025V",
5849     "LarosateID": 29,
5850     "PeriodtypID": 3,
5851     "TomDatum": "2025-06-30"
5852 },
5853 {
5854     "Benamning": {
5855         "sv": "H\u00f6sttermin 1964",
5856         "en": "Autumn semester 1964"
5857     },
5858     "Beskrivning": {},
5859     "Dolt": false,
5860     "FromDatum": "1964-08-15",
5861     "Giltighetsperiod": {
5862         "Slutdatum": "1965-01-19",
5863         "Startdatum": "1964-08-15"
5864     },
5865     "ID": "133059",
5866     "Kod": "HT1964",
5867     "LarosateID": 29,
5868     "PeriodtypID": 2,
5869     "TomDatum": "1965-01-19"
5870 },
5871 {
5872     "Benamning": {
5873         "sv": "H\u00f6sttermin 1965",
5874         "en": "Autumn semester 1965"
5875     },
5876     "Beskrivning": {},
5877     "Dolt": false,
5878     "FromDatum": "1965-08-15",
5879     "Giltighetsperiod": {
5880         "Slutdatum": "1966-01-19",
5881         "Startdatum": "1965-08-15"
5882     },
5883     "ID": "133062",
5884     "Kod": "HT1965",
5885     "LarosateID": 29,
5886     "PeriodtypID": 2,
5887     "TomDatum": "1966-01-19"
5888 },
5889 {
5890     "Benamning": {
5891         "sv": "H\u00f6sttermin 1966",
5892         "en": "Autumn semester 1966"
```

```

5893     },
5894     "Beskrivning": {},
5895     "Dolt": false,
5896     "FromDatum": "1966-08-15",
5897     "Giltighetsperiod": {
5898         "Slutdatum": "1967-01-19",
5899         "Startdatum": "1966-08-15"
5900     },
5901     "ID": "133063",
5902     "Kod": "HT1966",
5903     "LarosateID": 29,
5904     "PeriodtypID": 2,
5905     "TomDatum": "1967-01-19"
5906 },
5907 {
5908     "Benamning": {
5909         "sv": "H\u00f6sttermin 1967",
5910         "en": "Autumn semester 1967"
5911     },
5912     "Beskrivning": {},
5913     "Dolt": false,
5914     "FromDatum": "1967-08-15",
5915     "Giltighetsperiod": {
5916         "Slutdatum": "1968-01-19",
5917         "Startdatum": "1967-08-15"
5918     },
5919     "ID": "133067",
5920     "Kod": "HT1967",
5921     "LarosateID": 29,
5922     "PeriodtypID": 2,
5923     "TomDatum": "1968-01-19"
5924 },
5925 {
5926     "Benamning": {
5927         "sv": "H\u00f6sttermin 1968",
5928         "en": "Autumn semester 1968"
5929     },
5930     "Beskrivning": {},
5931     "Dolt": false,
5932     "FromDatum": "1968-08-15",
5933     "Giltighetsperiod": {
5934         "Slutdatum": "1969-01-19",
5935         "Startdatum": "1968-08-15"
5936     },
5937     "ID": "133065",
5938     "Kod": "HT1968",
5939     "LarosateID": 29,
5940     "PeriodtypID": 2,
5941     "TomDatum": "1969-01-19"
5942 },

```

```
5943     {
5944         "Benamning": {
5945             "sv": "H\u00f6sttermin 1969",
5946             "en": "Autumn semester 1969"
5947         },
5948         "Beskrivning": {},
5949         "Dolt": false,
5950         "FromDatum": "1969-08-15",
5951         "Giltighetsperiod": {
5952             "Slutdatum": "1970-01-19",
5953             "Startdatum": "1969-08-15"
5954         },
5955         "ID": "133071",
5956         "Kod": "HT1969",
5957         "LarosateID": 29,
5958         "PeriodtypID": 2,
5959         "TomDatum": "1970-01-19"
5960     },
5961     {
5962         "Benamning": {
5963             "sv": "H\u00f6sttermin 1970",
5964             "en": "Autumn semester 1970"
5965         },
5966         "Beskrivning": {},
5967         "Dolt": false,
5968         "FromDatum": "1970-08-15",
5969         "Giltighetsperiod": {
5970             "Slutdatum": "1971-01-19",
5971             "Startdatum": "1970-08-15"
5972         },
5973         "ID": "133068",
5974         "Kod": "HT1970",
5975         "LarosateID": 29,
5976         "PeriodtypID": 2,
5977         "TomDatum": "1971-01-19"
5978     },
5979     {
5980         "Benamning": {
5981             "sv": "H\u00f6sttermin 1971",
5982             "en": "Autumn semester 1971"
5983         },
5984         "Beskrivning": {},
5985         "Dolt": false,
5986         "FromDatum": "1971-08-15",
5987         "Giltighetsperiod": {
5988             "Slutdatum": "1972-01-19",
5989             "Startdatum": "1971-08-15"
5990         },
5991         "ID": "133069",
5992         "Kod": "HT1971",
```

```
5993     "LarosateID": 29,
5994     "PeriodtypID": 2,
5995     "TomDatum": "1972-01-19"
5996 },
5997 {
5998     "Benamning": {
5999         "sv": "H\u00f6sttermin 1996",
6000         "en": "Autumn semester 1996"
6001     },
6002     "Beskrivning": {},
6003     "Dolt": false,
6004     "FromDatum": "1996-08-19",
6005     "Giltighetsperiod": {
6006         "Slutdatum": "1997-01-12",
6007         "Startdatum": "1996-08-19"
6008     },
6009     "ID": "133090",
6010     "Kod": "HT1996",
6011     "LarosateID": 29,
6012     "PeriodtypID": 2,
6013     "TomDatum": "1997-01-12"
6014 },
6015 {
6016     "Benamning": {
6017         "sv": "H\u00f6sttermin 1997",
6018         "en": "Autumn semester 1997"
6019     },
6020     "Beskrivning": {},
6021     "Dolt": false,
6022     "FromDatum": "1997-08-18",
6023     "Giltighetsperiod": {
6024         "Slutdatum": "1998-01-10",
6025         "Startdatum": "1997-08-18"
6026     },
6027     "ID": "133096",
6028     "Kod": "HT1997",
6029     "LarosateID": 29,
6030     "PeriodtypID": 2,
6031     "TomDatum": "1998-01-10"
6032 },
6033 {
6034     "Benamning": {
6035         "sv": "H\u00f6sttermin 1998",
6036         "en": "Autumn semester 1998"
6037     },
6038     "Beskrivning": {},
6039     "Dolt": false,
6040     "FromDatum": "1998-08-20",
6041     "Giltighetsperiod": {
6042         "Slutdatum": "1999-01-16",
```

```
6043         "Startdatum": "1998-08-20"
6044     },
6045     "ID": "133104",
6046     "Kod": "HT1998",
6047     "LarosateID": 29,
6048     "PeriodtypID": 2,
6049     "TomDatum": "1999-01-16"
6050 },
6051 {
6052     "Benamning": {
6053         "sv": "H\u00f6sttermin 1999",
6054         "en": "Autumn semester 1999"
6055     },
6056     "Beskrivning": {},
6057     "Dolt": false,
6058     "FromDatum": "1999-08-18",
6059     "Giltighetsperiod": {
6060         "Slutdatum": "2000-01-15",
6061         "Startdatum": "1999-08-18"
6062     },
6063     "ID": "133098",
6064     "Kod": "HT1999",
6065     "LarosateID": 29,
6066     "PeriodtypID": 2,
6067     "TomDatum": "2000-01-15"
6068 },
6069 {
6070     "Benamning": {
6071         "sv": "H\u00f6sttermin 2000",
6072         "en": "Autumn semester 2000"
6073     },
6074     "Beskrivning": {},
6075     "Dolt": false,
6076     "FromDatum": "2000-08-21",
6077     "Giltighetsperiod": {
6078         "Slutdatum": "2001-01-13",
6079         "Startdatum": "2000-08-21"
6080     },
6081     "ID": "133038",
6082     "Kod": "HT2000",
6083     "LarosateID": 29,
6084     "PeriodtypID": 2,
6085     "TomDatum": "2001-01-13"
6086 },
6087 {
6088     "Benamning": {
6089         "sv": "H\u00f6sttermin 2001",
6090         "en": "Autumn semester 2001"
6091     },
6092     "Beskrivning": {},
```



```
6093     "Dolt": false,
6094     "FromDatum": "2001-08-20",
6095     "Giltighetsperiod": {
6096         "Slutdatum": "2002-01-12",
6097         "Startdatum": "2001-08-20"
6098     },
6099     "ID": "133043",
6100     "Kod": "HT2001",
6101     "LarosateID": 29,
6102     "PeriodtypID": 2,
6103     "TomDatum": "2002-01-12"
6104 },
6105 {
6106     "Benamning": {
6107         "sv": "H\u00f6sttermin 2002",
6108         "en": "Autumn semester 2002"
6109     },
6110     "Beskrivning": {},
6111     "Dolt": false,
6112     "FromDatum": "2002-08-12",
6113     "Giltighetsperiod": {
6114         "Slutdatum": "2003-01-13",
6115         "Startdatum": "2002-08-12"
6116     },
6117     "ID": "133045",
6118     "Kod": "HT2002",
6119     "LarosateID": 29,
6120     "PeriodtypID": 2,
6121     "TomDatum": "2003-01-13"
6122 },
6123 {
6124     "Benamning": {
6125         "sv": "H\u00f6sttermin 2003",
6126         "en": "Autumn semester 2003"
6127     },
6128     "Beskrivning": {},
6129     "Dolt": false,
6130     "FromDatum": "2003-09-01",
6131     "Giltighetsperiod": {
6132         "Slutdatum": "2004-01-17",
6133         "Startdatum": "2003-09-01"
6134     },
6135     "ID": "133039",
6136     "Kod": "HT2003",
6137     "LarosateID": 29,
6138     "PeriodtypID": 2,
6139     "TomDatum": "2004-01-17"
6140 },
6141 {
6142     "Benamning": {
```

```
6143         "sv": "H\u00f6sttermin 2020",
6144         "en": "Autumn semester 2020"
6145     },
6146     "Beskrivning": {},
6147     "Dolt": false,
6148     "FromDatum": "2020-08-24",
6149     "Giltighetsperiod": {
6150         "Slutdatum": "2021-01-15",
6151         "Startdatum": "2020-08-24"
6152     },
6153     "ID": "133056",
6154     "Kod": "HT2020",
6155     "LarosateID": 29,
6156     "PeriodtypID": 2,
6157     "TomDatum": "2021-01-15"
6158 },
6159 {
6160     "Benamning": {
6161         "sv": "H\u00f6sttermin 2021",
6162         "en": "Autumn semester 2021"
6163     },
6164     "Beskrivning": {},
6165     "Dolt": false,
6166     "FromDatum": "2021-08-30",
6167     "Giltighetsperiod": {
6168         "Slutdatum": "2022-01-17",
6169         "Startdatum": "2021-08-30"
6170     },
6171     "ID": "149434",
6172     "Kod": "HT2021",
6173     "LarosateID": 29,
6174     "PeriodtypID": 2,
6175     "TomDatum": "2022-01-17"
6176 },
6177 {
6178     "Benamning": {
6179         "sv": "H\u00f6sttermin 2022",
6180         "en": "Autumn semester 2022"
6181     },
6182     "Beskrivning": {},
6183     "Dolt": false,
6184     "FromDatum": "2022-08-29",
6185     "Giltighetsperiod": {
6186         "Slutdatum": "2023-01-16",
6187         "Startdatum": "2022-08-29"
6188     },
6189     "ID": "150797",
6190     "Kod": "HT2022",
6191     "LarosateID": 29,
6192     "PeriodtypID": 2,
```

```
6193     "TomDatum": "2023-01-16"
6194 },
6195 {
6196     "Benamning": {
6197         "sv": "H\u00f6sttermin 2023",
6198         "en": "Autumn semester 2023"
6199     },
6200     "Beskrivning": {},
6201     "Dolt": false,
6202     "FromDatum": "2023-08-28",
6203     "Giltighetsperiod": {
6204         "Slutdatum": "2024-01-15",
6205         "Startdatum": "2023-08-28"
6206     },
6207     "ID": "151878",
6208     "Kod": "HT2023",
6209     "LarosateID": 29,
6210     "PeriodtypID": 2,
6211     "TomDatum": "2024-01-15"
6212 },
6213 {
6214     "Benamning": {
6215         "sv": "H\u00f6sttermin 2024",
6216         "en": "Autumn semester 2024"
6217     },
6218     "Beskrivning": {},
6219     "Dolt": false,
6220     "FromDatum": "2024-08-26",
6221     "Giltighetsperiod": {
6222         "Slutdatum": "2025-01-13",
6223         "Startdatum": "2024-08-26"
6224     },
6225     "ID": "153191",
6226     "Kod": "HT2024",
6227     "LarosateID": 29,
6228     "PeriodtypID": 2,
6229     "TomDatum": "2025-01-13"
6230 },
6231 {
6232     "Benamning": {
6233         "sv": "H\u00f6sttermin 2025",
6234         "en": "Autumn semester 2025"
6235     },
6236     "Beskrivning": {},
6237     "Dolt": false,
6238     "FromDatum": "2025-08-25",
6239     "Giltighetsperiod": {
6240         "Slutdatum": "2026-01-12",
6241         "Startdatum": "2025-08-25"
6242     },
6243 }
```

```
6243     "ID": "153192",
6244     "Kod": "HT2025",
6245     "LarosateID": 29,
6246     "PeriodtypID": 2,
6247     "TomDatum": "2026-01-12"
6248 },
6249 {
6250     "Benamning": {
6251         "sv": "H\u00f6sttermin 2026",
6252         "en": "Autumn semester 2026"
6253     },
6254     "Beskrivning": {},
6255     "Dolt": false,
6256     "FromDatum": "2026-08-24",
6257     "Giltighetsperiod": {
6258         "Slutdatum": "2027-01-11",
6259         "Startdatum": "2026-08-24"
6260     },
6261     "ID": "153193",
6262     "Kod": "HT2026",
6263     "LarosateID": 29,
6264     "PeriodtypID": 2,
6265     "TomDatum": "2027-01-11"
6266 },
6267 {
6268     "Benamning": {
6269         "sv": "H\u00f6sttermin 2027",
6270         "en": "Autumn semester 2027"
6271     },
6272     "Beskrivning": {},
6273     "Dolt": false,
6274     "FromDatum": "2027-08-30",
6275     "Giltighetsperiod": {
6276         "Slutdatum": "2028-01-16",
6277         "Startdatum": "2027-08-30"
6278     },
6279     "ID": "156665",
6280     "Kod": "HT2027",
6281     "LarosateID": 29,
6282     "PeriodtypID": 2,
6283     "TomDatum": "2028-01-16"
6284 },
6285 {
6286     "Benamning": {
6287         "sv": "V\u00e5rtermin 1996",
6288         "en": "Spring semester 1996"
6289     },
6290     "Beskrivning": {},
6291     "Dolt": false,
6292     "FromDatum": "1996-01-15",
```

```
6293     "Giltighetsperiod": {
6294         "Slutdatum": "1996-06-02",
6295         "Startdatum": "1996-01-15"
6296     },
6297     "ID": "133160",
6298     "Kod": "VT1996",
6299     "LarosateID": 29,
6300     "PeriodtypID": 2,
6301     "TomDatum": "1996-06-02"
6302 },
6303 {
6304     "Benamning": {
6305         "sv": "V\u00e5rtermin 1997",
6306         "en": "Spring semester 1997"
6307     },
6308     "Beskrivning": {},
6309     "Dolt": false,
6310     "FromDatum": "1997-01-13",
6311     "Giltighetsperiod": {
6312         "Slutdatum": "1997-06-01",
6313         "Startdatum": "1997-01-13"
6314     },
6315     "ID": "133159",
6316     "Kod": "VT1997",
6317     "LarosateID": 29,
6318     "PeriodtypID": 2,
6319     "TomDatum": "1997-06-01"
6320 },
6321 {
6322     "Benamning": {
6323         "sv": "V\u00e5rtermin 1998",
6324         "en": "Spring semester 1998"
6325     },
6326     "Beskrivning": {},
6327     "Dolt": false,
6328     "FromDatum": "1998-01-12",
6329     "Giltighetsperiod": {
6330         "Slutdatum": "1998-05-30",
6331         "Startdatum": "1998-01-12"
6332     },
6333     "ID": "133158",
6334     "Kod": "VT1998",
6335     "LarosateID": 29,
6336     "PeriodtypID": 2,
6337     "TomDatum": "1998-05-30"
6338 },
6339 {
6340     "Benamning": {
6341         "sv": "V\u00e5rtermin 1999",
6342         "en": "Spring semester 1999"
```

```
6343     },
6344     "Beskrivning": {},
6345     "Dolt": false,
6346     "FromDatum": "1999-01-18",
6347     "Giltighetsperiod": {
6348         "Slutdatum": "1999-06-05",
6349         "Startdatum": "1999-01-18"
6350     },
6351     "ID": "133157",
6352     "Kod": "VT1999",
6353     "LarosateID": 29,
6354     "PeriodtypID": 2,
6355     "TomDatum": "1999-06-05"
6356 },
6357 {
6358     "Benamning": {
6359         "sv": "V\u00e5rtermin 2000",
6360         "en": "Spring semester 2000"
6361     },
6362     "Beskrivning": {},
6363     "Dolt": false,
6364     "FromDatum": "2000-01-17",
6365     "Giltighetsperiod": {
6366         "Slutdatum": "2000-06-03",
6367         "Startdatum": "2000-01-17"
6368     },
6369     "ID": "133101",
6370     "Kod": "VT2000",
6371     "LarosateID": 29,
6372     "PeriodtypID": 2,
6373     "TomDatum": "2000-06-03"
6374 },
6375 {
6376     "Benamning": {
6377         "sv": "V\u00e5rtermin 2001",
6378         "en": "Spring semester 2001"
6379     },
6380     "Beskrivning": {},
6381     "Dolt": false,
6382     "FromDatum": "2001-01-15",
6383     "Giltighetsperiod": {
6384         "Slutdatum": "2001-06-02",
6385         "Startdatum": "2001-01-15"
6386     },
6387     "ID": "133097",
6388     "Kod": "VT2001",
6389     "LarosateID": 29,
6390     "PeriodtypID": 2,
6391     "TomDatum": "2001-06-02"
6392 },
```

```
6393     {
6394         "Benamning": {
6395             "sv": "V\u00e5rtermin 2002",
6396             "en": "Spring semester 2002"
6397         },
6398         "Beskrivning": {},
6399         "Dolt": false,
6400         "FromDatum": "2002-01-14",
6401         "Giltighetsperiod": {
6402             "Slutdatum": "2002-06-01",
6403             "Startdatum": "2002-01-14"
6404         },
6405         "ID": "133102",
6406         "Kod": "VT2002",
6407         "LarosateID": 29,
6408         "PeriodtypID": 2,
6409         "TomDatum": "2002-06-01"
6410     },
6411     {
6412         "Benamning": {
6413             "sv": "V\u00e5rtermin 2003",
6414             "en": "Spring semester 2003"
6415         },
6416         "Beskrivning": {},
6417         "Dolt": false,
6418         "FromDatum": "2003-01-14",
6419         "Giltighetsperiod": {
6420             "Slutdatum": "2003-06-06",
6421             "Startdatum": "2003-01-14"
6422         },
6423         "ID": "133103",
6424         "Kod": "VT2003",
6425         "LarosateID": 29,
6426         "PeriodtypID": 2,
6427         "TomDatum": "2003-06-06"
6428     },
6429     {
6430         "Benamning": {
6431             "sv": "V\u00e5rtermin 2021",
6432             "en": "Spring semester 2021"
6433         },
6434         "Beskrivning": {},
6435         "Dolt": false,
6436         "FromDatum": "2021-01-18",
6437         "Giltighetsperiod": {
6438             "Slutdatum": "2021-06-08",
6439             "Startdatum": "2021-01-18"
6440         },
6441         "ID": "133119",
6442         "Kod": "VT2021",
```

```
6443     "LarosateID": 29,
6444     "PeriodtypID": 2,
6445     "TomDatum": "2021-06-08"
6446 },
6447 {
6448     "Benamning": {
6449         "sv": "V\u00e5rtermin 2022",
6450         "en": "Spring semester 2022"
6451     },
6452     "Beskrivning": {},
6453     "Dolt": false,
6454     "FromDatum": "2022-01-18",
6455     "Giltighetsperiod": {
6456         "Slutdatum": "2022-06-07",
6457         "Startdatum": "2022-01-18"
6458     },
6459     "ID": "149450",
6460     "Kod": "VT2022",
6461     "LarosateID": 29,
6462     "PeriodtypID": 2,
6463     "TomDatum": "2022-06-07"
6464 },
6465 {
6466     "Benamning": {
6467         "sv": "V\u00e5rtermin 2023",
6468         "en": "Spring semester 2023"
6469     },
6470     "Beskrivning": {},
6471     "Dolt": false,
6472     "FromDatum": "2023-01-17",
6473     "Giltighetsperiod": {
6474         "Slutdatum": "2023-06-05",
6475         "Startdatum": "2023-01-17"
6476     },
6477     "ID": "150798",
6478     "Kod": "VT2023",
6479     "LarosateID": 29,
6480     "PeriodtypID": 2,
6481     "TomDatum": "2023-06-05"
6482 },
6483 {
6484     "Benamning": {
6485         "sv": "V\u00e5rtermin 2024",
6486         "en": "Spring semester 2024"
6487     },
6488     "Beskrivning": {},
6489     "Dolt": false,
6490     "FromDatum": "2024-01-16",
6491     "Giltighetsperiod": {
6492         "Slutdatum": "2024-06-03",
```



```
6493         "Startdatum": "2024-01-16"
6494     },
6495     "ID": "151879",
6496     "Kod": "VT2024",
6497     "LarosateID": 29,
6498     "PeriodtypID": 2,
6499     "TomDatum": "2024-06-03"
6500 },
6501 {
6502     "Benamning": {
6503         "sv": "V\u00e5rtermin 2025",
6504         "en": "Spring semester 2025"
6505     },
6506     "Beskrivning": {},
6507     "Dolt": false,
6508     "FromDatum": "2025-01-14",
6509     "Giltighetsperiod": {
6510         "Slutdatum": "2025-06-02",
6511         "Startdatum": "2025-01-14"
6512     },
6513     "ID": "153188",
6514     "Kod": "VT2025",
6515     "LarosateID": 29,
6516     "PeriodtypID": 2,
6517     "TomDatum": "2025-06-02"
6518 },
6519 {
6520     "Benamning": {
6521         "sv": "V\u00e5rtermin 2026",
6522         "en": "Spring semester 2026"
6523     },
6524     "Beskrivning": {},
6525     "Dolt": false,
6526     "FromDatum": "2026-01-13",
6527     "Giltighetsperiod": {
6528         "Slutdatum": "2026-06-01",
6529         "Startdatum": "2026-01-13"
6530     },
6531     "ID": "153189",
6532     "Kod": "VT2026",
6533     "LarosateID": 29,
6534     "PeriodtypID": 2,
6535     "TomDatum": "2026-06-01"
6536 },
6537 {
6538     "Benamning": {
6539         "sv": "V\u00e5rtermin 2027",
6540         "en": "Spring semester 2027"
6541     },
6542     "Beskrivning": {},
```

```

6543     "Dolt": false,
6544     "FromDatum": "2027-01-12",
6545     "Giltighetsperiod": {
6546         "Slutdatum": "2027-05-31",
6547         "Startdatum": "2027-01-12"
6548     },
6549     "ID": "153190",
6550     "Kod": "VT2027",
6551     "LarosateID": 29,
6552     "PeriodtypID": 2,
6553     "TomDatum": "2027-05-31"
6554 },
6555 {
6556     "Benamning": {
6557         "sv": "V\u00e5rtermin 2028",
6558         "en": "Spring semester 2028"
6559     },
6560     "Beskrivning": {},
6561     "Dolt": false,
6562     "FromDatum": "2028-01-17",
6563     "Giltighetsperiod": {
6564         "Slutdatum": "2028-06-04",
6565         "Startdatum": "2028-01-17"
6566     },
6567     "ID": "156664",
6568     "Kod": "VT2028",
6569     "LarosateID": 29,
6570     "PeriodtypID": 2,
6571     "TomDatum": "2028-06-04"
6572 }
6573 ]
6574 }

```

### 14.13 nivainomstudieordning\_JSON

```

1171 <LadokSession data methods 48c>+≡
    # added by GQMjr
    def nivainomstudieordning_JSON(self):
        """
        Returns education levels.
        """
        r = self.session.get(
            url=self.base_gui_proxy_url +
                '/kataloginformation/internal/grunddata/nivainomstudieordning',
            headers=self.headers).json()
        return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```
1172 <test functions 52b>+≡
def test_nivainomstudieordning_JSON():
    r = ladok.nivainomstudieordning_JSON()
    assert type(r) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1 {
2   "NivaInomStudieordning": [
3     {
4       "Benamning": {
5         "sv": "Grundniv\u00e5",
6         "en": "First cycle"
7       },
8       "Beskrivning": {},
9       "Dolt": false,
10      "Giltighetsperiod": {
11        "Startdatum": "2007-07-01"
12      },
13      "ID": "1",
14      "Kod": "1",
15      "LarosateID": -1
16    },
17    {
18      "Benamning": {
19        "sv": "Avancerad niv\u00e5",
20        "en": "Second cycle"
21      },
22      "Beskrivning": {},
23      "Dolt": false,
24      "Giltighetsperiod": {
25        "Startdatum": "2007-07-01"
26      },
27      "ID": "2",
28      "Kod": "2",
29      "LarosateID": -1
30    },
31    {
32      "Benamning": {
33        "sv": "Forskarniv\u00e5",
34        "en": "Third cycle"
35      },
36      "Beskrivning": {},
37      "Dolt": false,
38      "Giltighetsperiod": {
39        "Startdatum": "2007-07-01"
40      },
41      "ID": "3",
42      "Kod": "3",
```

```

43     "LarosateID": -1
44 },
45 {
46     "Benamning": {
47         "sv": "Forskarutbildning",
48         "en": "Postgraduate level"
49     },
50     "Beskrivning": {},
51     "Dolt": false,
52     "Giltighetsperiod": {
53         "Slutdatum": "2007-06-30",
54         "Startdatum": "1977-07-01"
55     },
56     "ID": "5",
57     "Kod": "F",
58     "LarosateID": -1
59 },
60 {
61     "Benamning": {
62         "sv": "Grundutbildning",
63         "en": "Undergraduate level"
64     },
65     "Beskrivning": {},
66     "Dolt": false,
67     "Giltighetsperiod": {
68         "Slutdatum": "2007-06-30",
69         "Startdatum": "1977-07-01"
70     },
71     "ID": "4",
72     "Kod": "G",
73     "LarosateID": -1
74 }
75 ]
76 }

```

#### 14.14 amnesgrupp\_JSON

```

1173 <LadokSession data methods 48c>+≡
    # added by GQMjr
    def amnesgrupp_JSON(self):
        """
        Returns subject area groups.
        """
        r = self.session.get(
            url=self.base_gui_proxy_url + '/kataloginformation/internal/grunddata/amnesgrupp',
            headers=self.headers).json()
        return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```
1174 <test functions 52b>+≡
def test_amesgrupp_JSON():
    r = ladok.amesgrupp_JSON()
    assert type(r) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1 {
2   "Amnesgrupp": [
3     {
4       "Benamning": {
5         "sv": "Nationalekonomi",
6         "en": "Economics"
7       },
8       "Beskrivning": {},
9       "Dolt": false,
10      "Giltighetsperiod": {},
11      "ID": "118",
12      "Kod": "NA1",
13      "LarosateID": -1
14    },
15    {
16      "Benamning": {
17        "sv": "\u00d6vrigt inom naturvetenskap",
18        "en": "Other Subjects within Natural Science"
19      },
20      "Beskrivning": {},
21      "Dolt": false,
22      "Giltighetsperiod": {},
23      "ID": "119",
24      "Kod": "NA9",
25      "LarosateID": -1
26    },
27    {
28      "Benamning": {
29        "sv": "Nederl\u00e4ndska",
30        "en": "Dutch"
31      },
32      "Beskrivning": {},
33      "Dolt": false,
34      "Giltighetsperiod": {},
35      "ID": "120",
36      "Kod": "NE1",
37      "LarosateID": -1
38    },
39    {
40      "Benamning": {
41        "sv": "Nygrekiska",
42        "en": "Modern Greek"
```

```

43     },
44     "Beskrivning": {},
45     "Dolt": false,
46     "Giltighetsperiod": {},
47     "ID": "121",
48     "Kod": "NG1",
49     "LarosateID": -1
50 },
51 {
52     "Benamning": {
53         "sv": "Nutrition",
54         "en": "Nutrition"
55     },
56     "Beskrivning": {},
57     "Dolt": false,
58     "Giltighetsperiod": {},
59     "ID": "122",
60     "Kod": "NU1",
61     "LarosateID": -1
62 },
63 {
64     "Benamning": {
65         "sv": "Odontologi",
66         "en": "Odontology"
67     },
68     "Beskrivning": {},
69     "Dolt": false,
70     "Giltighetsperiod": {},
71     "ID": "123",
72     "Kod": "OD1",
73     "LarosateID": -1
74 },
75 {
76     "Benamning": {
77         "sv": "Omv\u00e5rdnad/omv\u00e5rdnadsvetenskap",
78         "en": "Nursing Science"
79     },
80     "Beskrivning": {},
81     "Dolt": false,
82     "Giltighetsperiod": {},
83     "ID": "124",
84     "Kod": "OM1",
85     "LarosateID": -1
86 },
87 {
88     "Benamning": {
89         "sv": "\u00d6vrigt inom omv\u00e5rdnad",
90         "en": "Other Subjects within Nursing Science"
91     },
92     "Beskrivning": {},

```

```
93     "Dolt": false,
94     "Giltighetsperiod": {},
95     "ID": "125",
96     "Kod": "OM9",
97     "LarosateID": -1
98 },
99 {
100     "Benamning": {
101         "sv": "Pedagogik",
102         "en": "Education"
103     },
104     "Beskrivning": {},
105     "Dolt": false,
106     "Giltighetsperiod": {},
107     "ID": "126",
108     "Kod": "PE1",
109     "LarosateID": -1
110 },
111 {
112     "Benamning": {
113         "sv": "Tjeckiska",
114         "en": "Czech"
115     },
116     "Beskrivning": {},
117     "Dolt": false,
118     "Giltighetsperiod": {},
119     "ID": "163",
120     "Kod": "TJ1",
121     "LarosateID": -1
122 },
123 {
124     "Benamning": {
125         "sv": "Teologi",
126         "en": "Theology"
127     },
128     "Beskrivning": {},
129     "Dolt": false,
130     "Giltighetsperiod": {},
131     "ID": "164",
132     "Kod": "TL1",
133     "LarosateID": -1
134 },
135 {
136     "Benamning": {
137         "sv": "Tandteknik och oral h\u00e4lsa",
138         "en": "Dental Technology and Oral Health"
139     },
140     "Beskrivning": {},
141     "Dolt": false,
142     "Giltighetsperiod": {},
```

```
143     "ID": "165",
144     "Kod": "T01",
145     "LarosateID": -1
146 },
147 {
148     "Benamning": {
149         "sv": "\u00d6vers\u00e4ttning och tolkning",
150         "en": "Translation and Interpretation"
151     },
152     "Beskrivning": {},
153     "Dolt": false,
154     "Giltighetsperiod": {},
155     "ID": "166",
156     "Kod": "T02",
157     "LarosateID": -1
158 },
159 {
160     "Benamning": {
161         "sv": "\u00d6vrigt inom transportsektorn",
162         "en": "Other Subjects within Transportation"
163     },
164     "Beskrivning": {},
165     "Dolt": false,
166     "Giltighetsperiod": {},
167     "ID": "167",
168     "Kod": "TP9",
169     "LarosateID": -1
170 },
171 {
172     "Benamning": {
173         "sv": "Terapi, rehabilitering och kostbehandling",
174         "en": "Therapy, Rehabilitation and Dietary Treatment"
175     },
176     "Beskrivning": {},
177     "Dolt": false,
178     "Giltighetsperiod": {},
179     "ID": "168",
180     "Kod": "TR1",
181     "LarosateID": -1
182 },
183 {
184     "Benamning": {
185         "sv": "Teknik i samh\u00e4llsperspektiv",
186         "en": "Technology from a Social Perspective"
187     },
188     "Beskrivning": {},
189     "Dolt": false,
190     "Giltighetsperiod": {},
191     "ID": "169",
192     "Kod": "TS1",
```



```
193     "LarosateID": -1
194   },
195   {
196     "Benamning": {
197       "sv": "Tr\u00e4fysik och tr\u00e4teknologi",
198       "en": "Wood Physics and Wood Technology"
199     },
200     "Beskrivning": {},
201     "Dolt": false,
202     "Giltighetsperiod": {},
203     "ID": "170",
204     "Kod": "TT1",
205     "LarosateID": -1
206   },
207   {
208     "Benamning": {
209       "sv": "Turism- och fritidsvetenskap",
210       "en": "Tourism and Recreation Studies"
211     },
212     "Beskrivning": {},
213     "Dolt": false,
214     "Giltighetsperiod": {},
215     "ID": "171",
216     "Kod": "TU1",
217     "LarosateID": -1
218   },
219   {
220     "Benamning": {
221       "sv": "Ungerska",
222       "en": "Hungarian"
223     },
224     "Beskrivning": {},
225     "Dolt": false,
226     "Giltighetsperiod": {},
227     "ID": "176",
228     "Kod": "UN1",
229     "LarosateID": -1
230   },
231   {
232     "Benamning": {
233       "sv": "Utbildningsvetenskap/didaktik allm\u00e4n",
234       "en": "Educational Sciences/General Didactics"
235     },
236     "Beskrivning": {},
237     "Dolt": false,
238     "Giltighetsperiod": {},
239     "ID": "177",
240     "Kod": "UV1",
241     "LarosateID": -1
242   },
```

```
243 {
244   "Benamning": {
245     "sv": "Utbildningsvetenskap teoretiska \u00e4mnen",
246     "en": "Educational Sciences/Theoretical Subjects"
247   },
248   "Beskrivning": {},
249   "Dolt": false,
250   "Giltighetsperiod": {},
251   "ID": "178",
252   "Kod": "UV2",
253   "LarosateID": -1
254 },
255 {
256   "Benamning": {
257     "sv": "Utbildningsvetenskap praktisk-estetiska \u00e4mnen",
258     "en": "Educational Sciences/Practical Subjects"
259   },
260   "Beskrivning": {},
261   "Dolt": false,
262   "Giltighetsperiod": {},
263   "ID": "179",
264   "Kod": "UV3",
265   "LarosateID": -1
266 },
267 {
268   "Benamning": {
269     "sv": "Veterin\u00e4rmedicin",
270     "en": "Veterinary Medicine"
271   },
272   "Beskrivning": {},
273   "Dolt": false,
274   "Giltighetsperiod": {},
275   "ID": "180",
276   "Kod": "VE1",
277   "LarosateID": -1
278 },
279 {
280   "Benamning": {
281     "sv": "V\u00e4g- och vattenbyggnad",
282     "en": "Civil Engineering"
283   },
284   "Beskrivning": {},
285   "Dolt": false,
286   "Giltighetsperiod": {},
287   "ID": "181",
288   "Kod": "VV1",
289   "LarosateID": -1
290 },
291 {
292   "Benamning": {
```

```
293     "sv": "Farmaci",
294     "en": "Pharmacy"
295 },
296 "Beskrivning": {},
297 "Dolt": false,
298 "Giltighetsperiod": {},
299 "ID": "37",
300 "Kod": "FC1",
301 "LarosateID": -1
302 },
303 {
304     "Benamning": {
305         "sv": "F\u00f6retagsekonomi",
306         "en": "Business Administration"
307     },
308     "Beskrivning": {},
309     "Dolt": false,
310     "Giltighetsperiod": {},
311     "ID": "38",
312     "Kod": "FE1",
313     "LarosateID": -1
314 },
315 {
316     "Benamning": {
317         "sv": "F\u00f6rfattande",
318         "en": "Creative Writing"
319     },
320     "Beskrivning": {},
321     "Dolt": false,
322     "Giltighetsperiod": {},
323     "ID": "39",
324     "Kod": "FF1",
325     "LarosateID": -1
326 },
327 {
328     "Benamning": {
329         "sv": "Folkh\u00e4ls\u00f6vetenskap",
330         "en": "Public Health"
331     },
332     "Beskrivning": {},
333     "Dolt": false,
334     "Giltighetsperiod": {},
335     "ID": "40",
336     "Kod": "FH1",
337     "LarosateID": -1
338 },
339 {
340     "Benamning": {
341         "sv": "Finska",
342         "en": "Finnish"
```

```
343     },
344     "Beskrivning": {},
345     "Dolt": false,
346     "Giltighetsperiod": {},
347     "ID": "41",
348     "Kod": "FI1",
349     "LarosateID": -1
350 },
351 {
352     "Benamning": {
353         "sv": "Filosofi",
354         "en": "Philosophy"
355     },
356     "Beskrivning": {},
357     "Dolt": false,
358     "Giltighetsperiod": {},
359     "ID": "42",
360     "Kod": "FI2",
361     "LarosateID": -1
362 },
363 {
364     "Benamning": {
365         "sv": "Farmakologi",
366         "en": "Pharmacology"
367     },
368     "Beskrivning": {},
369     "Dolt": false,
370     "Giltighetsperiod": {},
371     "ID": "43",
372     "Kod": "FK1",
373     "LarosateID": -1
374 },
375 {
376     "Benamning": {
377         "sv": "Fri konst",
378         "en": "Fine Art"
379     },
380     "Beskrivning": {},
381     "Dolt": false,
382     "Giltighetsperiod": {},
383     "ID": "44",
384     "Kod": "FK2",
385     "LarosateID": -1
386 },
387 {
388     "Benamning": {
389         "sv": "Flerspr\u00e5kigt inriktade \u00e4mnen",
390         "en": "Subjects with Multilingual Focus"
391     },
392     "Beskrivning": {},
```

```
393     "Dolt": false,
394     "Giltighetsperiod": {},
395     "ID": "45",
396     "Kod": "FL1",
397     "LarosateID": -1
398 },
399 {
400     "Benamning": {
401         "sv": "Japanska",
402         "en": "Japanese"
403     },
404     "Beskrivning": {},
405     "Dolt": false,
406     "Giltighetsperiod": {},
407     "ID": "73",
408     "Kod": "JA1",
409     "LarosateID": -1
410 },
411 {
412     "Benamning": {
413         "sv": "\u00d6vrigt inom journalistik, kommunikation, information",
414         "en": "Other Subjects within Journalism, Communication and Information"
415     },
416     "Beskrivning": {},
417     "Dolt": false,
418     "Giltighetsperiod": {},
419     "ID": "74",
420     "Kod": "JK9",
421     "LarosateID": -1
422 },
423 {
424     "Benamning": {
425         "sv": "Journalistik",
426         "en": "Journalism"
427     },
428     "Beskrivning": {},
429     "Dolt": false,
430     "Giltighetsperiod": {},
431     "ID": "75",
432     "Kod": "J01",
433     "LarosateID": -1
434 },
435 {
436     "Benamning": {
437         "sv": "Juridik och r\u00e4ttsvetenskap",
438         "en": "Law and Legal Studies"
439     },
440     "Beskrivning": {},
441     "Dolt": false,
442     "Giltighetsperiod": {},
```

```
443     "ID": "76",
444     "Kod": "JU1",
445     "LarosateID": -1
446 },
447 {
448     "Benamning": {
449         "sv": "Kemi",
450         "en": "Chemistry"
451     },
452     "Beskrivning": {},
453     "Dolt": false,
454     "Giltighetsperiod": {},
455     "ID": "77",
456     "Kod": "KE1",
457     "LarosateID": -1
458 },
459 {
460     "Benamning": {
461         "sv": "Konsthandverk",
462         "en": "Craft"
463     },
464     "Beskrivning": {},
465     "Dolt": false,
466     "Giltighetsperiod": {},
467     "ID": "78",
468     "Kod": "KH1",
469     "LarosateID": -1
470 },
471 {
472     "Benamning": {
473         "sv": "Kinesiska",
474         "en": "Chinese"
475     },
476     "Beskrivning": {},
477     "Dolt": false,
478     "Giltighetsperiod": {},
479     "ID": "79",
480     "Kod": "KI1",
481     "LarosateID": -1
482 },
483 {
484     "Benamning": {
485         "sv": "Koreanska",
486         "en": "Korean"
487     },
488     "Beskrivning": {},
489     "Dolt": false,
490     "Giltighetsperiod": {},
491     "ID": "80",
492     "Kod": "K01",
```

```
493     "LarosateID": -1
494   },
495   {
496     "Benamning": {
497       "sv": "Koreografi",
498       "en": "Choreography"
499     },
500     "Beskrivning": {},
501     "Dolt": false,
502     "Giltighetsperiod": {},
503     "ID": "81",
504     "Kod": "K02",
505     "LarosateID": -1
506   },
507   {
508     "Benamning": {
509       "sv": "Latin",
510       "en": "Latin"
511     },
512     "Beskrivning": {},
513     "Dolt": false,
514     "Giltighetsperiod": {},
515     "ID": "91",
516     "Kod": "LA1",
517     "LarosateID": -1
518   },
519   {
520     "Benamning": {
521       "sv": "Landskapsarkitektur",
522       "en": "Landscape Architecture"
523     },
524     "Beskrivning": {},
525     "Dolt": false,
526     "Giltighetsperiod": {},
527     "ID": "92",
528     "Kod": "LA2",
529     "LarosateID": -1
530   },
531   {
532     "Benamning": {
533       "sv": "Lettiska",
534       "en": "Latvian"
535     },
536     "Beskrivning": {},
537     "Dolt": false,
538     "Giltighetsperiod": {},
539     "ID": "93",
540     "Kod": "LE1",
541     "LarosateID": -1
542   },
```

```

543     {
544         "Benamning": {
545             "sv": "Luftfart",
546             "en": "Aviation"
547         },
548         "Beskrivning": {},
549         "Dolt": false,
550         "Giltighetsperiod": {},
551         "ID": "94",
552         "Kod": "LF1",
553         "LarosateID": -1
554     },
555     {
556         "Benamning": {
557             "sv": "Litauiska",
558             "en": "Lithuanian"
559         },
560         "Beskrivning": {},
561         "Dolt": false,
562         "Giltighetsperiod": {},
563         "ID": "95",
564         "Kod": "LI1",
565         "LarosateID": -1
566     },
567     {
568         "Benamning": {
569             "sv": "L\u00e4nderkunskap/l\u00e4nderstudier",
570             "en": "Country Knowledge/Country Studies"
571         },
572         "Beskrivning": {},
573         "Dolt": false,
574         "Giltighetsperiod": {},
575         "ID": "96",
576         "Kod": "LL1",
577         "LarosateID": -1
578     },
579     {
580         "Benamning": {
581             "sv": "Livsmedelsvetenskap",
582             "en": "Food Science"
583         },
584         "Beskrivning": {},
585         "Dolt": false,
586         "Giltighetsperiod": {},
587         "ID": "97",
588         "Kod": "LM1",
589         "LarosateID": -1
590     },
591     {
592         "Benamning": {

```



```
593     "sv": "Ledarskap, organisation och styrning",
594     "en": "Leadership, Organisation and Management"
595 },
596 "Beskrivning": {},
597 "Dolt": false,
598 "Giltighetsperiod": {},
599 "ID": "98",
600 "Kod": "L01",
601 "LarosateID": -1
602 },
603 {
604     "Benamning": {
605         "sv": "Litteraturvetenskap",
606         "en": "Comparative Literature"
607     },
608     "Beskrivning": {},
609     "Dolt": false,
610     "Giltighetsperiod": {},
611     "ID": "99",
612     "Kod": "LV1",
613     "LarosateID": -1
614 },
615 {
616     "Benamning": {
617         "sv": "Milj\u00f6v\u00e5rd och milj\u00f6skydd",
618         "en": "Environmental Care and Environmental Protection"
619     },
620     "Beskrivning": {},
621     "Dolt": false,
622     "Giltighetsperiod": {},
623     "ID": "109",
624     "Kod": "MM1",
625     "LarosateID": -1
626 },
627 {
628     "Benamning": {
629         "sv": "Medieproduktion",
630         "en": "Media Production"
631     },
632     "Beskrivning": {},
633     "Dolt": false,
634     "Giltighetsperiod": {},
635     "ID": "110",
636     "Kod": "MP1",
637     "LarosateID": -1
638 },
639 {
640     "Benamning": {
641         "sv": "M\u00e4nskliga r\u00e4ttigheter",
642         "en": "Human Rights"
```

```
643     },
644     "Beskrivning": {},
645     "Dolt": false,
646     "Giltighetsperiod": {},
647     "ID": "111",
648     "Kod": "MR1",
649     "LarosateID": -1
650 },
651 {
652     "Benamning": {
653         "sv": "Matematisk statistik",
654         "en": "Mathematical Statistics"
655     },
656     "Beskrivning": {},
657     "Dolt": false,
658     "Giltighetsperiod": {},
659     "ID": "112",
660     "Kod": "MS1",
661     "LarosateID": -1
662 },
663 {
664     "Benamning": {
665         "sv": "Maskinteknik",
666         "en": "Mechanical Engineering"
667     },
668     "Beskrivning": {},
669     "Dolt": false,
670     "Giltighetsperiod": {},
671     "ID": "113",
672     "Kod": "MT1",
673     "LarosateID": -1
674 },
675 {
676     "Benamning": {
677         "sv": "Medicinska tekniker",
678         "en": "Medical Technologies"
679     },
680     "Beskrivning": {},
681     "Dolt": false,
682     "Giltighetsperiod": {},
683     "ID": "114",
684     "Kod": "MT2",
685     "LarosateID": -1
686 },
687 {
688     "Benamning": {
689         "sv": "Musik",
690         "en": "Music"
691     },
692     "Beskrivning": {},
```

```
693     "Dolt": false,
694     "Giltighetsperiod": {},
695     "ID": "115",
696     "Kod": "MU1",
697     "LarosateID": -1
698 },
699 {
700     "Benamning": {
701         "sv": "Milj\u00f6vetenskap",
702         "en": "Environmental Science"
703     },
704     "Beskrivning": {},
705     "Dolt": false,
706     "Giltighetsperiod": {},
707     "ID": "116",
708     "Kod": "MV1",
709     "LarosateID": -1
710 },
711 {
712     "Benamning": {
713         "sv": "Musikvetenskap",
714         "en": "Musicology"
715     },
716     "Beskrivning": {},
717     "Dolt": false,
718     "Giltighetsperiod": {},
719     "ID": "117",
720     "Kod": "MV2",
721     "LarosateID": -1
722 },
723 {
724     "Benamning": {
725         "sv": "Ryska",
726         "en": "Russian"
727     },
728     "Beskrivning": {},
729     "Dolt": false,
730     "Giltighetsperiod": {},
731     "ID": "136",
732     "Kod": "RY1",
733     "LarosateID": -1
734 },
735 {
736     "Benamning": {
737         "sv": "Rymdteknik",
738         "en": "Space Technology"
739     },
740     "Beskrivning": {},
741     "Dolt": false,
742     "Giltighetsperiod": {},
```

```
743     "ID": "137",
744     "Kod": "RY2",
745     "LarosateID": -1
746 },
747 {
748     "Benamning": {
749         "sv": "Samiska",
750         "en": "Sami Languages"
751     },
752     "Beskrivning": {},
753     "Dolt": false,
754     "Giltighetsperiod": {},
755     "ID": "138",
756     "Kod": "SA1",
757     "LarosateID": -1
758 },
759 {
760     "Benamning": {
761         "sv": "\u00d6vrigt inom samh\u00e4llsvetenskap",
762         "en": "Other Subjects within Social Science"
763     },
764     "Beskrivning": {},
765     "Dolt": false,
766     "Giltighetsperiod": {},
767     "ID": "139",
768     "Kod": "SA9",
769     "LarosateID": -1
770 },
771 {
772     "Benamning": {
773         "sv": "Samh\u00e4llsbyggnadsteknik",
774         "en": "Civil and Environmental Engineering"
775     },
776     "Beskrivning": {},
777     "Dolt": false,
778     "Giltighetsperiod": {},
779     "ID": "140",
780     "Kod": "SB1",
781     "LarosateID": -1
782 },
783 {
784     "Benamning": {
785         "sv": "Samh\u00e4llskunskap",
786         "en": "Social Studies"
787     },
788     "Beskrivning": {},
789     "Dolt": false,
790     "Giltighetsperiod": {},
791     "ID": "141",
792     "Kod": "SH1",
```

```
793     "LarosateID": -1
794 },
795 {
796     "Benamning": {
797         "sv": "Sj\u00f6fart",
798         "en": "Shipping"
799     },
800     "Beskrivning": {},
801     "Dolt": false,
802     "Giltighetsperiod": {},
803     "ID": "142",
804     "Kod": "SJ1",
805     "LarosateID": -1
806 },
807 {
808     "Benamning": {
809         "sv": "Skogsvetenskap",
810         "en": "Forest Science"
811     },
812     "Beskrivning": {},
813     "Dolt": false,
814     "Giltighetsperiod": {},
815     "ID": "143",
816     "Kod": "SK1",
817     "LarosateID": -1
818 },
819 {
820     "Benamning": {
821         "sv": "Scen och medier",
822         "en": "Performing Arts and Media"
823     },
824     "Beskrivning": {},
825     "Dolt": false,
826     "Giltighetsperiod": {},
827     "ID": "144",
828     "Kod": "SM1",
829     "LarosateID": -1
830 },
831 {
832     "Benamning": {
833         "sv": "Swahili",
834         "en": "Swahili"
835     },
836     "Beskrivning": {},
837     "Dolt": false,
838     "Giltighetsperiod": {},
839     "ID": "154",
840     "Kod": "SW1",
841     "LarosateID": -1
842 },
```

```

843     {
844         "Benamning": {
845             "sv": "Studie- och yrkesv\u00e4gledning",
846             "en": "Student and Vocational Counselling"
847         },
848         "Beskrivning": {},
849         "Dolt": false,
850         "Giltighetsperiod": {},
851         "ID": "155",
852         "Kod": "SY1",
853         "LarosateID": -1
854     },
855     {
856         "Benamning": {
857             "sv": "Tamil",
858             "en": "Tamil Language"
859         },
860         "Beskrivning": {},
861         "Dolt": false,
862         "Giltighetsperiod": {},
863         "ID": "156",
864         "Kod": "TA1",
865         "LarosateID": -1
866     },
867     {
868         "Benamning": {
869             "sv": "Teckenspr\u00e5k",
870             "en": "Sign Language"
871         },
872         "Beskrivning": {},
873         "Dolt": false,
874         "Giltighetsperiod": {},
875         "ID": "157",
876         "Kod": "TE1",
877         "LarosateID": -1
878     },
879     {
880         "Benamning": {
881             "sv": "\u00d6vriga tekniska \u00e4mnen",
882             "en": "Other Subjects within Technology"
883         },
884         "Beskrivning": {},
885         "Dolt": false,
886         "Giltighetsperiod": {},
887         "ID": "158",
888         "Kod": "TE9",
889         "LarosateID": -1
890     },
891     {
892         "Benamning": {

```

```

893     "sv": "Teknisk fysik",
894     "en": "Engineering Physics"
895 },
896 "Beskrivning": {},
897 "Dolt": false,
898 "Giltighetsperiod": {},
899 "ID": "159",
900 "Kod": "TF1",
901 "LarosateID": -1
902 },
903 {
904   "Benamning": {
905     "sv": "\u00d6vrigt inom teater, film och dans",
906     "en": "Other Subjects within Performing Arts"
907   },
908   "Beskrivning": {},
909   "Dolt": false,
910   "Giltighetsperiod": {},
911   "ID": "160",
912   "Kod": "TF9",
913   "LarosateID": -1
914 },
915 {
916   "Benamning": {
917     "sv": "Thai",
918     "en": "Thai"
919   },
920   "Beskrivning": {},
921   "Dolt": false,
922   "Giltighetsperiod": {},
923   "ID": "161",
924   "Kod": "TH1",
925   "LarosateID": -1
926 },
927 {
928   "Benamning": {
929     "sv": "Tibetanska",
930     "en": "Tibetan"
931   },
932   "Beskrivning": {},
933   "Dolt": false,
934   "Giltighetsperiod": {},
935   "ID": "162",
936   "Kod": "TI1",
937   "LarosateID": -1
938 },
939 {
940   "Benamning": {
941     "sv": "Arbetsvetenskap och ergonomi",
942     "en": "Work Science and Ergonomics"

```

```

943     },
944     "Beskrivning": {},
945     "Dolt": false,
946     "Giltighetsperiod": {},
947     "ID": "1",
948     "Kod": "AE1",
949     "LarosateID": -1
950 },
951 {
952     "Benamning": {
953         "sv": "Administration och f\u00f6rvaltning",
954         "en": "Administration and Management"
955     },
956     "Beskrivning": {},
957     "Dolt": false,
958     "Giltighetsperiod": {},
959     "ID": "2",
960     "Kod": "AF1",
961     "LarosateID": -1
962 },
963 {
964     "Benamning": {
965         "sv": "Antikens kultur",
966         "en": "Ancient History"
967     },
968     "Beskrivning": {},
969     "Dolt": false,
970     "Giltighetsperiod": {},
971     "ID": "3",
972     "Kod": "AK1",
973     "LarosateID": -1
974 },
975 {
976     "Benamning": {
977         "sv": "Allm\u00e4n spr\u00e5kvetenskap/lingvistik",
978         "en": "General Linguistics"
979     },
980     "Beskrivning": {},
981     "Dolt": false,
982     "Giltighetsperiod": {},
983     "ID": "4",
984     "Kod": "AL1",
985     "LarosateID": -1
986 },
987 {
988     "Benamning": {
989         "sv": "Arabiska",
990         "en": "Arabic"
991     },
992     "Beskrivning": {},

```



```
993     "Dolt": false,
994     "Giltighetsperiod": {},
995     "ID": "5",
996     "Kod": "AR1",
997     "LarosateID": -1
998 },
999 {
1000     "Benamning": {
1001         "sv": "Arkeologi",
1002         "en": "Archaeology"
1003     },
1004     "Beskrivning": {},
1005     "Dolt": false,
1006     "Giltighetsperiod": {},
1007     "ID": "6",
1008     "Kod": "AR2",
1009     "LarosateID": -1
1010 },
1011 {
1012     "Benamning": {
1013         "sv": "Arkitektur",
1014         "en": "Architecture"
1015     },
1016     "Beskrivning": {},
1017     "Dolt": false,
1018     "Giltighetsperiod": {},
1019     "ID": "7",
1020     "Kod": "AR3",
1021     "LarosateID": -1
1022 },
1023 {
1024     "Benamning": {
1025         "sv": "Arameiska/syriska",
1026         "en": "Aramaic/Syriac"
1027     },
1028     "Beskrivning": {},
1029     "Dolt": false,
1030     "Giltighetsperiod": {},
1031     "ID": "8",
1032     "Kod": "AS1",
1033     "LarosateID": -1
1034 },
1035 {
1036     "Benamning": {
1037         "sv": "Automatiseringsteknik",
1038         "en": "Automation Technology"
1039     },
1040     "Beskrivning": {},
1041     "Dolt": false,
1042     "Giltighetsperiod": {},
```

```
1043     "ID": "9",
1044     "Kod": "AT1",
1045     "LarosateID": -1
1046 },
1047 {
1048     "Benamning": {
1049         "sv": "Arkivvetenskap",
1050         "en": "Archival Science"
1051     },
1052     "Beskrivning": {},
1053     "Dolt": false,
1054     "Giltighetsperiod": {},
1055     "ID": "10",
1056     "Kod": "AV1",
1057     "LarosateID": -1
1058 },
1059 {
1060     "Benamning": {
1061         "sv": "\u00d6vrigt inom beteendevetenskap",
1062         "en": "Other Subjects within Behavioural Science"
1063     },
1064     "Beskrivning": {},
1065     "Dolt": false,
1066     "Giltighetsperiod": {},
1067     "ID": "11",
1068     "Kod": "BE9",
1069     "LarosateID": -1
1070 },
1071 {
1072     "Benamning": {
1073         "sv": "Biologi",
1074         "en": "Biology"
1075     },
1076     "Beskrivning": {},
1077     "Dolt": false,
1078     "Giltighetsperiod": {},
1079     "ID": "12",
1080     "Kod": "BI1",
1081     "LarosateID": -1
1082 },
1083 {
1084     "Benamning": {
1085         "sv": "Bosniska/kroatiska/serbiska",
1086         "en": "Bosnian/Croatian/Serbian"
1087     },
1088     "Beskrivning": {},
1089     "Dolt": false,
1090     "Giltighetsperiod": {},
1091     "ID": "13",
1092     "Kod": "BK1",
```

```
1093     "LarosateID": -1
1094 },
1095 {
1096     "Benamning": {
1097         "sv": "Biomedicinsk laboratorietenskap",
1098         "en": "Biomedical Laboratory Science"
1099     },
1100     "Beskrivning": {},
1101     "Dolt": false,
1102     "Giltighetsperiod": {},
1103     "ID": "14",
1104     "Kod": "BL1",
1105     "LarosateID": -1
1106 },
1107 {
1108     "Benamning": {
1109         "sv": "Berg- och mineralteknik",
1110         "en": "Mining and Mineral Technology"
1111     },
1112     "Beskrivning": {},
1113     "Dolt": false,
1114     "Giltighetsperiod": {},
1115     "ID": "15",
1116     "Kod": "BM1",
1117     "LarosateID": -1
1118 },
1119 {
1120     "Benamning": {
1121         "sv": "Bioteknik",
1122         "en": "Biotechnology"
1123     },
1124     "Beskrivning": {},
1125     "Dolt": false,
1126     "Giltighetsperiod": {},
1127     "ID": "16",
1128     "Kod": "BT1",
1129     "LarosateID": -1
1130 },
1131 {
1132     "Benamning": {
1133         "sv": "Bulgariska",
1134         "en": "Bulgarian"
1135     },
1136     "Beskrivning": {},
1137     "Dolt": false,
1138     "Giltighetsperiod": {},
1139     "ID": "17",
1140     "Kod": "BU1",
1141     "LarosateID": -1
1142 },
```

```
1143 {
1144   "Benamning": {
1145     "sv": "Barn- och ungdomsstudier",
1146     "en": "Child and Youth Education and Care"
1147   },
1148   "Beskrivning": {},
1149   "Dolt": false,
1150   "Giltighetsperiod": {},
1151   "ID": "18",
1152   "Kod": "BU2",
1153   "LarosateID": -1
1154 },
1155 {
1156   "Benamning": {
1157     "sv": "Biblioteks- och informationsvetenskap",
1158     "en": "Library and Information Science"
1159   },
1160   "Beskrivning": {},
1161   "Dolt": false,
1162   "Giltighetsperiod": {},
1163   "ID": "19",
1164   "Kod": "BV1",
1165   "LarosateID": -1
1166 },
1167 {
1168   "Benamning": {
1169     "sv": "Byggteknik",
1170     "en": "Building Technology"
1171   },
1172   "Beskrivning": {},
1173   "Dolt": false,
1174   "Giltighetsperiod": {},
1175   "ID": "20",
1176   "Kod": "BY1",
1177   "LarosateID": -1
1178 },
1179 {
1180   "Benamning": {
1181     "sv": "Cirkus",
1182     "en": "Circus"
1183   },
1184   "Beskrivning": {},
1185   "Dolt": false,
1186   "Giltighetsperiod": {},
1187   "ID": "21",
1188   "Kod": "CI1",
1189   "LarosateID": -1
1190 },
1191 {
1192   "Benamning": {
```

```
1193     "sv": "Danska",
1194     "en": "Danish"
1195 },
1196 "Beskrivning": {},
1197 "Dolt": false,
1198 "Giltighetsperiod": {},
1199 "ID": "22",
1200 "Kod": "DA1",
1201 "LarosateID": -1
1202 },
1203 {
1204     "Benamning": {
1205         "sv": "Dans",
1206         "en": "Dance"
1207     },
1208     "Beskrivning": {},
1209     "Dolt": false,
1210     "Giltighetsperiod": {},
1211     "ID": "23",
1212     "Kod": "DA2",
1213     "LarosateID": -1
1214 },
1215 {
1216     "Benamning": {
1217         "sv": "Design",
1218         "en": "Design"
1219     },
1220     "Beskrivning": {},
1221     "Dolt": false,
1222     "Giltighetsperiod": {},
1223     "ID": "24",
1224     "Kod": "DE1",
1225     "LarosateID": -1
1226 },
1227 {
1228     "Benamning": {
1229         "sv": "Djuromv\u00e5rdnad",
1230         "en": "Veterinary Nursing"
1231     },
1232     "Beskrivning": {},
1233     "Dolt": false,
1234     "Giltighetsperiod": {},
1235     "ID": "25",
1236     "Kod": "DJ1",
1237     "LarosateID": -1
1238 },
1239 {
1240     "Benamning": {
1241         "sv": "Datateknik",
1242         "en": "Computer Technology"
```

```
1243     },
1244     "Beskrivning": {},
1245     "Dolt": false,
1246     "Giltighetsperiod": {},
1247     "ID": "26",
1248     "Kod": "DT1",
1249     "LarosateID": -1
1250 },
1251 {
1252     "Benamning": {
1253         "sv": "Dans- och teatervetenskap",
1254         "en": "Dance and Theatre Studies"
1255     },
1256     "Beskrivning": {},
1257     "Dolt": false,
1258     "Giltighetsperiod": {},
1259     "ID": "27",
1260     "Kod": "DT2",
1261     "LarosateID": -1
1262 },
1263 {
1264     "Benamning": {
1265         "sv": "Ekonomisk historia",
1266         "en": "Economic History"
1267     },
1268     "Beskrivning": {},
1269     "Dolt": false,
1270     "Giltighetsperiod": {},
1271     "ID": "28",
1272     "Kod": "EH1",
1273     "LarosateID": -1
1274 },
1275 {
1276     "Benamning": {
1277         "sv": "\u00d6vrigt inom ekonomi och administration",
1278         "en": "Other Subjects within Economy and Administration"
1279     },
1280     "Beskrivning": {},
1281     "Dolt": false,
1282     "Giltighetsperiod": {},
1283     "ID": "29",
1284     "Kod": "EK9",
1285     "LarosateID": -1
1286 },
1287 {
1288     "Benamning": {
1289         "sv": "Elektronik",
1290         "en": "Electronics"
1291     },
1292     "Beskrivning": {},
```

```
1293     "Dolt": false,
1294     "Giltighetsperiod": {},
1295     "ID": "30",
1296     "Kod": "EL1",
1297     "LarosateID": -1
1298 },
1299 {
1300     "Benamning": {
1301         "sv": "Engelska",
1302         "en": "English"
1303     },
1304     "Beskrivning": {},
1305     "Dolt": false,
1306     "Giltighetsperiod": {},
1307     "ID": "31",
1308     "Kod": "EN1",
1309     "LarosateID": -1
1310 },
1311 {
1312     "Benamning": {
1313         "sv": "Energiteknik",
1314         "en": "Energy Technology"
1315     },
1316     "Beskrivning": {},
1317     "Dolt": false,
1318     "Giltighetsperiod": {},
1319     "ID": "32",
1320     "Kod": "EN2",
1321     "LarosateID": -1
1322 },
1323 {
1324     "Benamning": {
1325         "sv": "Estniska",
1326         "en": "Estonian"
1327     },
1328     "Beskrivning": {},
1329     "Dolt": false,
1330     "Giltighetsperiod": {},
1331     "ID": "33",
1332     "Kod": "ES1",
1333     "LarosateID": -1
1334 },
1335 {
1336     "Benamning": {
1337         "sv": "Estetik",
1338         "en": "Aesthetics"
1339     },
1340     "Beskrivning": {},
1341     "Dolt": false,
1342     "Giltighetsperiod": {},
```

```
1343     "ID": "34",
1344     "Kod": "ES2",
1345     "LarosateID": -1
1346 },
1347 {
1348     "Benamning": {
1349         "sv": "Etnologi",
1350         "en": "Ethnology"
1351     },
1352     "Beskrivning": {},
1353     "Dolt": false,
1354     "Giltighetsperiod": {},
1355     "ID": "35",
1356     "Kod": "ET1",
1357     "LarosateID": -1
1358 },
1359 {
1360     "Benamning": {
1361         "sv": "Elektroteknik",
1362         "en": "Electrical Engineering"
1363     },
1364     "Beskrivning": {},
1365     "Dolt": false,
1366     "Giltighetsperiod": {},
1367     "ID": "36",
1368     "Kod": "ET2",
1369     "LarosateID": -1
1370 },
1371 {
1372     "Benamning": {
1373         "sv": "Film",
1374         "en": "Film Production"
1375     },
1376     "Beskrivning": {},
1377     "Dolt": false,
1378     "Giltighetsperiod": {},
1379     "ID": "46",
1380     "Kod": "FM1",
1381     "LarosateID": -1
1382 },
1383 {
1384     "Benamning": {
1385         "sv": "Fysisk planering",
1386         "en": "Spatial Planning"
1387     },
1388     "Beskrivning": {},
1389     "Dolt": false,
1390     "Giltighetsperiod": {},
1391     "ID": "47",
1392     "Kod": "FP1",
```



```
1393     "LarosateID": -1
1394   },
1395   {
1396     "Benamning": {
1397       "sv": "Franska",
1398       "en": "French"
1399     },
1400     "Beskrivning": {},
1401     "Dolt": false,
1402     "Giltighetsperiod": {},
1403     "ID": "48",
1404     "Kod": "FR1",
1405     "LarosateID": -1
1406   },
1407   {
1408     "Benamning": {
1409       "sv": "Farkostteknik",
1410       "en": "Vehicle Engineering"
1411     },
1412     "Beskrivning": {},
1413     "Dolt": false,
1414     "Giltighetsperiod": {},
1415     "ID": "49",
1416     "Kod": "FT1",
1417     "LarosateID": -1
1418   },
1419   {
1420     "Benamning": {
1421       "sv": "Freds- och utvecklingsstudier",
1422       "en": "Peace and Development Research"
1423     },
1424     "Beskrivning": {},
1425     "Dolt": false,
1426     "Giltighetsperiod": {},
1427     "ID": "50",
1428     "Kod": "FU1",
1429     "LarosateID": -1
1430   },
1431   {
1432     "Benamning": {
1433       "sv": "Filmvetenskap",
1434       "en": "Film Studies"
1435     },
1436     "Beskrivning": {},
1437     "Dolt": false,
1438     "Giltighetsperiod": {},
1439     "ID": "51",
1440     "Kod": "FV1",
1441     "LarosateID": -1
1442   },
```

```

1443     {
1444         "Benamning": {
1445             "sv": "Fiske och vattenbruk",
1446             "en": "Fishery and Aquaculture"
1447         },
1448         "Beskrivning": {},
1449         "Dolt": false,
1450         "Giltighetsperiod": {},
1451         "ID": "52",
1452         "Kod": "FV2",
1453         "LarosateID": -1
1454     },
1455     {
1456         "Benamning": {
1457             "sv": "Friskv\u00e5rd",
1458             "en": "Physical Welfare"
1459         },
1460         "Beskrivning": {},
1461         "Dolt": false,
1462         "Giltighetsperiod": {},
1463         "ID": "53",
1464         "Kod": "FV3",
1465         "LarosateID": -1
1466     },
1467     {
1468         "Benamning": {
1469             "sv": "Fysik",
1470             "en": "Physics"
1471         },
1472         "Beskrivning": {},
1473         "Dolt": false,
1474         "Giltighetsperiod": {},
1475         "ID": "54",
1476         "Kod": "FY1",
1477         "LarosateID": -1
1478     },
1479     {
1480         "Benamning": {
1481             "sv": "Geografisk informationsteknik och lantm\u00e4teri",
1482             "en": "Geographic Information Technology and Surveying"
1483         },
1484         "Beskrivning": {},
1485         "Dolt": false,
1486         "Giltighetsperiod": {},
1487         "ID": "55",
1488         "Kod": "GI1",
1489         "LarosateID": -1
1490     },
1491     {
1492         "Benamning": {

```

```
1493     "sv": "Geovetenskap och naturgeografi",
1494     "en": "Earth Science and Physical Geography"
1495 },
1496 "Beskrivning": {},
1497 "Dolt": false,
1498 "Giltighetsperiod": {},
1499 "ID": "56",
1500 "Kod": "GN1",
1501 "LarosateID": -1
1502 },
1503 {
1504     "Benamning": {
1505         "sv": "Grekiska",
1506         "en": "Greek"
1507     },
1508     "Beskrivning": {},
1509     "Dolt": false,
1510     "Giltighetsperiod": {},
1511     "ID": "57",
1512     "Kod": "GR1",
1513     "LarosateID": -1
1514 },
1515 {
1516     "Benamning": {
1517         "sv": "Genusstudier",
1518         "en": "Gender Studies"
1519     },
1520     "Beskrivning": {},
1521     "Dolt": false,
1522     "Giltighetsperiod": {},
1523     "ID": "58",
1524     "Kod": "GS1",
1525     "LarosateID": -1
1526 },
1527 {
1528     "Benamning": {
1529         "sv": "Husdjursvetenskap",
1530         "en": "Animal Science"
1531     },
1532     "Beskrivning": {},
1533     "Dolt": false,
1534     "Giltighetsperiod": {},
1535     "ID": "59",
1536     "Kod": "HD1",
1537     "LarosateID": -1
1538 },
1539 {
1540     "Benamning": {
1541         "sv": "Hebreiska",
1542         "en": "Hebrew"
```

```
1543     },
1544     "Beskrivning": {},
1545     "Dolt": false,
1546     "Giltighetsperiod": {},
1547     "ID": "60",
1548     "Kod": "HE1",
1549     "LarosateID": -1
1550 },
1551 {
1552     "Benamning": {
1553         "sv": "\u00d6vrigt inom historisk-filosofiska \u00e4mnen",
1554         "en": "Other Subjects within the Humanities"
1555     },
1556     "Beskrivning": {},
1557     "Dolt": false,
1558     "Giltighetsperiod": {},
1559     "ID": "61",
1560     "Kod": "HF9",
1561     "LarosateID": -1
1562 },
1563 {
1564     "Benamning": {
1565         "sv": "Hindi",
1566         "en": "Hindi"
1567     },
1568     "Beskrivning": {},
1569     "Dolt": false,
1570     "Giltighetsperiod": {},
1571     "ID": "62",
1572     "Kod": "HI1",
1573     "LarosateID": -1
1574 },
1575 {
1576     "Benamning": {
1577         "sv": "Historia",
1578         "en": "History"
1579     },
1580     "Beskrivning": {},
1581     "Dolt": false,
1582     "Giltighetsperiod": {},
1583     "ID": "63",
1584     "Kod": "HI2",
1585     "LarosateID": -1
1586 },
1587 {
1588     "Benamning": {
1589         "sv": "H\u00e4lso- och sjukv\u00e5rdsutveckling",
1590         "en": "Health and Society"
1591     },
1592     "Beskrivning": {},
```

```
1593     "Dolt": false,
1594     "Giltighetsperiod": {},
1595     "ID": "64",
1596     "Kod": "HS1",
1597     "LarosateID": -1
1598 },
1599 {
1600     "Benamning": {
1601         "sv": "Handikappvetenskap",
1602         "en": "Disability Studies"
1603     },
1604     "Beskrivning": {},
1605     "Dolt": false,
1606     "Giltighetsperiod": {},
1607     "ID": "65",
1608     "Kod": "HV1",
1609     "LarosateID": -1
1610 },
1611 {
1612     "Benamning": {
1613         "sv": "Idrott/idrottsvetenskap",
1614         "en": "Sport Science"
1615     },
1616     "Beskrivning": {},
1617     "Dolt": false,
1618     "Giltighetsperiod": {},
1619     "ID": "66",
1620     "Kod": "ID1",
1621     "LarosateID": -1
1622 },
1623 {
1624     "Benamning": {
1625         "sv": "Industriell ekonomi och organisation",
1626         "en": "Industrial Engineering and Management"
1627     },
1628     "Beskrivning": {},
1629     "Dolt": false,
1630     "Giltighetsperiod": {},
1631     "ID": "67",
1632     "Kod": "IE1",
1633     "LarosateID": -1
1634 },
1635 {
1636     "Benamning": {
1637         "sv": "Informatik/data- och systemvetenskap",
1638         "en": "Informatics/Computer and Systems Sciences"
1639     },
1640     "Beskrivning": {},
1641     "Dolt": false,
1642     "Giltighetsperiod": {},
```

```

1643     "ID": "68",
1644     "Kod": "IF1",
1645     "LarosateID": -1
1646 },
1647 {
1648     "Benamning": {
1649         "sv": "Id\u00e9- och l\u00e4rdomshistoria/id\u00e9historia",
1650         "en": "History of Science and Ideas/History of Ideas"
1651     },
1652     "Beskrivning": {},
1653     "Dolt": false,
1654     "Giltighetsperiod": {},
1655     "ID": "69",
1656     "Kod": "IL1",
1657     "LarosateID": -1
1658 },
1659 {
1660     "Benamning": {
1661         "sv": "Indonesiska",
1662         "en": "Indonesian"
1663     },
1664     "Beskrivning": {},
1665     "Dolt": false,
1666     "Giltighetsperiod": {},
1667     "ID": "70",
1668     "Kod": "IN1",
1669     "LarosateID": -1
1670 },
1671 {
1672     "Benamning": {
1673         "sv": "Indologi och sanskrit",
1674         "en": "Indology and Sanskrit"
1675     },
1676     "Beskrivning": {},
1677     "Dolt": false,
1678     "Giltighetsperiod": {},
1679     "ID": "71",
1680     "Kod": "IS1",
1681     "LarosateID": -1
1682 },
1683 {
1684     "Benamning": {
1685         "sv": "Italienska",
1686         "en": "Italian"
1687     },
1688     "Beskrivning": {},
1689     "Dolt": false,
1690     "Giltighetsperiod": {},
1691     "ID": "72",
1692     "Kod": "IT1",

```

```

1693     "LarosateID": -1
1694 },
1695 {
1696     "Benamning": {
1697         "sv": "\u00d6vrigt inom konst",
1698         "en": "Other Subjects within Arts"
1699     },
1700     "Beskrivning": {},
1701     "Dolt": false,
1702     "Giltighetsperiod": {},
1703     "ID": "82",
1704     "Kod": "K09",
1705     "LarosateID": -1
1706 },
1707 {
1708     "Benamning": {
1709         "sv": "Kriminologi",
1710         "en": "General Criminology"
1711     },
1712     "Beskrivning": {},
1713     "Dolt": false,
1714     "Giltighetsperiod": {},
1715     "ID": "83",
1716     "Kod": "KR1",
1717     "LarosateID": -1
1718 },
1719 {
1720     "Benamning": {
1721         "sv": "Kultur- och samh\u00e4llsgeografi",
1722         "en": "Cultural and Social Geography"
1723     },
1724     "Beskrivning": {},
1725     "Dolt": false,
1726     "Giltighetsperiod": {},
1727     "ID": "84",
1728     "Kod": "KS1",
1729     "LarosateID": -1
1730 },
1731 {
1732     "Benamning": {
1733         "sv": "Kemiteknik",
1734         "en": "Chemical Engineering"
1735     },
1736     "Beskrivning": {},
1737     "Dolt": false,
1738     "Giltighetsperiod": {},
1739     "ID": "85",
1740     "Kod": "KT1",
1741     "LarosateID": -1
1742 },

```

```
1743     {
1744         "Benamning": {
1745             "sv": "Kurdiska",
1746             "en": "Kurdish"
1747         },
1748         "Beskrivning": {},
1749         "Dolt": false,
1750         "Giltighetsperiod": {},
1751         "ID": "86",
1752         "Kod": "KU1",
1753         "LarosateID": -1
1754     },
1755     {
1756         "Benamning": {
1757             "sv": "Kulturv\u00e5rd",
1758             "en": "Conservation"
1759         },
1760         "Beskrivning": {},
1761         "Dolt": false,
1762         "Giltighetsperiod": {},
1763         "ID": "87",
1764         "Kod": "KU2",
1765         "LarosateID": -1
1766     },
1767     {
1768         "Benamning": {
1769             "sv": "Konstvetenskap",
1770             "en": "History and Theory of Art"
1771         },
1772         "Beskrivning": {},
1773         "Dolt": false,
1774         "Giltighetsperiod": {},
1775         "ID": "88",
1776         "Kod": "KV1",
1777         "LarosateID": -1
1778     },
1779     {
1780         "Benamning": {
1781             "sv": "Kulturvetenskap",
1782             "en": "Cultural Studies"
1783         },
1784         "Beskrivning": {},
1785         "Dolt": false,
1786         "Giltighetsperiod": {},
1787         "ID": "89",
1788         "Kod": "KV2",
1789         "LarosateID": -1
1790     },
1791     {
1792         "Benamning": {
```



```
1793         "sv": "Krigsvetenskap",
1794         "en": "War Studies"
1795     },
1796     "Beskrivning": {},
1797     "Dolt": false,
1798     "Giltighetsperiod": {},
1799     "ID": "90",
1800     "Kod": "KV3",
1801     "LarosateID": -1
1802 },
1803 {
1804     "Benamning": {
1805         "sv": "Lantbruksvetenskap",
1806         "en": "Agricultural Science"
1807     },
1808     "Beskrivning": {},
1809     "Dolt": false,
1810     "Giltighetsperiod": {},
1811     "ID": "100",
1812     "Kod": "LV2",
1813     "LarosateID": -1
1814 },
1815 {
1816     "Benamning": {
1817         "sv": "Matematik",
1818         "en": "Mathematics"
1819     },
1820     "Beskrivning": {},
1821     "Dolt": false,
1822     "Giltighetsperiod": {},
1823     "ID": "101",
1824     "Kod": "MA1",
1825     "LarosateID": -1
1826 },
1827 {
1828     "Benamning": {
1829         "sv": "Materialteknik",
1830         "en": "Materials Technology"
1831     },
1832     "Beskrivning": {},
1833     "Dolt": false,
1834     "Giltighetsperiod": {},
1835     "ID": "102",
1836     "Kod": "MA2",
1837     "LarosateID": -1
1838 },
1839 {
1840     "Benamning": {
1841         "sv": "Medicinsk biologi",
1842         "en": "Medical Biology"
```

```

1843     },
1844     "Beskrivning": {},
1845     "Dolt": false,
1846     "Giltighetsperiod": {},
1847     "ID": "103",
1848     "Kod": "MB1",
1849     "LarosateID": -1
1850 },
1851 {
1852     "Benamning": {
1853         "sv": "Musikdramatisk scenframst\u00e4llning och gestaltning",
1854         "en": "Operatic Stagecraft and Characterization"
1855     },
1856     "Beskrivning": {},
1857     "Dolt": false,
1858     "Giltighetsperiod": {},
1859     "ID": "104",
1860     "Kod": "MC1",
1861     "LarosateID": -1
1862 },
1863 {
1864     "Benamning": {
1865         "sv": "Medicin",
1866         "en": "Medicine"
1867     },
1868     "Beskrivning": {},
1869     "Dolt": false,
1870     "Giltighetsperiod": {},
1871     "ID": "105",
1872     "Kod": "ME1",
1873     "LarosateID": -1
1874 },
1875 {
1876     "Benamning": {
1877         "sv": "\u00d6vrigt inom medicin",
1878         "en": "Other Subjects within Medicine"
1879     },
1880     "Beskrivning": {},
1881     "Dolt": false,
1882     "Giltighetsperiod": {},
1883     "ID": "106",
1884     "Kod": "ME9",
1885     "LarosateID": -1
1886 },
1887 {
1888     "Benamning": {
1889         "sv": "M\u00e5ltids- och hush\u00e5llskunskap",
1890         "en": "Culinary Arts and Home Economics Studies"
1891     },
1892     "Beskrivning": {},

```

```
1893     "Dolt": false,
1894     "Giltighetsperiod": {},
1895     "ID": "107",
1896     "Kod": "MH1",
1897     "LarosateID": -1
1898 },
1899 {
1900     "Benamning": {
1901         "sv": "Medie- och kommunikationsvetenskap",
1902         "en": "Media and Communication Studies"
1903     },
1904     "Beskrivning": {},
1905     "Dolt": false,
1906     "Giltighetsperiod": {},
1907     "ID": "108",
1908     "Kod": "MK1",
1909     "LarosateID": -1
1910 },
1911 {
1912     "Benamning": {
1913         "sv": "Polska",
1914         "en": "Polish"
1915     },
1916     "Beskrivning": {},
1917     "Dolt": false,
1918     "Giltighetsperiod": {},
1919     "ID": "127",
1920     "Kod": "P01",
1921     "LarosateID": -1
1922 },
1923 {
1924     "Benamning": {
1925         "sv": "Persiska",
1926         "en": "Persian"
1927     },
1928     "Beskrivning": {},
1929     "Dolt": false,
1930     "Giltighetsperiod": {},
1931     "ID": "128",
1932     "Kod": "PR1",
1933     "LarosateID": -1
1934 },
1935 {
1936     "Benamning": {
1937         "sv": "Psykologi",
1938         "en": "Psychology"
1939     },
1940     "Beskrivning": {},
1941     "Dolt": false,
1942     "Giltighetsperiod": {},
```

```
1943     "ID": "129",
1944     "Kod": "PS1",
1945     "LarosateID": -1
1946 },
1947 {
1948     "Benamning": {
1949         "sv": "Portugisiska",
1950         "en": "Portuguese"
1951     },
1952     "Beskrivning": {},
1953     "Dolt": false,
1954     "Giltighetsperiod": {},
1955     "ID": "130",
1956     "Kod": "PU1",
1957     "LarosateID": -1
1958 },
1959 {
1960     "Benamning": {
1961         "sv": "Psykoaterapi",
1962         "en": "Psychotherapy"
1963     },
1964     "Beskrivning": {},
1965     "Dolt": false,
1966     "Giltighetsperiod": {},
1967     "ID": "131",
1968     "Kod": "PY1",
1969     "LarosateID": -1
1970 },
1971 {
1972     "Benamning": {
1973         "sv": "Regi",
1974         "en": "Stage Direction"
1975     },
1976     "Beskrivning": {},
1977     "Dolt": false,
1978     "Giltighetsperiod": {},
1979     "ID": "132",
1980     "Kod": "RE1",
1981     "LarosateID": -1
1982 },
1983 {
1984     "Benamning": {
1985         "sv": "Retorik",
1986         "en": "Rhetoric"
1987     },
1988     "Beskrivning": {},
1989     "Dolt": false,
1990     "Giltighetsperiod": {},
1991     "ID": "133",
1992     "Kod": "R01",
```

```
1993     "LarosateID": -1
1994 },
1995 {
1996     "Benamning": {
1997         "sv": "Rum\u00e4nska",
1998         "en": "Romanian"
1999     },
2000     "Beskrivning": {},
2001     "Dolt": false,
2002     "Giltighetsperiod": {},
2003     "ID": "134",
2004     "Kod": "RU1",
2005     "LarosateID": -1
2006 },
2007 {
2008     "Benamning": {
2009         "sv": "Religionsvetenskap",
2010         "en": "Religious Studies"
2011     },
2012     "Beskrivning": {},
2013     "Dolt": false,
2014     "Giltighetsperiod": {},
2015     "ID": "135",
2016     "Kod": "RV1",
2017     "LarosateID": -1
2018 },
2019 {
2020     "Benamning": {
2021         "sv": "Sociologi",
2022         "en": "Sociology"
2023     },
2024     "Beskrivning": {},
2025     "Dolt": false,
2026     "Giltighetsperiod": {},
2027     "ID": "145",
2028     "Kod": "S01",
2029     "LarosateID": -1
2030 },
2031 {
2032     "Benamning": {
2033         "sv": "Socialantropologi",
2034         "en": "Social Anthropology"
2035     },
2036     "Beskrivning": {},
2037     "Dolt": false,
2038     "Giltighetsperiod": {},
2039     "ID": "146",
2040     "Kod": "S02",
2041     "LarosateID": -1
2042 },
```

```

2043     {
2044         "Benamning": {
2045             "sv": "Spanska",
2046             "en": "Spanish"
2047         },
2048         "Beskrivning": {},
2049         "Dolt": false,
2050         "Giltighetsperiod": {},
2051         "ID": "147",
2052         "Kod": "SP1",
2053         "LarosateID": -1
2054     },
2055     {
2056         "Benamning": {
2057             "sv": "\u00d6vriga spr\u00e5k",
2058             "en": "Other Languages"
2059         },
2060         "Beskrivning": {},
2061         "Dolt": false,
2062         "Giltighetsperiod": {},
2063         "ID": "148",
2064         "Kod": "SP2",
2065         "LarosateID": -1
2066     },
2067     {
2068         "Benamning": {
2069             "sv": "Svenska som andraspr\u00e5k",
2070             "en": "Swedish as a Second Language"
2071         },
2072         "Beskrivning": {},
2073         "Dolt": false,
2074         "Giltighetsperiod": {},
2075         "ID": "149",
2076         "Kod": "SS1",
2077         "LarosateID": -1
2078     },
2079     {
2080         "Benamning": {
2081             "sv": "Socialt arbete och social omsorg",
2082             "en": "Social Work and Social Welfare"
2083         },
2084         "Beskrivning": {},
2085         "Dolt": false,
2086         "Giltighetsperiod": {},
2087         "ID": "150",
2088         "Kod": "SS2",
2089         "LarosateID": -1
2090     },
2091     {
2092         "Benamning": {

```

```

2093     "sv": "Statistik",
2094     "en": "Statistics"
2095 },
2096 "Beskrivning": {},
2097 "Dolt": false,
2098 "Giltighetsperiod": {},
2099 "ID": "151",
2100 "Kod": "ST1",
2101 "LarosateID": -1
2102 },
2103 {
2104     "Benamning": {
2105         "sv": "Statsvetenskap",
2106         "en": "Political Science"
2107     },
2108     "Beskrivning": {},
2109     "Dolt": false,
2110     "Giltighetsperiod": {},
2111     "ID": "152",
2112     "Kod": "ST2",
2113     "LarosateID": -1
2114 },
2115 {
2116     "Benamning": {
2117         "sv": "Svenska/nordiska spr\u00e5k",
2118         "en": "Swedish/Scandinavian Languages"
2119     },
2120     "Beskrivning": {},
2121     "Dolt": false,
2122     "Giltighetsperiod": {},
2123     "ID": "153",
2124     "Kod": "SV1",
2125     "LarosateID": -1
2126 },
2127 {
2128     "Benamning": {
2129         "sv": "Tr\u00e4dg\u00e5rdsvetenskap",
2130         "en": "Horticultural Science"
2131     },
2132     "Beskrivning": {},
2133     "Dolt": false,
2134     "Giltighetsperiod": {},
2135     "ID": "172",
2136     "Kod": "TV1",
2137     "LarosateID": -1
2138 },
2139 {
2140     "Benamning": {
2141         "sv": "\u00d6vriga tv\u00e4rvetenskapliga studier",
2142         "en": "Other Interdisciplinary Studies"

```

```

2143     },
2144     "Beskrivning": {},
2145     "Dolt": false,
2146     "Giltighetsperiod": {},
2147     "ID": "173",
2148     "Kod": "TV9",
2149     "LarosateID": -1
2150 },
2151 {
2152     "Benamning": {
2153         "sv": "Textilteknologi",
2154         "en": "Textile Technology"
2155     },
2156     "Beskrivning": {},
2157     "Dolt": false,
2158     "Giltighetsperiod": {},
2159     "ID": "174",
2160     "Kod": "TX1",
2161     "LarosateID": -1
2162 },
2163 {
2164     "Benamning": {
2165         "sv": "Tyska",
2166         "en": "German"
2167     },
2168     "Beskrivning": {},
2169     "Dolt": false,
2170     "Giltighetsperiod": {},
2171     "ID": "175",
2172     "Kod": "TY1",
2173     "LarosateID": -1
2174 }
2175 ]
2176 }

```

### 14.15 studietakt\_JSON

```

1217 <LadokSession data methods 48c>+≡
    # added by GQMjr
    def studietakt_JSON(self):
        """
        Returns study paces.
        """
        r = self.session.get(
            url=self.base_gui_proxy_url + '/kataloginformation/internal/grunddata/studietakt',
            headers=self.headers).json()
        return r

```



Let's add a test. This should return a dictionary.

```
1218 <test functions 52b>+≡
def test_studietakt_JSON():
    r = ladok.studietakt_JSON()
    assert type(r) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1 {
2   "Studietakt": [
3     {
4       "Benamning": {
5         "sv": "Tiondelsfart",
6         "en": "One-tenth-time"
7       },
8       "Beskrivning": {},
9       "Dolt": false,
10      "Giltighetsperiod": {},
11      "ID": "8",
12      "Kod": "10",
13      "LarosateID": -1,
14      "Takt": 10
15    },
16    {
17      "Benamning": {
18        "sv": "Helfart",
19        "en": "Full-time"
20      },
21      "Beskrivning": {},
22      "Dolt": false,
23      "Giltighetsperiod": {},
24      "ID": "1",
25      "Kod": "100",
26      "LarosateID": -1,
27      "Takt": 100
28    },
29    {
30      "Benamning": {
31        "sv": "\u00c5ttondelsfart",
32        "en": "One-eight-time"
33      },
34      "Beskrivning": {},
35      "Dolt": false,
36      "Giltighetsperiod": {},
37      "ID": "128190",
38      "Kod": "12",
39      "LarosateID": -1,
40      "Takt": 12
41    },
42    {
```

```
43     "Benamning": {
44         "sv": "Sj\u00e4ttedelarfart",
45         "en": "One-sixth-time"
46     },
47     "Beskrivning": {},
48     "Dolt": false,
49     "Giltighetsperiod": {},
50     "ID": "7",
51     "Kod": "17",
52     "LarosateID": -1,
53     "Takt": 17
54 },
55 {
56     "Benamning": {
57         "sv": "Kvartsfart",
58         "en": "One-quarter-time"
59     },
60     "Beskrivning": {},
61     "Dolt": false,
62     "Giltighetsperiod": {},
63     "ID": "6",
64     "Kod": "25",
65     "LarosateID": -1,
66     "Takt": 25
67 },
68 {
69     "Benamning": {
70         "sv": "Tredjedelarfart",
71         "en": "One-third-time"
72     },
73     "Beskrivning": {},
74     "Dolt": false,
75     "Giltighetsperiod": {},
76     "ID": "5",
77     "Kod": "33",
78     "LarosateID": -1,
79     "Takt": 33
80 },
81 {
82     "Benamning": {
83         "sv": "Halvfart",
84         "en": "Half-time"
85     },
86     "Beskrivning": {},
87     "Dolt": false,
88     "Giltighetsperiod": {},
89     "ID": "4",
90     "Kod": "50",
91     "LarosateID": -1,
92     "Takt": 50
```

```
93     },
94     {
95         "Benamning": {
96             "sv": "Tv\u00e5tredjedelsfart",
97             "en": "Two-thirds-time"
98         },
99         "Beskrivning": {
100             "sv": "\u00c4ndras till \"Tv\u00e5tredjedelsfart\" efter fullbordad produktionss\u00e4ttning."
101         },
102         "Dolt": false,
103         "Giltighetsperiod": {},
104         "ID": "3",
105         "Kod": "67",
106         "LarosateID": -1,
107         "Takt": 67
108     },
109     {
110         "Benamning": {
111             "sv": "Trekvartsfart",
112             "en": "Three-quarters-time"
113         },
114         "Beskrivning": {},
115         "Dolt": false,
116         "Giltighetsperiod": {},
117         "ID": "2",
118         "Kod": "75",
119         "LarosateID": -1,
120         "Takt": 75
121     },
122     {
123         "Benamning": {
124             "sv": "Noll",
125             "en": "- No translation available -"
126         },
127         "Beskrivning": {},
128         "Dolt": false,
129         "Giltighetsperiod": {
130             "Slutdatum": "2018-06-19"
131         },
132         "ID": "133268",
133         "Kod": "0",
134         "LarosateID": 29,
135         "Takt": 0
136     },
137     {
138         "Benamning": {
139             "sv": "Kvartstid",
140             "en": "One-quarter-time"
141         },
142         "Beskrivning": {},
```

```
143     "Dolt": false,
144     "Giltighetsperiod": {
145         "Slutdatum": "2018-06-19"
146     },
147     "ID": "133270",
148     "Kod": "1",
149     "LarosateID": 29,
150     "Takt": 1
151 },
152 {
153     "Benamning": {
154         "sv": "Kvartstid",
155         "en": "One-quarter-time"
156     },
157     "Beskrivning": {},
158     "Dolt": false,
159     "Giltighetsperiod": {
160         "Slutdatum": "2018-06-19"
161     },
162     "ID": "133282",
163     "Kod": "11",
164     "LarosateID": 29,
165     "Takt": 11
166 },
167 {
168     "Benamning": {
169         "sv": "Kvartstid",
170         "en": "One-quarter-time"
171     },
172     "Beskrivning": {},
173     "Dolt": false,
174     "Giltighetsperiod": {
175         "Slutdatum": "2018-06-19"
176     },
177     "ID": "133281",
178     "Kod": "13",
179     "LarosateID": 29,
180     "Takt": 13
181 },
182 {
183     "Benamning": {
184         "sv": "Kvartstid",
185         "en": "One-quarter-time"
186     },
187     "Beskrivning": {},
188     "Dolt": false,
189     "Giltighetsperiod": {
190         "Slutdatum": "2018-06-19"
191     },
192     "ID": "133278",
```

```
193     "Kod": "14",
194     "LarosateID": 29,
195     "Takt": 14
196 },
197 {
198     "Benamning": {
199         "sv": "Kvartstid",
200         "en": "One-quarter-time"
201     },
202     "Beskrivning": {},
203     "Dolt": false,
204     "Giltighetsperiod": {
205         "Slutdatum": "2018-06-19"
206     },
207     "ID": "133283",
208     "Kod": "15",
209     "LarosateID": 29,
210     "Takt": 15
211 },
212 {
213     "Benamning": {
214         "sv": "Kvartstid",
215         "en": "One-quarter-time"
216     },
217     "Beskrivning": {},
218     "Dolt": false,
219     "Giltighetsperiod": {
220         "Slutdatum": "2018-06-19"
221     },
222     "ID": "133280",
223     "Kod": "16",
224     "LarosateID": 29,
225     "Takt": 16
226 },
227 {
228     "Benamning": {
229         "sv": "Kvartstid",
230         "en": "One-quarter-time"
231     },
232     "Beskrivning": {},
233     "Dolt": false,
234     "Giltighetsperiod": {
235         "Slutdatum": "2018-06-19"
236     },
237     "ID": "133289",
238     "Kod": "18",
239     "LarosateID": 29,
240     "Takt": 18
241 },
242 {
```

```
243     "Benamning": {
244         "sv": "Kvartstid",
245         "en": "One-quarter-time"
246     },
247     "Beskrivning": {},
248     "Dolt": false,
249     "Giltighetsperiod": {
250         "Slutdatum": "2018-06-19"
251     },
252     "ID": "133279",
253     "Kod": "19",
254     "LarosateID": 29,
255     "Takt": 19
256 },
257 {
258     "Benamning": {
259         "sv": "Kvartstid",
260         "en": "One-quarter-time"
261     },
262     "Beskrivning": {},
263     "Dolt": false,
264     "Giltighetsperiod": {
265         "Slutdatum": "2018-06-19"
266     },
267     "ID": "133271",
268     "Kod": "2",
269     "LarosateID": 29,
270     "Takt": 2
271 },
272 {
273     "Benamning": {
274         "sv": "Kvartstid",
275         "en": "One-quarter-time"
276     },
277     "Beskrivning": {},
278     "Dolt": false,
279     "Giltighetsperiod": {
280         "Slutdatum": "2018-06-19"
281     },
282     "ID": "133285",
283     "Kod": "20",
284     "LarosateID": 29,
285     "Takt": 20
286 },
287 {
288     "Benamning": {
289         "sv": "Kvartstid",
290         "en": "One-quarter-time"
291     },
292     "Beskrivning": {},
```

```
293     "Dolt": false,
294     "Giltighetsperiod": {
295         "Slutdatum": "2018-06-19"
296     },
297     "ID": "133287",
298     "Kod": "21",
299     "LarosateID": 29,
300     "Takt": 21
301 },
302 {
303     "Benamning": {
304         "sv": "Kvartstid",
305         "en": "One-quarter-time"
306     },
307     "Beskrivning": {},
308     "Dolt": false,
309     "Giltighetsperiod": {
310         "Slutdatum": "2018-06-19"
311     },
312     "ID": "133290",
313     "Kod": "22",
314     "LarosateID": 29,
315     "Takt": 22
316 },
317 {
318     "Benamning": {
319         "sv": "Kvartstid",
320         "en": "One-quarter-time"
321     },
322     "Beskrivning": {},
323     "Dolt": false,
324     "Giltighetsperiod": {
325         "Slutdatum": "2018-06-19"
326     },
327     "ID": "133284",
328     "Kod": "23",
329     "LarosateID": 29,
330     "Takt": 23
331 },
332 {
333     "Benamning": {
334         "sv": "Kvartstid",
335         "en": "One-quarter-time"
336     },
337     "Beskrivning": {},
338     "Dolt": false,
339     "Giltighetsperiod": {
340         "Slutdatum": "2018-06-19"
341     },
342     "ID": "133286",
```

```
343     "Kod": "24",
344     "LarosateID": 29,
345     "Takt": 24
346 },
347 {
348     "Benamning": {
349         "sv": "Kvartstid",
350         "en": "One-quarter-time"
351     },
352     "Beskrivning": {},
353     "Dolt": false,
354     "Giltighetsperiod": {
355         "Slutdatum": "2018-06-19"
356     },
357     "ID": "133288",
358     "Kod": "26",
359     "LarosateID": 29,
360     "Takt": 26
361 },
362 {
363     "Benamning": {
364         "sv": "Kvartstid",
365         "en": "One-quarter-time"
366     },
367     "Beskrivning": {},
368     "Dolt": false,
369     "Giltighetsperiod": {
370         "Slutdatum": "2018-06-19"
371     },
372     "ID": "133291",
373     "Kod": "27",
374     "LarosateID": 29,
375     "Takt": 27
376 },
377 {
378     "Benamning": {
379         "sv": "Kvartstid",
380         "en": "One-quarter-time"
381     },
382     "Beskrivning": {},
383     "Dolt": false,
384     "Giltighetsperiod": {
385         "Slutdatum": "2018-06-19"
386     },
387     "ID": "133292",
388     "Kod": "28",
389     "LarosateID": 29,
390     "Takt": 28
391 },
392 {
```



```
393     "Benamning": {
394         "sv": "Kvartstid",
395         "en": "One-quarter-time"
396     },
397     "Beskrivning": {},
398     "Dolt": false,
399     "Giltighetsperiod": {
400         "Slutdatum": "2018-06-19"
401     },
402     "ID": "133294",
403     "Kod": "29",
404     "LarosateID": 29,
405     "Takt": 29
406 },
407 {
408     "Benamning": {
409         "sv": "Kvartstid",
410         "en": "One-quarter-time"
411     },
412     "Beskrivning": {},
413     "Dolt": false,
414     "Giltighetsperiod": {
415         "Slutdatum": "2018-06-19"
416     },
417     "ID": "133274",
418     "Kod": "3",
419     "LarosateID": 29,
420     "Takt": 3
421 },
422 {
423     "Benamning": {
424         "sv": "Kvartstid",
425         "en": "One-quarter-time"
426     },
427     "Beskrivning": {},
428     "Dolt": false,
429     "Giltighetsperiod": {
430         "Slutdatum": "2018-06-19"
431     },
432     "ID": "133293",
433     "Kod": "30",
434     "LarosateID": 29,
435     "Takt": 30
436 },
437 {
438     "Benamning": {
439         "sv": "Kvartstid",
440         "en": "One-quarter-time"
441     },
442     "Beskrivning": {},
```

```
443     "Dolt": false,
444     "Giltighetsperiod": {
445         "Slutdatum": "2018-06-19"
446     },
447     "ID": "133296",
448     "Kod": "31",
449     "LarosateID": 29,
450     "Takt": 31
451 },
452 {
453     "Benamning": {
454         "sv": "Kvartstid",
455         "en": "One-quarter-time"
456     },
457     "Beskrivning": {},
458     "Dolt": false,
459     "Giltighetsperiod": {
460         "Slutdatum": "2018-06-19"
461     },
462     "ID": "133295",
463     "Kod": "32",
464     "LarosateID": 29,
465     "Takt": 32
466 },
467 {
468     "Benamning": {
469         "sv": "Kvartstid",
470         "en": "One-quarter-time"
471     },
472     "Beskrivning": {},
473     "Dolt": false,
474     "Giltighetsperiod": {
475         "Slutdatum": "2018-06-19"
476     },
477     "ID": "133299",
478     "Kod": "34",
479     "LarosateID": 29,
480     "Takt": 34
481 },
482 {
483     "Benamning": {
484         "sv": "Kvartstid",
485         "en": "One-quarter-time"
486     },
487     "Beskrivning": {},
488     "Dolt": false,
489     "Giltighetsperiod": {
490         "Slutdatum": "2018-06-19"
491     },
492     "ID": "133298",
```

```
493     "Kod": "35",
494     "LarosateID": 29,
495     "Takt": 35
496 },
497 {
498     "Benamning": {
499         "sv": "Kvartstid",
500         "en": "One-quarter-time"
501     },
502     "Beskrivning": {},
503     "Dolt": false,
504     "Giltighetsperiod": {
505         "Slutdatum": "2018-06-19"
506     },
507     "ID": "133297",
508     "Kod": "36",
509     "LarosateID": 29,
510     "Takt": 36
511 },
512 {
513     "Benamning": {
514         "sv": "Kvartstid",
515         "en": "One-quarter-time"
516     },
517     "Beskrivning": {},
518     "Dolt": false,
519     "Giltighetsperiod": {
520         "Slutdatum": "2018-06-19"
521     },
522     "ID": "133307",
523     "Kod": "37",
524     "LarosateID": 29,
525     "Takt": 37
526 },
527 {
528     "Benamning": {
529         "sv": "Halvtid",
530         "en": "Halftime"
531     },
532     "Beskrivning": {},
533     "Dolt": false,
534     "Giltighetsperiod": {
535         "Slutdatum": "2018-06-19"
536     },
537     "ID": "133303",
538     "Kod": "38",
539     "LarosateID": 29,
540     "Takt": 38
541 },
542 {
```

```
543     "Benamning": {
544         "sv": "Halvtid",
545         "en": "Halftime"
546     },
547     "Beskrivning": {},
548     "Dolt": false,
549     "Giltighetsperiod": {
550         "Slutdatum": "2018-06-19"
551     },
552     "ID": "133300",
553     "Kod": "39",
554     "LarosateID": 29,
555     "Takt": 39
556 },
557 {
558     "Benamning": {
559         "sv": "Kvartstid",
560         "en": "One-quarter-time"
561     },
562     "Beskrivning": {},
563     "Dolt": false,
564     "Giltighetsperiod": {
565         "Slutdatum": "2018-06-19"
566     },
567     "ID": "133269",
568     "Kod": "4",
569     "LarosateID": 29,
570     "Takt": 4
571 },
572 {
573     "Benamning": {
574         "sv": "Halvtid",
575         "en": "Halftime"
576     },
577     "Beskrivning": {},
578     "Dolt": false,
579     "Giltighetsperiod": {
580         "Slutdatum": "2018-06-19"
581     },
582     "ID": "133302",
583     "Kod": "40",
584     "LarosateID": 29,
585     "Takt": 40
586 },
587 {
588     "Benamning": {
589         "sv": "Halvtid",
590         "en": "Halftime"
591     },
592     "Beskrivning": {},
```

```
593     "Dolt": false,
594     "Giltighetsperiod": {
595         "Slutdatum": "2018-06-19"
596     },
597     "ID": "133304",
598     "Kod": "41",
599     "LarosateID": 29,
600     "Takt": 41
601 },
602 {
603     "Benamning": {
604         "sv": "Halvtid",
605         "en": "Halftime"
606     },
607     "Beskrivning": {},
608     "Dolt": false,
609     "Giltighetsperiod": {
610         "Slutdatum": "2018-06-19"
611     },
612     "ID": "133305",
613     "Kod": "42",
614     "LarosateID": 29,
615     "Takt": 42
616 },
617 {
618     "Benamning": {
619         "sv": "Halvtid",
620         "en": "Halftime"
621     },
622     "Beskrivning": {},
623     "Dolt": false,
624     "Giltighetsperiod": {
625         "Slutdatum": "2018-06-19"
626     },
627     "ID": "133301",
628     "Kod": "43",
629     "LarosateID": 29,
630     "Takt": 43
631 },
632 {
633     "Benamning": {
634         "sv": "Halvtid",
635         "en": "Halftime"
636     },
637     "Beskrivning": {},
638     "Dolt": false,
639     "Giltighetsperiod": {
640         "Slutdatum": "2018-06-19"
641     },
642     "ID": "133312",
```

```
643     "Kod": "44",
644     "LarosateID": 29,
645     "Takt": 44
646 },
647 {
648     "Benamning": {
649         "sv": "Halvtid",
650         "en": "Halftime"
651     },
652     "Beskrivning": {},
653     "Dolt": false,
654     "Giltighetsperiod": {
655         "Slutdatum": "2018-06-19"
656     },
657     "ID": "133308",
658     "Kod": "45",
659     "LarosateID": 29,
660     "Takt": 45
661 },
662 {
663     "Benamning": {
664         "sv": "Halvtid",
665         "en": "Halftime"
666     },
667     "Beskrivning": {},
668     "Dolt": false,
669     "Giltighetsperiod": {
670         "Slutdatum": "2018-06-19"
671     },
672     "ID": "133306",
673     "Kod": "46",
674     "LarosateID": 29,
675     "Takt": 46
676 },
677 {
678     "Benamning": {
679         "sv": "Halvtid",
680         "en": "Halftime"
681     },
682     "Beskrivning": {},
683     "Dolt": false,
684     "Giltighetsperiod": {
685         "Slutdatum": "2018-06-19"
686     },
687     "ID": "133310",
688     "Kod": "47",
689     "LarosateID": 29,
690     "Takt": 47
691 },
692 {
```

```
693     "Benamning": {
694         "sv": "Halvtid",
695         "en": "Halftime"
696     },
697     "Beskrivning": {},
698     "Dolt": false,
699     "Giltighetsperiod": {
700         "Slutdatum": "2018-06-19"
701     },
702     "ID": "133309",
703     "Kod": "48",
704     "LarosateID": 29,
705     "Takt": 48
706 },
707 {
708     "Benamning": {
709         "sv": "Halvtid",
710         "en": "Halftime"
711     },
712     "Beskrivning": {},
713     "Dolt": false,
714     "Giltighetsperiod": {
715         "Slutdatum": "2018-06-19"
716     },
717     "ID": "133311",
718     "Kod": "49",
719     "LarosateID": 29,
720     "Takt": 49
721 },
722 {
723     "Benamning": {
724         "sv": "Kvartstid",
725         "en": "One-quarter-time"
726     },
727     "Beskrivning": {},
728     "Dolt": false,
729     "Giltighetsperiod": {
730         "Slutdatum": "2018-06-19"
731     },
732     "ID": "133276",
733     "Kod": "5",
734     "LarosateID": 29,
735     "Takt": 5
736 },
737 {
738     "Benamning": {
739         "sv": "Halvtid",
740         "en": "Halftime"
741     },
742     "Beskrivning": {},
```

```
743     "Dolt": false,
744     "Giltighetsperiod": {
745         "Slutdatum": "2018-06-19"
746     },
747     "ID": "133318",
748     "Kod": "51",
749     "LarosateID": 29,
750     "Takt": 51
751 },
752 {
753     "Benamning": {
754         "sv": "Halvtid",
755         "en": "Halftime"
756     },
757     "Beskrivning": {},
758     "Dolt": false,
759     "Giltighetsperiod": {
760         "Slutdatum": "2018-06-19"
761     },
762     "ID": "133315",
763     "Kod": "52",
764     "LarosateID": 29,
765     "Takt": 52
766 },
767 {
768     "Benamning": {
769         "sv": "Halvtid",
770         "en": "Halftime"
771     },
772     "Beskrivning": {},
773     "Dolt": false,
774     "Giltighetsperiod": {
775         "Slutdatum": "2018-06-19"
776     },
777     "ID": "133314",
778     "Kod": "53",
779     "LarosateID": 29,
780     "Takt": 53
781 },
782 {
783     "Benamning": {
784         "sv": "Halvtid",
785         "en": "Halftime"
786     },
787     "Beskrivning": {},
788     "Dolt": false,
789     "Giltighetsperiod": {
790         "Slutdatum": "2018-06-19"
791     },
792     "ID": "133313",
```



```
793     "Kod": "54",
794     "LarosateID": 29,
795     "Takt": 54
796 },
797 {
798     "Benamning": {
799         "sv": "Halvtid",
800         "en": "Halftime"
801     },
802     "Beskrivning": {},
803     "Dolt": false,
804     "Giltighetsperiod": {
805         "Slutdatum": "2018-06-19"
806     },
807     "ID": "133316",
808     "Kod": "55",
809     "LarosateID": 29,
810     "Takt": 55
811 },
812 {
813     "Benamning": {
814         "sv": "Halvtid",
815         "en": "Halftime"
816     },
817     "Beskrivning": {},
818     "Dolt": false,
819     "Giltighetsperiod": {
820         "Slutdatum": "2018-06-19"
821     },
822     "ID": "133319",
823     "Kod": "56",
824     "LarosateID": 29,
825     "Takt": 56
826 },
827 {
828     "Benamning": {
829         "sv": "Halvtid",
830         "en": "Halftime"
831     },
832     "Beskrivning": {},
833     "Dolt": false,
834     "Giltighetsperiod": {
835         "Slutdatum": "2018-06-19"
836     },
837     "ID": "133317",
838     "Kod": "57",
839     "LarosateID": 29,
840     "Takt": 57
841 },
842 {
```

```
843     "Benamning": {
844         "sv": "Halvtid",
845         "en": "Halftime"
846     },
847     "Beskrivning": {},
848     "Dolt": false,
849     "Giltighetsperiod": {
850         "Slutdatum": "2018-06-19"
851     },
852     "ID": "133320",
853     "Kod": "58",
854     "LarosateID": 29,
855     "Takt": 58
856 },
857 {
858     "Benamning": {
859         "sv": "Halvtid",
860         "en": "Halftime"
861     },
862     "Beskrivning": {},
863     "Dolt": false,
864     "Giltighetsperiod": {
865         "Slutdatum": "2018-06-19"
866     },
867     "ID": "133322",
868     "Kod": "59",
869     "LarosateID": 29,
870     "Takt": 59
871 },
872 {
873     "Benamning": {
874         "sv": "Kvartstid",
875         "en": "One-quarter-time"
876     },
877     "Beskrivning": {},
878     "Dolt": false,
879     "Giltighetsperiod": {
880         "Slutdatum": "2018-06-19"
881     },
882     "ID": "133272",
883     "Kod": "6",
884     "LarosateID": 29,
885     "Takt": 6
886 },
887 {
888     "Benamning": {
889         "sv": "Halvtid",
890         "en": "Halftime"
891     },
892     "Beskrivning": {},
```

```
893     "Dolt": false,
894     "Giltighetsperiod": {
895         "Slutdatum": "2018-06-19"
896     },
897     "ID": "133323",
898     "Kod": "60",
899     "LarosateID": 29,
900     "Takt": 60
901 },
902 {
903     "Benamning": {
904         "sv": "Halvtid",
905         "en": "Halftime"
906     },
907     "Beskrivning": {},
908     "Dolt": false,
909     "Giltighetsperiod": {
910         "Slutdatum": "2018-06-19"
911     },
912     "ID": "133321",
913     "Kod": "61",
914     "LarosateID": 29,
915     "Takt": 61
916 },
917 {
918     "Benamning": {
919         "sv": "Halvtid",
920         "en": "Halftime"
921     },
922     "Beskrivning": {},
923     "Dolt": false,
924     "Giltighetsperiod": {
925         "Slutdatum": "2018-06-19"
926     },
927     "ID": "133332",
928     "Kod": "62",
929     "LarosateID": 29,
930     "Takt": 62
931 },
932 {
933     "Benamning": {
934         "sv": "Halvtid",
935         "en": "Halftime"
936     },
937     "Beskrivning": {},
938     "Dolt": false,
939     "Giltighetsperiod": {
940         "Slutdatum": "2018-06-19"
941     },
942     "ID": "133331",
```

```
943     "Kod": "63",
944     "LarosateID": 29,
945     "Takt": 63
946 },
947 {
948     "Benamning": {
949         "sv": "Halvtid",
950         "en": "Halftime"
951     },
952     "Beskrivning": {},
953     "Dolt": false,
954     "Giltighetsperiod": {
955         "Slutdatum": "2018-06-19"
956     },
957     "ID": "133325",
958     "Kod": "64",
959     "LarosateID": 29,
960     "Takt": 64
961 },
962 {
963     "Benamning": {
964         "sv": "Halvtid",
965         "en": "Halftime"
966     },
967     "Beskrivning": {},
968     "Dolt": false,
969     "Giltighetsperiod": {
970         "Slutdatum": "2018-06-19"
971     },
972     "ID": "133324",
973     "Kod": "65",
974     "LarosateID": 29,
975     "Takt": 65
976 },
977 {
978     "Benamning": {
979         "sv": "Halvtid",
980         "en": "Halftime"
981     },
982     "Beskrivning": {},
983     "Dolt": false,
984     "Giltighetsperiod": {
985         "Slutdatum": "2018-06-19"
986     },
987     "ID": "133327",
988     "Kod": "66",
989     "LarosateID": 29,
990     "Takt": 66
991 },
992 {
```

```
993     "Benamning": {
994         "sv": "Halvtid",
995         "en": "Halftime"
996     },
997     "Beskrivning": {},
998     "Dolt": false,
999     "Giltighetsperiod": {
1000         "Slutdatum": "2018-06-19"
1001     },
1002     "ID": "133328",
1003     "Kod": "68",
1004     "LarosateID": 29,
1005     "Takt": 68
1006 },
1007 {
1008     "Benamning": {
1009         "sv": "Halvtid",
1010         "en": "Halftime"
1011     },
1012     "Beskrivning": {},
1013     "Dolt": false,
1014     "Giltighetsperiod": {
1015         "Slutdatum": "2018-06-19"
1016     },
1017     "ID": "133329",
1018     "Kod": "69",
1019     "LarosateID": 29,
1020     "Takt": 69
1021 },
1022 {
1023     "Benamning": {
1024         "sv": "Kvartstid",
1025         "en": "One-quarter-time"
1026     },
1027     "Beskrivning": {},
1028     "Dolt": false,
1029     "Giltighetsperiod": {
1030         "Slutdatum": "2018-06-19"
1031     },
1032     "ID": "133277",
1033     "Kod": "7",
1034     "LarosateID": 29,
1035     "Takt": 7
1036 },
1037 {
1038     "Benamning": {
1039         "sv": "Halvtid",
1040         "en": "Halftime"
1041     },
1042     "Beskrivning": {},
```

```
1043     "Dolt": false,
1044     "Giltighetsperiod": {
1045         "Slutdatum": "2018-06-19"
1046     },
1047     "ID": "133330",
1048     "Kod": "70",
1049     "LarosateID": 29,
1050     "Takt": 70
1051 },
1052 {
1053     "Benamning": {
1054         "sv": "Halvtid",
1055         "en": "Halftime"
1056     },
1057     "Beskrivning": {},
1058     "Dolt": false,
1059     "Giltighetsperiod": {
1060         "Slutdatum": "2018-06-19"
1061     },
1062     "ID": "133326",
1063     "Kod": "71",
1064     "LarosateID": 29,
1065     "Takt": 71
1066 },
1067 {
1068     "Benamning": {
1069         "sv": "Halvtid",
1070         "en": "Halftime"
1071     },
1072     "Beskrivning": {},
1073     "Dolt": false,
1074     "Giltighetsperiod": {
1075         "Slutdatum": "2018-06-19"
1076     },
1077     "ID": "133333",
1078     "Kod": "72",
1079     "LarosateID": 29,
1080     "Takt": 72
1081 },
1082 {
1083     "Benamning": {
1084         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1085         "en": "Almost full-time"
1086     },
1087     "Beskrivning": {},
1088     "Dolt": false,
1089     "Giltighetsperiod": {
1090         "Slutdatum": "2018-06-19"
1091     },
1092     "ID": "133334",
```

```
1093     "Kod": "73",
1094     "LarosateID": 29,
1095     "Takt": 73
1096 },
1097 {
1098     "Benamning": {
1099         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1100         "en": "Almost full-time"
1101     },
1102     "Beskrivning": {},
1103     "Dolt": false,
1104     "Giltighetsperiod": {
1105         "Slutdatum": "2018-06-19"
1106     },
1107     "ID": "133342",
1108     "Kod": "74",
1109     "LarosateID": 29,
1110     "Takt": 74
1111 },
1112 {
1113     "Benamning": {
1114         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1115         "en": "Almost full-time"
1116     },
1117     "Beskrivning": {},
1118     "Dolt": false,
1119     "Giltighetsperiod": {
1120         "Slutdatum": "2018-06-19"
1121     },
1122     "ID": "133335",
1123     "Kod": "76",
1124     "LarosateID": 29,
1125     "Takt": 76
1126 },
1127 {
1128     "Benamning": {
1129         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1130         "en": "Almost full-time"
1131     },
1132     "Beskrivning": {},
1133     "Dolt": false,
1134     "Giltighetsperiod": {
1135         "Slutdatum": "2018-06-19"
1136     },
1137     "ID": "133347",
1138     "Kod": "77",
1139     "LarosateID": 29,
1140     "Takt": 77
1141 },
1142 {
```

```
1143     "Benamning": {
1144         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1145         "en": "Almost full-time"
1146     },
1147     "Beskrivning": {},
1148     "Dolt": false,
1149     "Giltighetsperiod": {
1150         "Slutdatum": "2018-06-19"
1151     },
1152     "ID": "133339",
1153     "Kod": "78",
1154     "LarosateID": 29,
1155     "Takt": 78
1156 },
1157 {
1158     "Benamning": {
1159         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1160         "en": "Almost full-time"
1161     },
1162     "Beskrivning": {},
1163     "Dolt": false,
1164     "Giltighetsperiod": {
1165         "Slutdatum": "2018-06-19"
1166     },
1167     "ID": "133338",
1168     "Kod": "79",
1169     "LarosateID": 29,
1170     "Takt": 79
1171 },
1172 {
1173     "Benamning": {
1174         "sv": "Kvartstid",
1175         "en": "One-quarter-time"
1176     },
1177     "Beskrivning": {},
1178     "Dolt": false,
1179     "Giltighetsperiod": {
1180         "Slutdatum": "2018-06-19"
1181     },
1182     "ID": "133275",
1183     "Kod": "8",
1184     "LarosateID": 29,
1185     "Takt": 8
1186 },
1187 {
1188     "Benamning": {
1189         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1190         "en": "Almost full-time"
1191     },
1192     "Beskrivning": {},
```



```
1193     "Dolt": false,
1194     "Giltighetsperiod": {
1195         "Slutdatum": "2018-06-19"
1196     },
1197     "ID": "133337",
1198     "Kod": "80",
1199     "LarosateID": 29,
1200     "Takt": 80
1201 },
1202 {
1203     "Benamning": {
1204         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1205         "en": "Almost full-time"
1206     },
1207     "Beskrivning": {},
1208     "Dolt": false,
1209     "Giltighetsperiod": {
1210         "Slutdatum": "2018-06-19"
1211     },
1212     "ID": "133336",
1213     "Kod": "81",
1214     "LarosateID": 29,
1215     "Takt": 81
1216 },
1217 {
1218     "Benamning": {
1219         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1220         "en": "Almost full-time"
1221     },
1222     "Beskrivning": {},
1223     "Dolt": false,
1224     "Giltighetsperiod": {
1225         "Slutdatum": "2018-06-19"
1226     },
1227     "ID": "133340",
1228     "Kod": "82",
1229     "LarosateID": 29,
1230     "Takt": 82
1231 },
1232 {
1233     "Benamning": {
1234         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1235         "en": "Almost full-time"
1236     },
1237     "Beskrivning": {},
1238     "Dolt": false,
1239     "Giltighetsperiod": {
1240         "Slutdatum": "2018-06-19"
1241     },
1242     "ID": "133345",
```

```
1243     "Kod": "83",
1244     "LarosateID": 29,
1245     "Takt": 83
1246 },
1247 {
1248     "Benamning": {
1249         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1250         "en": "Almost full-time"
1251     },
1252     "Beskrivning": {},
1253     "Dolt": false,
1254     "Giltighetsperiod": {
1255         "Slutdatum": "2018-06-19"
1256     },
1257     "ID": "133341",
1258     "Kod": "84",
1259     "LarosateID": 29,
1260     "Takt": 84
1261 },
1262 {
1263     "Benamning": {
1264         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1265         "en": "Almost full-time"
1266     },
1267     "Beskrivning": {},
1268     "Dolt": false,
1269     "Giltighetsperiod": {
1270         "Slutdatum": "2018-06-19"
1271     },
1272     "ID": "133343",
1273     "Kod": "85",
1274     "LarosateID": 29,
1275     "Takt": 85
1276 },
1277 {
1278     "Benamning": {
1279         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1280         "en": "Almost full-time"
1281     },
1282     "Beskrivning": {},
1283     "Dolt": false,
1284     "Giltighetsperiod": {
1285         "Slutdatum": "2018-06-19"
1286     },
1287     "ID": "133344",
1288     "Kod": "86",
1289     "LarosateID": 29,
1290     "Takt": 86
1291 },
1292 {
```

```
1293     "Benamning": {
1294       "sv": "N\u00e4stan heltid",
1295       "en": "Almost full-time"
1296     },
1297     "Beskrivning": {},
1298     "Dolt": false,
1299     "Giltighetsperiod": {
1300       "Slutdatum": "2018-06-19"
1301     },
1302     "ID": "133346",
1303     "Kod": "87",
1304     "LarosateID": 29,
1305     "Takt": 87
1306   },
1307   {
1308     "Benamning": {
1309       "sv": "N\u00e4stan heltid",
1310       "en": "Almost full-time"
1311     },
1312     "Beskrivning": {},
1313     "Dolt": false,
1314     "Giltighetsperiod": {
1315       "Slutdatum": "2018-06-19"
1316     },
1317     "ID": "133348",
1318     "Kod": "88",
1319     "LarosateID": 29,
1320     "Takt": 88
1321   },
1322   {
1323     "Benamning": {
1324       "sv": "N\u00e4stan heltid",
1325       "en": "Almost full-time"
1326     },
1327     "Beskrivning": {},
1328     "Dolt": false,
1329     "Giltighetsperiod": {
1330       "Slutdatum": "2018-06-19"
1331     },
1332     "ID": "133349",
1333     "Kod": "89",
1334     "LarosateID": 29,
1335     "Takt": 89
1336   },
1337   {
1338     "Benamning": {
1339       "sv": "Kvartstid",
1340       "en": "One-quarter-time"
1341     },
1342     "Beskrivning": {},
```

```
1343     "Dolt": false,
1344     "Giltighetsperiod": {
1345         "Slutdatum": "2018-06-19"
1346     },
1347     "ID": "133273",
1348     "Kod": "9",
1349     "LarosateID": 29,
1350     "Takt": 9
1351 },
1352 {
1353     "Benamning": {
1354         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1355         "en": "Almost full-time"
1356     },
1357     "Beskrivning": {},
1358     "Dolt": false,
1359     "Giltighetsperiod": {
1360         "Slutdatum": "2018-06-19"
1361     },
1362     "ID": "133350",
1363     "Kod": "90",
1364     "LarosateID": 29,
1365     "Takt": 90
1366 },
1367 {
1368     "Benamning": {
1369         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1370         "en": "Almost full-time"
1371     },
1372     "Beskrivning": {},
1373     "Dolt": false,
1374     "Giltighetsperiod": {
1375         "Slutdatum": "2018-06-19"
1376     },
1377     "ID": "133352",
1378     "Kod": "91",
1379     "LarosateID": 29,
1380     "Takt": 91
1381 },
1382 {
1383     "Benamning": {
1384         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1385         "en": "Almost full-time"
1386     },
1387     "Beskrivning": {},
1388     "Dolt": false,
1389     "Giltighetsperiod": {
1390         "Slutdatum": "2018-06-19"
1391     },
1392     "ID": "133358",
```

```
1393     "Kod": "92",
1394     "LarosateID": 29,
1395     "Takt": 92
1396 },
1397 {
1398     "Benamning": {
1399         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1400         "en": "Almost full-time"
1401     },
1402     "Beskrivning": {},
1403     "Dolt": false,
1404     "Giltighetsperiod": {
1405         "Slutdatum": "2018-06-19"
1406     },
1407     "ID": "133353",
1408     "Kod": "93",
1409     "LarosateID": 29,
1410     "Takt": 93
1411 },
1412 {
1413     "Benamning": {
1414         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1415         "en": "Almost full-time"
1416     },
1417     "Beskrivning": {},
1418     "Dolt": false,
1419     "Giltighetsperiod": {
1420         "Slutdatum": "2018-06-19"
1421     },
1422     "ID": "133354",
1423     "Kod": "94",
1424     "LarosateID": 29,
1425     "Takt": 94
1426 },
1427 {
1428     "Benamning": {
1429         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1430         "en": "Almost full-time"
1431     },
1432     "Beskrivning": {},
1433     "Dolt": false,
1434     "Giltighetsperiod": {
1435         "Slutdatum": "2018-06-19"
1436     },
1437     "ID": "133351",
1438     "Kod": "95",
1439     "LarosateID": 29,
1440     "Takt": 95
1441 },
1442 {
```

```
1443     "Benamning": {
1444         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1445         "en": "Almost full-time"
1446     },
1447     "Beskrivning": {},
1448     "Dolt": false,
1449     "Giltighetsperiod": {
1450         "Slutdatum": "2018-06-19"
1451     },
1452     "ID": "133355",
1453     "Kod": "96",
1454     "LarosateID": 29,
1455     "Takt": 96
1456 },
1457 {
1458     "Benamning": {
1459         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1460         "en": "Almost full-time"
1461     },
1462     "Beskrivning": {},
1463     "Dolt": false,
1464     "Giltighetsperiod": {
1465         "Slutdatum": "2018-06-19"
1466     },
1467     "ID": "133357",
1468     "Kod": "97",
1469     "LarosateID": 29,
1470     "Takt": 97
1471 },
1472 {
1473     "Benamning": {
1474         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1475         "en": "Almost full-time"
1476     },
1477     "Beskrivning": {},
1478     "Dolt": false,
1479     "Giltighetsperiod": {
1480         "Slutdatum": "2018-06-19"
1481     },
1482     "ID": "133356",
1483     "Kod": "98",
1484     "LarosateID": 29,
1485     "Takt": 98
1486 },
1487 {
1488     "Benamning": {
1489         "sv": "N\u00e4stan heltid",
1490         "en": "Almost full-time"
1491     },
1492     "Beskrivning": {},
```

```

1493     "Dolt": false,
1494     "Giltighetsperiod": {
1495         "Slutdatum": "2018-06-19"
1496     },
1497     "ID": "133359",
1498     "Kod": "99",
1499     "LarosateID": 29,
1500     "Takt": 99
1501 }
1502 ]
1503 }

```

### 14.16 finansieringsform\_JSON

1248a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def finansieringsform_JSON(self):
    """
    Returns forms of financing.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/finansieringsform',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1248b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_finansieringsform_JSON():
    r = ladok.finansieringsform_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "Finansieringsform": [
3      {
4          "Benamning": {
5              "sv": "Aspirantutbildning",
6              "en": "Bridging programme for graduates with foreign qualifications"
7          },
8          "Beskrivning": {},
9          "Dolt": true,
10         "Giltighetsperiod": {
11             "Slutdatum": "2016-06-30"
12         },
13         "ID": "102078",
14         "Kod": "A",
15         "LarosateID": -1
16     },

```

```

17  {
18    "Benamning": {
19      "sv": "Bas\u00e5rsutbildning",
20      "en": "Foundation year programme"
21    },
22    "Beskrivning": {},
23    "Dolt": false,
24    "Giltighetsperiod": {},
25    "ID": "102085",
26    "Kod": "B",
27    "LarosateID": -1
28  },
29  {
30    "Benamning": {
31      "sv": "Distanskonsortiekurs",
32      "en": "Distance consortium course"
33    },
34    "Beskrivning": {},
35    "Dolt": true,
36    "Giltighetsperiod": {
37      "Slutdatum": "2016-06-30"
38    },
39    "ID": "102080",
40    "Kod": "D",
41    "LarosateID": -1
42  },
43  {
44    "Benamning": {
45      "sv": "Fortbildningskurs f\u00f6r skolpersonal",
46      "en": "Continuing professional development course for teachers"
47    },
48    "Beskrivning": {},
49    "Dolt": true,
50    "Giltighetsperiod": {
51      "Slutdatum": "2016-06-30"
52    },
53    "ID": "102076",
54    "Kod": "F",
55    "LarosateID": -1
56  },
57  {
58    "Benamning": {
59      "sv": "Flexibla v\u00e4gar in i l\u00e4raryrket",
60      "en": "Flexible roads into the teaching profession"
61    },
62    "Beskrivning": {
63      "sv": "Regeringsuppdrag \u00e5t Ume\u00e5 universitet att leda ett arbete med att ta fram\ninsatse
64    },
65    "Dolt": true,
66    "Giltighetsperiod": {},

```



```

67     "ID": "149937",
68     "Kod": "FVI",
69     "LarosateID": -1
70 },
71 {
72     "Benamning": {
73         "sv": "Kombinationsutbildning",
74         "en": "Combined education"
75     },
76     "Beskrivning": {},
77     "Dolt": true,
78     "Giltighetsperiod": {
79         "Slutdatum": "2016-06-30"
80     },
81     "ID": "102077",
82     "Kod": "KB",
83     "LarosateID": -1
84 },
85 {
86     "Benamning": {
87         "sv": "Finansiering via KK-stiftelsen",
88         "en": "Funded by the Knowledge Foundation"
89     },
90     "Beskrivning": {},
91     "Dolt": true,
92     "Giltighetsperiod": {},
93     "ID": "136090",
94     "Kod": "KK",
95     "LarosateID": -1
96 },
97 {
98     "Benamning": {
99         "sv": "Kompletterande pedagogisk utbildning till grundl\u00e4rar- eller \u00e4mnesl\u00e4rarexamen",
100        "en": "Supplementary pedagogical education aiming to a degree in primary education or a degree in
101    },
102    "Beskrivning": {
103        "sv": "SFS 2021:1336 F\u00f6rs\u00f6ksverksamhet med kompletterande pedagogisk utbildning som leda
104    },
105    "Dolt": false,
106    "Giltighetsperiod": {},
107    "ID": "153256",
108    "Kod": "KPL",
109    "LarosateID": -1
110 },
111 {
112    "Benamning": {
113        "sv": "Livsl\u00e4rning",
114        "en": "Life long learning"
115    },
116    "Beskrivning": {

```

```
117         "sv": "S\u00e4rskild satsning fr.o.m. 2021 enligt l\u00e4ros\u00e4ttens regleringsbrev"
118     },
119     "Dolt": false,
120     "Giltighetsperiod": {
121         "Startdatum": "2021-01-01"
122     },
123     "ID": "151411",
124     "Kod": "LL",
125     "LarosateID": -1
126 },
127 {
128     "Benamning": {
129         "sv": "NT/SVUX-utbildning",
130         "en": "Adult education in science and applied science"
131     },
132     "Beskrivning": {},
133     "Dolt": true,
134     "Giltighetsperiod": {
135         "Slutdatum": "2016-06-30"
136     },
137     "ID": "102075",
138     "Kod": "NT",
139     "LarosateID": -1
140 },
141 {
142     "Benamning": {
143         "sv": "N\u00e4tuniversitetet",
144         "en": "Net university course"
145     },
146     "Beskrivning": {},
147     "Dolt": true,
148     "Giltighetsperiod": {
149         "Slutdatum": "2016-06-30"
150     },
151     "ID": "102079",
152     "Kod": "NU",
153     "LarosateID": -1
154 },
155 {
156     "Benamning": {
157         "sv": "Ordinarie anslagsfinansiering",
158         "en": "Regular government funding"
159     },
160     "Beskrivning": {},
161     "Dolt": false,
162     "Giltighetsperiod": {},
163     "ID": "101050",
164     "Kod": "ORD",
165     "LarosateID": -1
166 },
```

```

167     {
168         "Benamning": {
169             "sv": "Sommarkurs",
170             "en": "Summer course"
171         },
172         "Beskrivning": {},
173         "Dolt": true,
174         "Giltighetsperiod": {},
175         "ID": "102074",
176         "Kod": "S",
177         "LarosateID": -1
178     },
179     {
180         "Benamning": {
181             "sv": "S\u00e4rskild utbildningssatsning 2020",
182             "en": "Special effort on education 2020"
183         },
184         "Beskrivning": {
185             "sv": "S\u00e4rskild satsning p\u00e5 sommarkurser och beh\u00f6righetsgivande utbildning 2020 (Regeringens proposition 2020/21:99)"
186         },
187         "Dolt": true,
188         "Giltighetsperiod": {
189             "Slutdatum": "2021-06-30",
190             "Startdatum": "2020-01-01"
191         },
192         "ID": "150163",
193         "Kod": "S20",
194         "LarosateID": -1
195     },
196     {
197         "Benamning": {
198             "sv": "S\u00e4rskild satsning p\u00e5 sommarkurser 2021",
199             "en": "Special effort on summer courses 2021"
200         },
201         "Beskrivning": {
202             "sv": "S\u00e4rskild satsning p\u00e5 sommarkurser 2021 (Regeringens proposition 2020/21:99)"
203         },
204         "Dolt": true,
205         "Giltighetsperiod": {
206             "Startdatum": "2021-01-01"
207         },
208         "ID": "151754",
209         "Kod": "S21",
210         "LarosateID": -1
211     },
212     {
213         "Benamning": {
214             "sv": "Sommarkurser inom l\u00e4roplanen f\u00f6r examen, beh\u00f6righet och kompetensutveckling",
215             "en": "Sommer courses within the education area aiming to qualification and competence development"
216         },

```

```

217     "Beskrivning": {
218       "sv": "Regeringsbeslut U2019/04118/UH. Ers\u00e4tter uppdraget att anordna fler relevanta sommarkurser",
219     },
220     "Dolt": true,
221     "Giltighetsperiod": {
222       "Startdatum": "2020-01-01"
223     },
224     "ID": "154263",
225     "Kod": "SSL",
226     "LarosateID": -1
227   },
228   {
229     "Benamning": {
230       "sv": "Vetenskap utan gr\u00e4nser",
231       "en": "Science without borders"
232     },
233     "Beskrivning": {
234       "sv": "Se regleringsbrev"
235     },
236     "Dolt": true,
237     "Giltighetsperiod": {},
238     "ID": "102083",
239     "Kod": "SWB",
240     "LarosateID": -1
241   },
242   {
243     "Benamning": {
244       "sv": "S\u00e4rskild l\u00e4rarutbildning",
245       "en": "Special education for teachers in vocational subjects"
246     },
247     "Beskrivning": {
248       "sv": "SFS 2005:568 S\u00e4rskild utbildning av l\u00e4rare i yrkes\u00e4mnen"
249     },
250     "Dolt": true,
251     "Giltighetsperiod": {
252       "Slutdatum": "2010-01-01",
253       "Startdatum": "2005-08-01"
254     },
255     "ID": "102084",
256     "Kod": "S\u00c4L",
257     "LarosateID": -1
258   },
259   {
260     "Benamning": {
261       "sv": "Uppdragsutbildning",
262       "en": "Contract education"
263     },
264     "Beskrivning": {
265       "sv": "Anv\u00e4nds i Ladok f\u00f6r all uppdragsutbildning som inte s\u00e4rskiljs genom annan fi
266     },

```

```

267     "Dolt": true,
268     "Giltighetsperiod": {},
269     "ID": "102042",
270     "Kod": "U",
271     "LarosateID": -1
272 },
273 {
274     "Benamning": {
275         "sv": "Kompletterande utbildning f\u00f6r personer med utl\u00e4ndsk examen",
276         "en": "Complementary education for persons with foreign degrees"
277     },
278     "Beskrivning": {
279         "sv": "SFS 2008:1101 H\u00f6gskoleutbildning som kompletterar avslutad utl\u00e4ndsk utbildning"
280     },
281     "Dolt": true,
282     "Giltighetsperiod": {
283         "Startdatum": "2009-01-15"
284     },
285     "ID": "106370",
286     "Kod": "UKU",
287     "LarosateID": -1
288 },
289 {
290     "Benamning": {
291         "sv": "Utlandsutbildade l\u00e4rarens vidareutbildning",
292         "en": "Complementary education for foreign teachers"
293     },
294     "Beskrivning": {
295         "sv": "Best\u00e4lld utbildning fr\u00f6m Stockholms universitet (tidigare L\u00e4rarens \u00f6gskola)"
296     },
297     "Dolt": true,
298     "Giltighetsperiod": {},
299     "ID": "102081",
300     "Kod": "ULV",
301     "LarosateID": -1
302 },
303 {
304     "Benamning": {
305         "sv": "Uppdragsutbildning polis",
306         "en": "Contract education - Police education"
307     },
308     "Beskrivning": {},
309     "Dolt": true,
310     "Giltighetsperiod": {},
311     "ID": "143695",
312     "Kod": "UPU",
313     "LarosateID": -1
314 },
315 {
316     "Benamning": {

```

```

317         "sv": "Vidareutbildning av obeh\u00f6riga l\u00e4rare",
318         "en": "Complementary education for unqualified teachers"
319     },
320     "Beskrivning": {
321         "sv": "SFS 2011:689"
322     },
323     "Dolt": true,
324     "Giltighetsperiod": {},
325     "ID": "102082",
326     "Kod": "VAL",
327     "LarosateID": -1
328 },
329 {
330     "Benamning": {
331         "sv": "X Anv\u00e4nds ej",
332         "en": "X Anv\u00e4nds ej"
333     },
334     "Beskrivning": {},
335     "Dolt": true,
336     "Giltighetsperiod": {},
337     "ID": "153396",
338     "Kod": "XXX",
339     "LarosateID": -1
340 },
341 {
342     "Benamning": {
343         "sv": "Alumn, med examen fr KTH (ej HST-HPR)",
344         "en": "- No translation available -"
345     },
346     "Beskrivning": {},
347     "Dolt": true,
348     "Giltighetsperiod": {},
349     "ID": "131704",
350     "Kod": "ALU",
351     "LarosateID": 29
352 },
353 {
354     "Benamning": {
355         "sv": "Best\u00e4lld utbildning f\u00f6r externa doktorander",
356         "en": "Contracted course for external doctoral students"
357     },
358     "Beskrivning": {},
359     "Dolt": false,
360     "Giltighetsperiod": {
361         "Startdatum": "2020-08-01"
362     },
363     "ID": "150896",
364     "Kod": "BDR",
365     "LarosateID": 29
366 },

```

```

367     {
368         "Benamning": {
369             "sv": "zzzz Best\u00e4lld utbildning f\u00f6r externa doktorander",
370             "en": "zzzz Contracted course for external doctoral students"
371         },
372         "Beskrivning": {
373             "sv": "BDR ers\u00e4tter denna"
374         },
375         "Dolt": true,
376         "Giltighetsperiod": {
377             "Slutdatum": "2020-08-01",
378             "Startdatum": "2020-08-01"
379         },
380         "ID": "150875",
381         "Kod": "BESTUTBDOKT",
382         "LarosateID": 29
383     },
384     {
385         "Benamning": {
386             "sv": "Beijing Jiaotong Technical University",
387             "en": "- No translation available -"
388         },
389         "Beskrivning": {},
390         "Dolt": true,
391         "Giltighetsperiod": {
392             "Slutdatum": "2018-06-19"
393         },
394         "ID": "131708",
395         "Kod": "BJT",
396         "LarosateID": 29
397     },
398     {
399         "Benamning": {
400             "sv": "Tekniskt bas\u00e5r NT-SVUX",
401             "en": "- No translation available -"
402         },
403         "Beskrivning": {},
404         "Dolt": true,
405         "Giltighetsperiod": {
406             "Slutdatum": "2018-06-19"
407         },
408         "ID": "131712",
409         "Kod": "BNT",
410         "LarosateID": 29
411     },
412     {
413         "Benamning": {
414             "sv": "Best\u00e4lld utbildning Chalmers (ej HST-HPR)",
415             "en": "- No translation available -"
416         },

```

```

417     "Beskrivning": {},
418     "Dolt": true,
419     "Giltighetsperiod": {},
420     "ID": "131703",
421     "Kod": "CTH",
422     "LarosateID": 29
423 },
424 {
425     "Benamning": {
426         "sv": "EIT-InnoEnergy (vissa p\u00e5 distans \u00e5r 2, ej KTH)",
427         "en": "EIT-InnoEnergy"
428     },
429     "Beskrivning": {
430         "sv": "MJ2504 \u00e4r en obligatorisk kurs f\u00f6r \u00e5r 2 p\u00e5 programmet TMESM, studenter
431     },
432     "Dolt": false,
433     "Giltighetsperiod": {
434         "Startdatum": "2017-08-01"
435     },
436     "ID": "148345",
437     "Kod": "EIS",
438     "LarosateID": 29
439 },
440 {
441     "Benamning": {
442         "sv": "EJ HST/HPR",
443         "en": "EJ HST/HPR"
444     },
445     "Beskrivning": {
446         "sv": "F\u00f6r \u00e5taganden och kurstillf\u00e4llen som ej ska generera HST/HPR, tex f\u00f6r
447     },
448     "Dolt": false,
449     "Giltighetsperiod": {
450         "Startdatum": "2024-01-01"
451     },
452     "ID": "159831",
453     "Kod": "EJH",
454     "LarosateID": 29
455 },
456 {
457     "Benamning": {
458         "sv": "Erasmus M Utresa KTH koord (ej HST-HPR)",
459         "en": "- No translation available -"
460     },
461     "Beskrivning": {},
462     "Dolt": true,
463     "Giltighetsperiod": {},
464     "ID": "131709",
465     "Kod": "EMK",
466     "LarosateID": 29

```



```

467     },
468     {
469         "Benamning": {
470             "sv": "Examensarb. utomlands (ej HST-HPR)",
471             "en": "- No translation available -"
472         },
473         "Beskrivning": {},
474         "Dolt": false,
475         "Giltighetsperiod": {},
476         "ID": "131707",
477         "Kod": "EXA",
478         "LarosateID": 29
479     },
480     {
481         "Benamning": {
482             "sv": "\u00d6verbryggande kurs",
483             "en": "- No translation available -"
484         },
485         "Beskrivning": {},
486         "Dolt": true,
487         "Giltighetsperiod": {
488             "Slutdatum": "2018-06-19"
489         },
490         "ID": "131705",
491         "Kod": "FB",
492         "LarosateID": 29
493     },
494     {
495         "Benamning": {
496             "sv": "Fortbildningskurser f\u00f6r gymnasiet\u00e4rare",
497             "en": "- No translation available -"
498         },
499         "Beskrivning": {},
500         "Dolt": true,
501         "Giltighetsperiod": {
502             "Slutdatum": "2018-06-19"
503         },
504         "ID": "131710",
505         "Kod": "FBL",
506         "LarosateID": 29
507     },
508     {
509         "Benamning": {
510             "sv": "KI-student, deltar i FOV-kurs",
511             "en": "- No translation available -"
512         },
513         "Beskrivning": {},
514         "Dolt": true,
515         "Giltighetsperiod": {
516             "Slutdatum": "2018-06-19"

```

```
517     },
518     "ID": "131706",
519     "Kod": "FKI",
520     "LarosateID": 29
521   },
522   {
523     "Benamning": {
524       "sv": "\u00d6verbryggande n\u00e4tkurs",
525       "en": "- No translation available -"
526     },
527     "Beskrivning": {},
528     "Dolt": true,
529     "Giltighetsperiod": {
530       "Slutdatum": "2018-06-19"
531     },
532     "ID": "131711",
533     "Kod": "FN\u00c4",
534     "LarosateID": 29
535   },
536   {
537     "Benamning": {
538       "sv": "Forsk.stud.kurser utb. niv\u00e5 1 och 2",
539       "en": "- No translation available -"
540     },
541     "Beskrivning": {},
542     "Dolt": false,
543     "Giltighetsperiod": {},
544     "ID": "131716",
545     "Kod": "FOA",
546     "LarosateID": 29
547   },
548   {
549     "Benamning": {
550       "sv": "Forskarkurs",
551       "en": "Phd course"
552     },
553     "Beskrivning": {},
554     "Dolt": false,
555     "Giltighetsperiod": {},
556     "ID": "131713",
557     "Kod": "FOR",
558     "LarosateID": 29
559   },
560   {
561     "Benamning": {
562       "sv": "Fortbildning och vidareutbildning",
563       "en": "- No translation available -"
564     },
565     "Beskrivning": {},
566     "Dolt": true,
```

```

567     "Giltighetsperiod": {},
568     "ID": "131717",
569     "Kod": "FOV",
570     "LarosateID": 29
571 },
572 {
573     "Benamning": {
574         "sv": "F\u00e4ltstudie i Palestina (ABE-skolan, V12)",
575         "en": "- No translation available -"
576     },
577     "Beskrivning": {},
578     "Dolt": true,
579     "Giltighetsperiod": {
580         "Slutdatum": "2018-06-19"
581     },
582     "ID": "131714",
583     "Kod": "FPA",
584     "LarosateID": 29
585 },
586 {
587     "Benamning": {
588         "sv": "F\u00f6rberedandekurs - f\u00f6r SFINX studenter",
589         "en": "- No translation available -"
590     },
591     "Beskrivning": {},
592     "Dolt": true,
593     "Giltighetsperiod": {
594         "Slutdatum": "2018-06-19"
595     },
596     "ID": "131718",
597     "Kod": "FSF",
598     "LarosateID": 29
599 },
600 {
601     "Benamning": {
602         "sv": "Gymn.elever l\u00e4ser KTH kurser (UF-2008/05 (ej HST/HPR))",
603         "en": "- No translation available -"
604     },
605     "Beskrivning": {},
606     "Dolt": false,
607     "Giltighetsperiod": {},
608     "ID": "131715",
609     "Kod": "GYM",
610     "LarosateID": 29
611 },
612 {
613     "Benamning": {
614         "sv": "H\u00f6gskolan Dalarna",
615         "en": "- No translation available -"
616     },

```

```
617     "Beskrivning": {},
618     "Dolt": true,
619     "Giltighetsperiod": {
620         "Slutdatum": "2018-06-19"
621     },
622     "ID": "131720",
623     "Kod": "HD",
624     "LarosateID": 29
625 },
626 {
627     "Benamning": {
628         "sv": "H\u00f6gskolan Dalarna, NT-SVUX",
629         "en": "- No translation available -"
630     },
631     "Beskrivning": {},
632     "Dolt": true,
633     "Giltighetsperiod": {
634         "Slutdatum": "2018-06-19"
635     },
636     "ID": "131721",
637     "Kod": "HDN",
638     "LarosateID": 29
639 },
640 {
641     "Benamning": {
642         "sv": "H\u00f6gskolan G\u00e4vle-Sandviken",
643         "en": "- No translation available -"
644     },
645     "Beskrivning": {},
646     "Dolt": true,
647     "Giltighetsperiod": {
648         "Slutdatum": "2018-06-19"
649     },
650     "ID": "131719",
651     "Kod": "HG",
652     "LarosateID": 29
653 },
654 {
655     "Benamning": {
656         "sv": "H\u00f6gskolan G\u00e4vle-Sandviken, NT-SVUX",
657         "en": "- No translation available -"
658     },
659     "Beskrivning": {},
660     "Dolt": true,
661     "Giltighetsperiod": {
662         "Slutdatum": "2018-06-19"
663     },
664     "ID": "131722",
665     "Kod": "HGN",
666     "LarosateID": 29
```

```
667 },
668 {
669   "Benamning": {
670     "sv": "Industrisamarb/fo-proj. (ej HST-HPR)",
671     "en": "- No translation available -"
672   },
673   "Beskrivning": {},
674   "Dolt": false,
675   "Giltighetsperiod": {},
676   "ID": "131723",
677   "Kod": "IND",
678   "LarosateID": 29
679 },
680 {
681   "Benamning": {
682     "sv": "Indonesian International Student Mobility, IISM",
683     "en": "Indonesian International Student Mobility, IISM"
684   },
685   "Beskrivning": {},
686   "Dolt": false,
687   "Giltighetsperiod": {
688     "Startdatum": "2024-04-01"
689   },
690   "ID": "159290",
691   "Kod": "ISM",
692   "LarosateID": 29
693 },
694 {
695   "Benamning": {
696     "sv": "Kina K3+2",
697     "en": "- No translation available -"
698   },
699   "Beskrivning": {},
700   "Dolt": true,
701   "Giltighetsperiod": {
702     "Slutdatum": "2018-06-19"
703   },
704   "ID": "131724",
705   "Kod": "K32",
706   "LarosateID": 29
707 },
708 {
709   "Benamning": {
710     "sv": "Kina K4+2",
711     "en": "- No translation available -"
712   },
713   "Beskrivning": {},
714   "Dolt": true,
715   "Giltighetsperiod": {
716     "Slutdatum": "2018-06-19"
```

```
717     },
718     "ID": "131725",
719     "Kod": "K42",
720     "LarosateID": 29
721   },
722   {
723     "Benamning": {
724       "sv": "Best\u00e4lld utbildning f\u00f6r Karolinska inst",
725       "en": "- No translation available -"
726     },
727     "Beskrivning": {},
728     "Dolt": true,
729     "Giltighetsperiod": {
730       "Slutdatum": "2018-06-19"
731     },
732     "ID": "131727",
733     "Kod": "KI",
734     "LarosateID": 29
735   },
736   {
737     "Benamning": {
738       "sv": "Best\u00e4lld utbildning f\u00f6r Kungl Musikh\u00f6gskolan",
739       "en": "- No translation available -"
740     },
741     "Beskrivning": {},
742     "Dolt": true,
743     "Giltighetsperiod": {
744       "Slutdatum": "2018-06-19"
745     },
746     "ID": "131730",
747     "Kod": "KMH",
748     "LarosateID": 29
749   },
750   {
751     "Benamning": {
752       "sv": "gesf\u00f6r Mag i Kognitionsvetenskap vid DSV",
753       "en": "- No translation available -"
754     },
755     "Beskrivning": {},
756     "Dolt": true,
757     "Giltighetsperiod": {
758       "Slutdatum": "2018-06-19"
759     },
760     "ID": "131726",
761     "Kod": "KOG",
762     "LarosateID": 29
763   },
764   {
765     "Benamning": {
766       "sv": "Best\u00e4lld utbildning, ges av SU, l\u00e4rprogram (ej HST-HPR)",
```

```
767     "en": "- No translation available -"
768 },
769 "Beskrivning": {},
770 "Dolt": false,
771 "Giltighetsperiod": {},
772 "ID": "131731",
773 "Kod": "LHS",
774 "LarosateID": 29
775 },
776 {
777     "Benamning": {
778         "sv": "Link\u00f6pings universitet (ej HST-HPR)",
779         "en": "- No translation available -"
780     },
781     "Beskrivning": {},
782     "Dolt": true,
783     "Giltighetsperiod": {
784         "Slutdatum": "2018-06-19"
785     },
786     "ID": "131729",
787     "Kod": "LIU",
788     "LarosateID": 29
789 },
790 {
791     "Benamning": {
792         "sv": "Uppdragsutbildn. Sri Lanka (ej HST-HPR)",
793         "en": "- No translation available -"
794     },
795     "Beskrivning": {},
796     "Dolt": true,
797     "Giltighetsperiod": {
798         "Slutdatum": "2018-06-19"
799     },
800     "ID": "131728",
801     "Kod": "LK",
802     "LarosateID": 29
803 },
804 {
805     "Benamning": {
806         "sv": "M\u00e4lardalens h\u00f6gskola",
807         "en": "- No translation available -"
808     },
809     "Beskrivning": {},
810     "Dolt": true,
811     "Giltighetsperiod": {
812         "Slutdatum": "2018-06-19"
813     },
814     "ID": "131732",
815     "Kod": "MD",
816     "LarosateID": 29
```

```

817     },
818     {
819         "Benamning": {
820             "sv": "M\u00e4lardalens h\u00f6gskola, NT-SVUX",
821             "en": "- No translation available -"
822         },
823         "Beskrivning": {},
824         "Dolt": true,
825         "Giltighetsperiod": {
826             "Slutdatum": "2018-06-19"
827         },
828         "ID": "131733",
829         "Kod": "MDN",
830         "LarosateID": 29
831     },
832     {
833         "Benamning": {
834             "sv": "Mittuniversitetet",
835             "en": "- No translation available -"
836         },
837         "Beskrivning": {},
838         "Dolt": false,
839         "Giltighetsperiod": {},
840         "ID": "131739",
841         "Kod": "MH",
842         "LarosateID": 29
843     },
844     {
845         "Benamning": {
846             "sv": "Mitt h\u00f6gskolan, NT-SVUX",
847             "en": "- No translation available -"
848         },
849         "Beskrivning": {},
850         "Dolt": true,
851         "Giltighetsperiod": {
852             "Slutdatum": "2018-06-19"
853         },
854         "ID": "131735",
855         "Kod": "MHN",
856         "LarosateID": 29
857     },
858     {
859         "Benamning": {
860             "sv": "Nordiska masterprogram",
861             "en": "- No translation available -"
862         },
863         "Beskrivning": {},
864         "Dolt": true,
865         "Giltighetsperiod": {},
866         "ID": "131734",

```



```

867     "Kod": "NMP",
868     "LarosateID": 29
869 },
870 {
871     "Benamning": {
872         "sv": "N\u00e4tuniversitetet, NT-SVUX",
873         "en": "- No translation available -"
874     },
875     "Beskrivning": {},
876     "Dolt": true,
877     "Giltighetsperiod": {
878         "Slutdatum": "2018-06-19"
879     },
880     "ID": "131736",
881     "Kod": "NNT",
882     "LarosateID": 29
883 },
884 {
885     "Benamning": {
886         "sv": "N\u00e4tkurs",
887         "en": "- No translation available -"
888     },
889     "Beskrivning": {},
890     "Dolt": true,
891     "Giltighetsperiod": {},
892     "ID": "131737",
893     "Kod": "N\u00c4T",
894     "LarosateID": 29
895 },
896 {
897     "Benamning": {
898         "sv": "Kurser f\u00f6r KTHs personal (ej HST-HPR)",
899         "en": "- No translation available -"
900     },
901     "Beskrivning": {},
902     "Dolt": false,
903     "Giltighetsperiod": {},
904     "ID": "131741",
905     "Kod": "PER",
906     "LarosateID": 29
907 },
908 {
909     "Benamning": {
910         "sv": "Study Abroad Programme",
911         "en": "Study Abroad Programme"
912     },
913     "Beskrivning": {},
914     "Dolt": false,
915     "Giltighetsperiod": {},
916     "ID": "131738",

```

```

917     "Kod": "SAP",
918     "LarosateID": 29
919 },
920 {
921     "Benamning": {
922         "sv": "Sport Campus Sweden",
923         "en": "Sport Campus Sweden"
924     },
925     "Beskrivning": {
926         "sv": "Riksidrottsuniversitetet KTH"
927     },
928     "Dolt": true,
929     "Giltighetsperiod": {},
930     "ID": "148732",
931     "Kod": "SCS",
932     "LarosateID": 29
933 },
934 {
935     "Benamning": {
936         "sv": "Erasmus Intensive Programme, sommarp.",
937         "en": "- No translation available -"
938     },
939     "Beskrivning": {},
940     "Dolt": true,
941     "Giltighetsperiod": {},
942     "ID": "131747",
943     "Kod": "SEM",
944     "LarosateID": 29
945 },
946 {
947     "Benamning": {
948         "sv": "\u00d6verbryggande kurs, sommarperiod",
949         "en": "- No translation available -"
950     },
951     "Beskrivning": {},
952     "Dolt": true,
953     "Giltighetsperiod": {
954         "Slutdatum": "2018-06-19"
955     },
956     "ID": "131740",
957     "Kod": "SFB",
958     "LarosateID": 29
959 },
960 {
961     "Benamning": {
962         "sv": "SFINX, f\u00f6r utl\u00e4ndska ingenj\u00f6rer",
963         "en": "- No translation available -"
964     },
965     "Beskrivning": {},
966     "Dolt": true,

```

```

967     "Giltighetsperiod": {},
968     "ID": "131743",
969     "Kod": "SFI",
970     "LarosateID": 29
971 },
972 {
973     "Benamning": {
974         "sv": "Fortbildn & vidareutbildn, sommarperiod",
975         "en": "- No translation available -"
976     },
977     "Beskrivning": {},
978     "Dolt": true,
979     "Giltighetsperiod": {},
980     "ID": "131742",
981     "Kod": "SFV",
982     "LarosateID": 29
983 },
984 {
985     "Benamning": {
986         "sv": "NT/SVUX-utbildning, sommarperiod",
987         "en": "- No translation available -"
988     },
989     "Beskrivning": {},
990     "Dolt": true,
991     "Giltighetsperiod": {
992         "Slutdatum": "2018-06-19"
993     },
994     "ID": "131745",
995     "Kod": "SNT",
996     "LarosateID": 29
997 },
998 {
999     "Benamning": {
1000         "sv": "N\u00e4tkurs, sommarperiod",
1001         "en": "- No translation available -"
1002     },
1003     "Beskrivning": {},
1004     "Dolt": true,
1005     "Giltighetsperiod": {
1006         "Slutdatum": "2018-06-19"
1007     },
1008     "ID": "131744",
1009     "Kod": "SN\u00c4",
1010     "LarosateID": 29
1011 },
1012 {
1013     "Benamning": {
1014         "sv": "Sommarperiod",
1015         "en": "- No translation available -"
1016     },

```

```
1017     "Beskrivning": {},
1018     "Dolt": true,
1019     "Giltighetsperiod": {
1020         "Slutdatum": "2018-06-19"
1021     },
1022     "ID": "131746",
1023     "Kod": "SOM",
1024     "LarosateID": 29
1025 },
1026 {
1027     "Benamning": {
1028         "sv": "Stockholm Summer School",
1029         "en": "- No translation available -"
1030     },
1031     "Beskrivning": {},
1032     "Dolt": true,
1033     "Giltighetsperiod": {},
1034     "ID": "131748",
1035     "Kod": "SSS",
1036     "LarosateID": 29
1037 },
1038 {
1039     "Benamning": {
1040         "sv": "Best\u00e4lld utbildning f\u00f6r Stockholms Universitet",
1041         "en": "- No translation available -"
1042     },
1043     "Beskrivning": {},
1044     "Dolt": false,
1045     "Giltighetsperiod": {},
1046     "ID": "131749",
1047     "Kod": "SU",
1048     "LarosateID": 29
1049 },
1050 {
1051     "Benamning": {
1052         "sv": "Best\u00e4lld utbildning f\u00f6r S\u00f6dert\u00f6rns h\u00f6gskola",
1053         "en": "- No translation available -"
1054     },
1055     "Beskrivning": {},
1056     "Dolt": false,
1057     "Giltighetsperiod": {},
1058     "ID": "131751",
1059     "Kod": "S\u00d6",
1060     "LarosateID": 29
1061 },
1062 {
1063     "Benamning": {
1064         "sv": "Antagna av distanskonsortiet(ej HST-HPR)",
1065         "en": "- No translation available -"
1066     },
```

```

1067     "Beskrivning": {},
1068     "Dolt": true,
1069     "Giltighetsperiod": {
1070         "Slutdatum": "2018-06-19"
1071     },
1072     "ID": "131753",
1073     "Kod": "UDI",
1074     "LarosateID": 29
1075 },
1076 {
1077     "Benamning": {
1078         "sv": "Best\u00e4lld utbildning f\u00f6r F\u00f6rsvarsh\u00f6gskolan",
1079         "en": "- No translation available -"
1080     },
1081     "Beskrivning": {},
1082     "Dolt": false,
1083     "Giltighetsperiod": {},
1084     "ID": "131750",
1085     "Kod": "UFH",
1086     "LarosateID": 29
1087 },
1088 {
1089     "Benamning": {
1090         "sv": "Best\u00e4lld utbildning f\u00f6r Handelsh\u00f6gskolan",
1091         "en": "- No translation available -"
1092     },
1093     "Beskrivning": {},
1094     "Dolt": true,
1095     "Giltighetsperiod": {
1096         "Slutdatum": "2018-06-19"
1097     },
1098     "ID": "131752",
1099     "Kod": "UHH",
1100     "LarosateID": 29
1101 },
1102 {
1103     "Benamning": {
1104         "sv": "Uppdr.utb. Karolinska inst (ej HST-HPR)",
1105         "en": "- No translation available -"
1106     },
1107     "Beskrivning": {},
1108     "Dolt": true,
1109     "Giltighetsperiod": {
1110         "Slutdatum": "2018-06-19"
1111     },
1112     "ID": "131757",
1113     "Kod": "UKI",
1114     "LarosateID": 29
1115 },
1116 {

```

```
1117     "Benamning": {
1118       "sv": "Uppdr.utb. L\u00e4nsarbetsn\u00e4mnden (ej HST-HPR)",
1119       "en": "- No translation available -"
1120     },
1121     "Beskrivning": {},
1122     "Dolt": true,
1123     "Giltighetsperiod": {
1124       "Slutdatum": "2018-06-19"
1125     },
1126     "ID": "131756",
1127     "Kod": "ULA",
1128     "LarosateID": 29
1129   },
1130   {
1131     "Benamning": {
1132       "sv": "Uppdragsutbildning (ej HST-HPR)",
1133       "en": "- No translation available -"
1134     },
1135     "Beskrivning": {},
1136     "Dolt": false,
1137     "Giltighetsperiod": {
1138       "Startdatum": "2018-06-19"
1139     },
1140     "ID": "131758",
1141     "Kod": "UPP",
1142     "LarosateID": 29
1143   },
1144   {
1145     "Benamning": {
1146       "sv": "Uppdragsutbildning Skolverket (ej HST-HPR)",
1147       "en": "Contract Education, Skolverket"
1148     },
1149     "Beskrivning": {
1150       "sv": "Ny kod 2022\nF\u00f6rordningen 2007:223 avser \u201dUppdragsutbildning f\u00f6r fortbildning",
1151     },
1152     "Dolt": false,
1153     "Giltighetsperiod": {
1154       "Startdatum": "2018-01-01"
1155     },
1156     "ID": "153550",
1157     "Kod": "UPS",
1158     "LarosateID": 29
1159   },
1160   {
1161     "Benamning": {
1162       "sv": "Uppdr.utb. S\u00f6dert\u00f6rn (ej HST-HPR)",
1163       "en": "- No translation available -"
1164     },
1165     "Beskrivning": {},
1166     "Dolt": true,
```

```
1167     "Giltighetsperiod": {
1168         "Slutdatum": "2018-06-19"
1169     },
1170     "ID": "131755",
1171     "Kod": "US0",
1172     "LarosateID": 29
1173 },
1174 {
1175     "Benamning": {
1176         "sv": "Uppdr.utb. SU-UU (ej HST-HPR)",
1177         "en": "- No translation available -"
1178     },
1179     "Beskrivning": {},
1180     "Dolt": true,
1181     "Giltighetsperiod": {
1182         "Slutdatum": "2018-06-19"
1183     },
1184     "ID": "131767",
1185     "Kod": "USU",
1186     "LarosateID": 29
1187 },
1188 {
1189     "Benamning": {
1190         "sv": "Visby, tekniskt bas\u00e5r",
1191         "en": "- No translation available -"
1192     },
1193     "Beskrivning": {},
1194     "Dolt": true,
1195     "Giltighetsperiod": {
1196         "Slutdatum": "2018-06-19"
1197     },
1198     "ID": "131754",
1199     "Kod": "UVB",
1200     "LarosateID": 29
1201 },
1202 {
1203     "Benamning": {
1204         "sv": "Visby",
1205         "en": "- No translation available -"
1206     },
1207     "Beskrivning": {},
1208     "Dolt": true,
1209     "Giltighetsperiod": {
1210         "Slutdatum": "2018-06-19"
1211     },
1212     "ID": "131760",
1213     "Kod": "UVI",
1214     "LarosateID": 29
1215 },
1216 {
```

```
1217     "Benamning": {
1218       "sv": "Visby, NT-SVUX",
1219       "en": "- No translation available -"
1220     },
1221     "Beskrivning": {},
1222     "Dolt": true,
1223     "Giltighetsperiod": {
1224       "Slutdatum": "2018-06-19"
1225     },
1226     "ID": "131759",
1227     "Kod": "UVN",
1228     "LarosateID": 29
1229   },
1230   {
1231     "Benamning": {
1232       "sv": "Visby, tekniskt bas\u000e5r NT-SVUX",
1233       "en": "- No translation available -"
1234     },
1235     "Beskrivning": {},
1236     "Dolt": true,
1237     "Giltighetsperiod": {
1238       "Slutdatum": "2018-06-19"
1239     },
1240     "ID": "131761",
1241     "Kod": "UVT",
1242     "LarosateID": 29
1243   },
1244   {
1245     "Benamning": {
1246       "sv": "Uppdr.utb. Visby, UPP (ej HST-HPR)",
1247       "en": "- No translation available -"
1248     },
1249     "Beskrivning": {},
1250     "Dolt": true,
1251     "Giltighetsperiod": {
1252       "Slutdatum": "2018-06-19"
1253     },
1254     "ID": "131762",
1255     "Kod": "UVU",
1256     "LarosateID": 29
1257   },
1258   {
1259     "Benamning": {
1260       "sv": "Visby, fortbildning och vidareutbildning",
1261       "en": "- No translation available -"
1262     },
1263     "Beskrivning": {},
1264     "Dolt": true,
1265     "Giltighetsperiod": {
1266       "Slutdatum": "2018-06-19"
```



```

1267     },
1268     "ID": "131768",
1269     "Kod": "UVV",
1270     "LarosateID": 29
1271 },
1272 {
1273     "Benamning": {
1274         "sv": "Visby, resultat i GOTDOK (ej HST-HPR)",
1275         "en": "- No translation available -"
1276     },
1277     "Beskrivning": {},
1278     "Dolt": true,
1279     "Giltighetsperiod": {
1280         "Slutdatum": "2018-06-19"
1281     },
1282     "ID": "131763",
1283     "Kod": "UVX",
1284     "LarosateID": 29
1285 },
1286 {
1287     "Benamning": {
1288         "sv": "Kurs ers\u00e4ttter en avvecklad kurs (EJ HST)",
1289         "en": "Kurs ers\u00e4ttter en avvecklad kurs (EJ HST)"
1290     },
1291     "Beskrivning": {
1292         "sv": "Fin.form anv\u00e4nds f\u00f6r den ers\u00e4ttande kursens kurstillf\u00e4llen, d\u00e4r st
1293     },
1294     "Dolt": false,
1295     "Giltighetsperiod": {
1296         "Startdatum": "2021-07-01"
1297     },
1298     "ID": "152681",
1299     "Kod": "XER",
1300     "LarosateID": 29
1301 },
1302 {
1303     "Benamning": {
1304         "sv": "Examensarbete frist\u00e5endekurs",
1305         "en": "- No translation available -"
1306     },
1307     "Beskrivning": {},
1308     "Dolt": true,
1309     "Giltighetsperiod": {},
1310     "ID": "131766",
1311     "Kod": "XEX",
1312     "LarosateID": 29
1313 },
1314 {
1315     "Benamning": {
1316         "sv": "Ex.arb 12 p forts\u00e4ttter till 20 p",

```

```

1317         "en": "- No translation available -"
1318     },
1319     "Beskrivning": {},
1320     "Dolt": true,
1321     "Giltighetsperiod": {
1322         "Slutdatum": "2018-06-19"
1323     },
1324     "ID": "131764",
1325     "Kod": "XII",
1326     "LarosateID": 29
1327 },
1328 {
1329     "Benamning": {
1330         "sv": "\u00d6verbryggande kurs (ej HST-HPR)",
1331         "en": "- No translation available -"
1332     },
1333     "Beskrivning": {},
1334     "Dolt": true,
1335     "Giltighetsperiod": {},
1336     "ID": "131765",
1337     "Kod": "\u00d6B",
1338     "LarosateID": 29
1339 },
1340 {
1341     "Benamning": {
1342         "sv": "\u00d6verbryggande n\u00e4tkurs (ej HST-HPR)",
1343         "en": "- No translation available -"
1344     },
1345     "Beskrivning": {},
1346     "Dolt": true,
1347     "Giltighetsperiod": {},
1348     "ID": "131769",
1349     "Kod": "\u00d6N\u00c4",
1350     "LarosateID": 29
1351 },
1352 {
1353     "Benamning": {
1354         "sv": "F\u00f6rberedandekurs SFINX stud.(ej HST-HPR)",
1355         "en": "- No translation available -"
1356     },
1357     "Beskrivning": {},
1358     "Dolt": true,
1359     "Giltighetsperiod": {},
1360     "ID": "131770",
1361     "Kod": "\u00d6SF",
1362     "LarosateID": 29
1363 }
1364 ]
1365 }

```

**14.17 utbildningsomrade\_JSON**

```

1276a <LadokSession data methods 48c>+≡
# added by GQMjr
def utbildningsomrade_JSON(self):
    """
    Returns subject areas.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/utbildningsomrade',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```

1276b <test functions 52b>+≡
def test_utbildningsomrade_JSON():
    r = ladok.utbildningsomrade_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1 {
2   "Utbildningsomrade": [
3     {
4       "Benamning": {
5         "sv": "Dansomr\u00e5det",
6         "en": "Dance"
7       },
8       "Beskrivning": {
9         "sv": "Inf\u00f6rdes fr\u00e5n budget\u00e5ret 1994/95. Tidigare fanns bara ett konstn\u00e4rsligt
10      },
11      "Dolt": true,
12      "Giltighetsperiod": {
13        "Startdatum": "1994-07-01"
14      },
15      "ID": "1",
16      "Kod": "DA",
17      "LarosateID": -1
18    },
19    {
20      "Benamning": {
21        "sv": "Designomr\u00e5det",
22        "en": "Design"
23      },
24      "Beskrivning": {
25        "sv": "Inf\u00f6rdes fr\u00e5n budget\u00e5ret 1994/95. Tidigare fanns bara ett konstn\u00e4rsligt
26      },
27      "Dolt": false,
28      "Giltighetsperiod": {

```

```

29     "Startdatum": "1994-07-01"
30 },
31 "ID": "2",
32 "Kod": "DE",
33 "LarosateID": -1
34 },
35 {
36   "Benamning": {
37     "sv": "Humanistiska omr\u00e5det",
38     "en": "Humanities"
39   },
40   "Beskrivning": {},
41   "Dolt": false,
42   "Giltighetsperiod": {
43     "Startdatum": "1993-07-01"
44   },
45   "ID": "4",
46   "Kod": "HU",
47   "LarosateID": -1
48 },
49 {
50   "Benamning": {
51     "sv": "Idrottsliga omr\u00e5det",
52     "en": "Sports"
53   },
54   "Beskrivning": {},
55   "Dolt": true,
56   "Giltighetsperiod": {
57     "Startdatum": "1993-07-01"
58   },
59   "ID": "5",
60   "Kod": "ID",
61   "LarosateID": -1
62 },
63 {
64   "Benamning": {
65     "sv": "Konstomr\u00e5det",
66     "en": "Fine arts"
67   },
68   "Beskrivning": {
69     "sv": "Inf\u006frdes fr\u00e5n budget\u00e5ret 1994/95. Tidigare fanns bara ett konstn\u00e4rsligt
70   },
71   "Dolt": true,
72   "Giltighetsperiod": {
73     "Startdatum": "1994-07-01"
74   },
75   "ID": "7",
76   "Kod": "K0",
77   "LarosateID": -1
78 },

```

```

79     {
80         "Benamning": {
81             "sv": "Undervisningsomr\u00e5det",
82             "en": "Education"
83         },
84         "Beskrivning": {
85             "sv": "Avser utbildning inom det allm\u00e4nna utbildningsomr\u00e5det och den utbildningsvetenska",
86         },
87         "Dolt": false,
88         "Giltighetsperiod": {
89             "Startdatum": "1993-07-01"
90         },
91         "ID": "9",
92         "Kod": "LU",
93         "LarosateID": -1
94     },
95     {
96         "Benamning": {
97             "sv": "Medicinska omr\u00e5det",
98             "en": "Medicine"
99         },
100        "Beskrivning": {},
101        "Dolt": false,
102        "Giltighetsperiod": {
103            "Startdatum": "1993-07-01"
104        },
105        "ID": "10",
106        "Kod": "ME",
107        "LarosateID": -1
108    },
109    {
110        "Benamning": {
111            "sv": "Mediaomr\u00e5det",
112            "en": "Media"
113        },
114        "Beskrivning": {
115            "sv": "Inf\u0068des fr\u00e5n budget\u00e5ret 1994/95. Tidigare fanns bara ett konstn\u00e4rligt",
116        },
117        "Dolt": false,
118        "Giltighetsperiod": {
119            "Startdatum": "1994-07-01"
120        },
121        "ID": "11",
122        "Kod": "MM",
123        "LarosateID": -1
124    },
125    {
126        "Benamning": {
127            "sv": "Musikomr\u00e5det",
128            "en": "Music"

```

```

129     },
130     "Beskrivning": {
131       "sv": "Inf\u00f6rdes fr\u00e5n budget\u00e5ret 1994/95. Tidigare fanns bara ett konstn\u00e4rsligt
132     },
133     "Dolt": false,
134     "Giltighetsperiod": {
135       "Startdatum": "1994-07-01"
136     },
137     "ID": "12",
138     "Kod": "MU",
139     "LarosateID": -1
140   },
141   {
142     "Benamning": {
143       "sv": "Naturvetenskapliga omr\u00e5det",
144       "en": "Natural sciences"
145     },
146     "Beskrivning": {},
147     "Dolt": false,
148     "Giltighetsperiod": {
149       "Startdatum": "1993-07-01"
150     },
151     "ID": "13",
152     "Kod": "NA",
153     "LarosateID": -1
154   },
155   {
156     "Benamning": {
157       "sv": "Odontologiska omr\u00e5det",
158       "en": "Dentistry"
159     },
160     "Beskrivning": {},
161     "Dolt": true,
162     "Giltighetsperiod": {
163       "Startdatum": "1993-07-01"
164     },
165     "ID": "14",
166     "Kod": "OD",
167     "LarosateID": -1
168   },
169   {
170     "Benamning": {
171       "sv": "Operaomr\u00e5det",
172       "en": "Opera"
173     },
174     "Beskrivning": {
175       "sv": "Inf\u00f6rdes fr\u00e5n budget\u00e5ret 1994/95. Tidigare fanns bara ett konstn\u00e4rsligt
176     },
177     "Dolt": true,
178     "Giltighetsperiod": {

```

```

179         "Startdatum": "1994-07-01"
180     },
181     "ID": "15",
182     "Kod": "OP",
183     "LarosateID": -1
184 },
185 {
186     "Benamning": {
187         "sv": "Samh\u00e4llsvetenskapliga omr\u00e5det",
188         "en": "Social sciences"
189     },
190     "Beskrivning": {},
191     "Dolt": false,
192     "Giltighetsperiod": {
193         "Startdatum": "1993-07-01"
194     },
195     "ID": "16",
196     "Kod": "SA",
197     "LarosateID": -1
198 },
199 {
200     "Benamning": {
201         "sv": "Teateromr\u00e5det",
202         "en": "Theatre"
203     },
204     "Beskrivning": {
205         "sv": "Inf\u006frdes fr\u00e5n budget\u00e5ret 1994/95. Tidigare fanns bara ett konstn\u00e4rsligt
206     },
207     "Dolt": true,
208     "Giltighetsperiod": {
209         "Startdatum": "1994-07-01"
210     },
211     "ID": "18",
212     "Kod": "TA",
213     "LarosateID": -1
214 },
215 {
216     "Benamning": {
217         "sv": "Tekniska omr\u00e5det",
218         "en": "Technology"
219     },
220     "Beskrivning": {},
221     "Dolt": false,
222     "Giltighetsperiod": {
223         "Startdatum": "1993-07-01"
224     },
225     "ID": "19",
226     "Kod": "TE",
227     "LarosateID": -1
228 },

```

```

229     {
230         "Benamning": {
231             "sv": "Teologiska omr\u00e5det",
232             "en": "Theology"
233         },
234         "Beskrivning": {},
235         "Dolt": true,
236         "Giltighetsperiod": {
237             "Startdatum": "1993-07-01"
238         },
239         "ID": "20",
240         "Kod": "TL",
241         "LarosateID": -1
242     },
243     {
244         "Benamning": {
245             "sv": "Verksamhetsf\u00f6rlagd utbildning",
246             "en": "Placement"
247         },
248         "Beskrivning": {
249             "sv": "Avser verksamhetsf\u00f6rlagd utbildning inom l\u00e4rar- och f\u00f6rskoll\u00e4rarutbildn
250         },
251         "Dolt": false,
252         "Giltighetsperiod": {
253             "Startdatum": "2013-01-01"
254         },
255         "ID": "25",
256         "Kod": "VU",
257         "LarosateID": -1
258     },
259     {
260         "Benamning": {
261             "sv": "V\u00e4rdoms\u00e5det",
262             "en": "Health care"
263         },
264         "Beskrivning": {},
265         "Dolt": true,
266         "Giltighetsperiod": {
267             "Startdatum": "1993-07-01"
268         },
269         "ID": "22",
270         "Kod": "V\u00c5",
271         "LarosateID": -1
272     },
273     {
274         "Benamning": {
275             "sv": "Information saknas",
276             "en": "Information missing"
277         },
278         "Beskrivning": {},

```



```

279     "Dolt": true,
280     "Giltighetsperiod": {},
281     "ID": "23",
282     "Kod": "XX",
283     "LarosateID": -1
284 },
285 {
286     "Benamning": {
287         "sv": "\u00d6vriga omr\u00e5den",
288         "en": "Other fields"
289     },
290     "Beskrivning": {
291         "sv": "Avser journalist- och bibliotekarieutbildningar samt praktiska och estetiska kurser inom l\u00e4sning",
292     },
293     "Dolt": false,
294     "Giltighetsperiod": {
295         "Startdatum": "1993-07-01"
296     },
297     "ID": "24",
298     "Kod": "\u00d6V",
299     "LarosateID": -1
300 },
301 {
302     "Benamning": {
303         "sv": "Juridiska omr\u00e5det",
304         "en": "Law"
305     },
306     "Beskrivning": {},
307     "Dolt": false,
308     "Giltighetsperiod": {
309         "Startdatum": "1993-07-01"
310     },
311     "ID": "6",
312     "Kod": "JU",
313     "LarosateID": -1
314 },
315 {
316     "Benamning": {
317         "sv": "Farmaceutiska omr\u00e5det",
318         "en": "Pharmacy"
319     },
320     "Beskrivning": {},
321     "Dolt": true,
322     "Giltighetsperiod": {
323         "Startdatum": "1993-07-01"
324     },
325     "ID": "3",
326     "Kod": "FA",
327     "LarosateID": -1
328 }

```

```

329 ]
330 }

```

## 14.18 kravpatidigarestudier\_JSON

1283a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def kravpatidigarestudier_JSON(self):
    """
    Returns requirements for earlier studies.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/kravpatidigarestudier',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1283b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_kravpatidigarestudier_JSON():
    r = ladok.kravpatidigarestudier_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1 {
2   "KravPaTidigareStudier": [
3     {
4       "Benamning": {
5         "sv": "Tidigare h\u00f6gskolestudier kr\u00e4vs",
6         "en": "University studies required"
7       },
8       "Beskrivning": {},
9       "Dolt": false,
10      "Emilvarde": "uh",
11      "Giltighetsperiod": {},
12      "ID": "1",
13      "Kod": "UH",
14      "LarosateID": -1
15    },
16    {
17      "Benamning": {
18        "sv": "Inga tidigare h\u00f6gskolestudier kr\u00e4vs",
19        "en": "Upper secondary or equivalent"
20      },
21      "Beskrivning": {},
22      "Dolt": false,
23      "Emilvarde": "grundläggande",
24      "Giltighetsperiod": {},
25      "ID": "2",

```

```

26     "Kod": "GR",
27     "LarosateID": -1
28 },
29 {
30     "Benamning": {
31         "sv": "Ingen grundl\u00e4ggande beh\u00f6righet kr\u00e4vs",
32         "en": "No general entry requirements needed"
33     },
34     "Beskrivning": {},
35     "Dolt": false,
36     "Emilvarde": "inga",
37     "Giltighetsperiod": {},
38     "ID": "3",
39     "Kod": "IN",
40     "LarosateID": -1
41 }
42 ]
43 }

```

### 14.19 studieordning\_JSON

1284a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def studieordning_JSON(self):
    """
    Returns study regulations.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/studieordning',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1284b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_studieordning_JSON():
    r = ladok.studieordning_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "Studieordning": [
3  {
4  "Benamning": {
5  "sv": "H\u00f6gskoleutbildning, 1993 \u00e5rs studieordning",
6  "en": "Higher education, study regulation of 1993"
7  },
8  "Beskrivning": {
9  "sv": "Avser i Ladok 1993 \u00e5rs studieordning inklusive dess f\u00f6reg\u00e5ngare"

```

```

10     },
11     "Dolt": false,
12     "EnhetID": 9,
13     "Giltighetsperiod": {},
14     "ID": "2",
15     "Kod": "H\u00d693",
16     "LarosateID": -1,
17     "UtbildningsformID": 1
18 },
19 {
20     "Benamning": {
21         "sv": "H\u00f6gskoleutbildning, 2007 \u00e5rs studieordning",
22         "en": "Higher education, study regulation of 2007"
23     },
24     "Beskrivning": {},
25     "Dolt": false,
26     "EnhetID": 2,
27     "Giltighetsperiod": {
28         "Startdatum": "2007-07-01"
29     },
30     "ID": "1",
31     "Kod": "H\u00d67",
32     "LarosateID": -1,
33     "UtbildningsformID": 1
34 },
35 {
36     "Benamning": {
37         "sv": "Beh\u00f6righetsgivande f\u00f6rutbildning (timmar)",
38         "en": "Access education (hours)"
39     },
40     "Beskrivning": {},
41     "Dolt": false,
42     "EnhetID": 5,
43     "Giltighetsperiod": {},
44     "ID": "12",
45     "Kod": "\u00d6VBT",
46     "LarosateID": -1,
47     "UtbildningsformID": 100970
48 },
49 {
50     "Benamning": {
51         "sv": "Beh\u00f6righetsgivande f\u00f6rutbildning (po\u00e4ng)",
52         "en": "Access education (fup)"
53     },
54     "Beskrivning": {
55         "sv": "Utbildning enligt f\u00f6rordning (2018:1519) om beh\u00f6righetsgivande och h\u00f6gskolei
56     },
57     "Dolt": false,
58     "EnhetID": 4,
59     "Giltighetsperiod": {},

```

```

60     "ID": "3",
61     "Kod": "F\u00d6P0",
62     "LarosateID": -1,
63     "UtbildningsformID": 2
64 },
65 {
66     "Benamning": {
67         "sv": "Beh\u00f6righetsgivande f\u00f6rutbildning (veckor)",
68         "en": "Access education (weeks)"
69     },
70     "Beskrivning": {
71         "sv": "Utbildning enligt f\u00f6rordning (2018:1519) om beh\u00f6righetsgivande och h\u00f6gskolei
72     },
73     "Dolt": false,
74     "EnhetID": 1,
75     "Giltighetsperiod": {},
76     "ID": "4",
77     "Kod": "F\u00d6VE",
78     "LarosateID": -1,
79     "UtbildningsformID": 2
80 },
81 {
82     "Benamning": {
83         "sv": "H\u00f6gskoleintern utbildning (ORU)",
84         "en": "Internal education (ORU)"
85     },
86     "Beskrivning": {
87         "sv": "Intern utbildning vid \u00d6rebro universitet"
88     },
89     "Dolt": false,
90     "EnhetID": 6,
91     "Giltighetsperiod": {
92         "Slutdatum": "2007-06-30",
93         "Startdatum": "2004-01-01"
94     },
95     "ID": "15",
96     "Kod": "\u00d6VHI",
97     "LarosateID": -1,
98     "UtbildningsformID": 100970
99 },
100 {
101     "Benamning": {
102         "sv": "\u00c4ldre utbildning vid F\u00f6rsvarsh\u00f6gskolan",
103         "en": "Older defence education"
104     },
105     "Beskrivning": {
106         "sv": "Utbildning enligt f\u00f6rordningen (1996:1476) med instruktion f\u00f6r F\u00f6rsvarsh\u00f6gskolan"
107     },
108     "Dolt": false,
109     "EnhetID": 10,

```

```

110     "Giltighetsperiod": {
111         "Slutdatum": "2007-12-31"
112     },
113     "ID": "16",
114     "Kod": "\u00d6VFU",
115     "LarosateID": -1,
116     "UtbildningsformID": 100970
117 },
118 {
119     "Benamning": {
120         "sv": "Kvalificerad yrkesutbildning",
121         "en": "Post-secondary vocational education and training"
122     },
123     "Beskrivning": {
124         "sv": "Utbildning enligt f\u00f6rordningen (2001:1131) om kvalificerad yrkesutbildning (upph\u00e4vning av 1985:681)"
125     },
126     "Dolt": false,
127     "EnhetID": 7,
128     "Giltighetsperiod": {
129         "Slutdatum": "2013-12-31"
130     },
131     "ID": "13",
132     "Kod": "KY02",
133     "LarosateID": -1,
134     "UtbildningsformID": 100968
135 },
136 {
137     "Benamning": {
138         "sv": "Preparandutbildning",
139         "en": "Preparatory education"
140     },
141     "Beskrivning": {
142         "sv": "Utbildning enligt f\u00f6rordningen (1985:681) om preparandutbildning i svenska (upph\u00e4vning av 1985:681)"
143     },
144     "Dolt": false,
145     "EnhetID": 6,
146     "Giltighetsperiod": {
147         "Slutdatum": "1993-06-30"
148     },
149     "ID": "14",
150     "Kod": "\u00d6VPR",
151     "LarosateID": -1,
152     "UtbildningsformID": 100970
153 },
154 {
155     "Benamning": {
156         "sv": "Uppdragsutbildning, \u00d6vrig utbildning (timmar)",
157         "en": "Contract education (hours)"
158     },
159     "Beskrivning": {},

```

```
160     "Dolt": false,
161     "EnhetID": 5,
162     "Giltighetsperiod": {
163         "Slutdatum": "2018-12-31"
164     },
165     "ID": "9",
166     "Kod": "\u00d6VUT",
167     "LarosateID": -1,
168     "UtbildningsformID": 100970
169 },
170 {
171     "Benamning": {
172         "sv": "Yrkesh\u00f6gskoleutbildning",
173         "en": "Higher vocational education"
174     },
175     "Beskrivning": {
176         "sv": "Utbildning enligt f\u00f6rordning (2009:130) om yrkesh\u00f6gskolan"
177     },
178     "Dolt": false,
179     "EnhetID": 8,
180     "Giltighetsperiod": {
181         "Startdatum": "2009-07-01"
182     },
183     "ID": "5",
184     "Kod": "YH09",
185     "LarosateID": -1,
186     "UtbildningsformID": 4
187 },
188 {
189     "Benamning": {
190         "sv": "Uppdragsutbildning (h\u00f6gskolepo\u00e4ng)",
191         "en": "Contract education (credits)"
192     },
193     "Beskrivning": {},
194     "Dolt": false,
195     "EnhetID": 2,
196     "Giltighetsperiod": {
197         "Startdatum": "2007-07-01"
198     },
199     "ID": "17",
200     "Kod": "UPHP",
201     "LarosateID": -1,
202     "UtbildningsformID": 100928
203 },
204 {
205     "Benamning": {
206         "sv": "Uppdragsutbildning (veckor)",
207         "en": "Contract education (weeks)"
208     },
209     "Beskrivning": {},
```

```

210     "Dolt": false,
211     "EnhetID": 1,
212     "Giltighetsperiod": {},
213     "ID": "18",
214     "Kod": "UPVE",
215     "LarosateID": -1,
216     "UtbildningsformID": 100928
217 },
218 {
219     "Benamning": {
220         "sv": "Polisutbildning",
221         "en": "Police education"
222     },
223     "Beskrivning": {
224         "sv": "Polisutbildning som ej uppfyller alla kvalitetskrav f\u00f6r h\u00f6gskoleutbildning."
225     },
226     "Dolt": false,
227     "EnhetID": 2,
228     "Giltighetsperiod": {},
229     "ID": "109831",
230     "Kod": "PU99",
231     "LarosateID": -1,
232     "UtbildningsformID": 100969
233 },
234 {
235     "Benamning": {
236         "sv": "Polisutbildning, motsvarande h\u00f6gskoleutbildning",
237         "en": "Police education, equal to Higher education"
238     },
239     "Beskrivning": {
240         "sv": "Polisutbildning som uppfyller kvalitetskraven f\u00f6r h\u00f6gskoleutbildning"
241     },
242     "Dolt": false,
243     "EnhetID": 2,
244     "Giltighetsperiod": {
245         "Startdatum": "2018-07-01"
246     },
247     "ID": "135370",
248     "Kod": "PU18",
249     "LarosateID": -1,
250     "UtbildningsformID": 100969
251 },
252 {
253     "Benamning": {
254         "sv": "\u00d6-Fel",
255         "en": "\u00d6-Fel"
256     },
257     "Beskrivning": {},
258     "Dolt": false,
259     "EnhetID": 1,

```



```

260     "Giltighetsperiod": {
261         "Slutdatum": "1900-01-01"
262     },
263     "ID": "138710",
264     "Kod": "FEL",
265     "LarosateID": -1,
266     "UtbildningsformID": 100970
267 },
268 {
269     "Benamning": {
270         "sv": "Uppdragsutbildning (timmar)",
271         "en": "Contract education (hours)"
272     },
273     "Beskrivning": {},
274     "Dolt": false,
275     "EnhetID": 5,
276     "Giltighetsperiod": {
277         "Startdatum": "2019-01-01"
278     },
279     "ID": "147898",
280     "Kod": "UPTI",
281     "LarosateID": -1,
282     "UtbildningsformID": 100928
283 },
284 {
285     "Benamning": {
286         "sv": "Samverkansutbildning",
287         "en": "Collaborative education"
288     },
289     "Beskrivning": {},
290     "Dolt": false,
291     "EnhetID": 1,
292     "Giltighetsperiod": {},
293     "ID": "161480",
294     "Kod": "PISU",
295     "LarosateID": -1,
296     "UtbildningsformID": 161479
297 }
298 ]
299 }

```

## 14.20 enhet\_JSON

```

1290 <LadokSession data methods 48c>+≡
    # added by GQMjr
    def enhet_JSON(self):
        """
        Returns credit units.
        """

```

```

r = self.session.get(
    url=self.base_gui_proxy_url + '/kataloginformation/internal/grunddata/enhet',
    headers=self.headers).json()
return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```

1291 <test functions 52b>+≡
def test_enhet_JSON():
    r = ladok.enhet_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "Enhet": [
3      {
4          "Benamning": {
5              "sv": "Po\u00e4ng (\u00d6vrig utbildning)",
6              "en": "Credit points"
7          },
8          "Beskrivning": {},
9          "Dolt": false,
10         "Giltighetsperiod": {
11             "Slutdatum": "2018-01-01"
12         },
13         "Helarsvarde": 40,
14         "ID": "6",
15         "Kod": "AUP",
16         "LarosateID": -1
17     },
18     {
19         "Benamning": {
20             "sv": "F\u00f6rutbildningspo\u00e4ng",
21             "en": "Pre-education credits"
22         },
23         "Beskrivning": {},
24         "Dolt": false,
25         "Giltighetsperiod": {},
26         "Helarsvarde": 60,
27         "ID": "4",
28         "Kod": "FUP",
29         "LarosateID": -1
30     },
31     {
32         "Benamning": {
33             "sv": "H\u00f6gskolepo\u00e4ng",
34             "en": "Credits"
35         },
36         "Beskrivning": {
37             "sv": "\u00d6versattes 2007-2010 med Higher education credits"

```

```

38     },
39     "Dolt": false,
40     "Giltighetsperiod": {
41         "Startdatum": "2007-07-01"
42     },
43     "Helarsvarde": 60,
44     "ID": "2",
45     "Kod": "HP",
46     "LarosateID": -1
47 },
48 {
49     "Benamning": {
50         "sv": "Konverterade h\u00f6gskolepo\u00e4ng",
51         "en": "Converted credits"
52     },
53     "Beskrivning": {
54         "sv": "Enheten po\u00e4ng konverterades till h\u00f6gskolepo\u00e4ng i Ladok f\u00f6r 1993 \u00e5r",
55     },
56     "Dolt": false,
57     "Giltighetsperiod": {
58         "Slutdatum": "2007-06-30"
59     },
60     "Helarsvarde": 60,
61     "ID": "9",
62     "Kod": "HP-K",
63     "LarosateID": -1
64 },
65 {
66     "Benamning": {
67         "sv": "Interna po\u00e4ng",
68         "en": "Internal credits"
69     },
70     "Beskrivning": {
71         "sv": "Har enbart anv\u00e4nts av F\u00f6rsvarets h\u00f6gskola",
72     },
73     "Dolt": false,
74     "Giltighetsperiod": {
75         "Slutdatum": "2016-07-01"
76     },
77     "Helarsvarde": 60,
78     "ID": "10",
79     "Kod": "IP",
80     "LarosateID": -1
81 },
82 {
83     "Benamning": {
84         "sv": "KY-po\u00e4ng",
85         "en": "KY credits"
86     },
87     "Beskrivning": {},

```

```
88     "Dolt": false,
89     "Giltighetsperiod": {
90         "Slutdatum": "2013-12-31",
91         "Startdatum": "2002-01-01"
92     },
93     "Helarsvarde": 40,
94     "ID": "7",
95     "Kod": "KYP",
96     "LarosateID": -1
97 },
98 {
99     "Benamning": {
100         "sv": "Timmar",
101         "en": "Hours"
102     },
103     "Beskrivning": {},
104     "Dolt": false,
105     "Giltighetsperiod": {},
106     "Helarsvarde": 1600,
107     "ID": "5",
108     "Kod": "T",
109     "LarosateID": -1
110 },
111 {
112     "Benamning": {
113         "sv": "Veckor",
114         "en": "Weeks"
115     },
116     "Beskrivning": {},
117     "Dolt": false,
118     "Giltighetsperiod": {},
119     "Helarsvarde": 40,
120     "ID": "1",
121     "Kod": "V",
122     "LarosateID": -1
123 },
124 {
125     "Benamning": {
126         "sv": "Yrkesh\u00f6gskolepo\u00e4ng",
127         "en": "HVE credits"
128     },
129     "Beskrivning": {},
130     "Dolt": false,
131     "Giltighetsperiod": {
132         "Startdatum": "2009-07-01"
133     },
134     "Helarsvarde": 200,
135     "ID": "8",
136     "Kod": "YHP",
137     "LarosateID": -1
```

```

138     }
139   ]
140 }

```

## 14.21 studielokalisering\_JSON

1294a *<LadokSession data methods 48c>+≡*

```

# added by GQMjr
def studielokalisering_JSON(self):
    """
    Returns study locations.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/studielokalisering',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1294b *<test functions 52b>+≡*

```

def test_studielokalisering_JSON():
    r = ladok.studielokalisering_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2    "Studielokalisering": [
3      {
4        "Benamning": {
5          "sv": "Botkyrka",
6          "en": "Botkyrka"
7        },
8        "Beskrivning": {},
9        "Dolt": true,
10       "Giltighetsperiod": {
11         "Slutdatum": "1997-12-31",
12         "Startdatum": "1997-08-01"
13       },
14       "ID": "131772",
15       "Kod": "0127",
16       "LarosateID": 29,
17       "OrtID": 110990
18     },
19     {
20       "Benamning": {
21         "sv": "Haninge",
22         "en": "Haninge"
23       },
24       "Beskrivning": {},

```

```
25     "Dolt": true,  
26     "Giltighetsperiod": {  
27         "Slutdatum": "2016-06-30",  
28         "Startdatum": "1994-08-01"  
29     },  
30     "ID": "131773",  
31     "Kod": "0136",  
32     "LarosateID": 29,  
33     "OrtID": 110991  
34 },  
35 {  
36     "Benamning": {  
37         "sv": "Visby",  
38         "en": "Visby"  
39     },  
40     "Beskrivning": {},  
41     "Dolt": true,  
42     "Giltighetsperiod": {  
43         "Slutdatum": "2000-12-31",  
44         "Startdatum": "1991-08-01"  
45     },  
46     "ID": "131781",  
47     "Kod": "0980",  
48     "LarosateID": 29,  
49     "OrtID": 108  
50 },  
51 {  
52     "Benamning": {  
53         "sv": "\u00c4ngelholm",  
54         "en": "\u00c4ngelholm"  
55     },  
56     "Beskrivning": {},  
57     "Dolt": true,  
58     "Giltighetsperiod": {  
59         "Slutdatum": "1997-12-31",  
60         "Startdatum": "1997-12-31"  
61     },  
62     "ID": "131782",  
63     "Kod": "1292",  
64     "LarosateID": 29,  
65     "OrtID": 154  
66 },  
67 {  
68     "Benamning": {  
69         "sv": "\u00d6rebro",  
70         "en": "\u00d6rebro"  
71     },  
72     "Beskrivning": {},  
73     "Dolt": true,  
74     "Giltighetsperiod": {
```

```
75         "Slutdatum": "1998-06-30",
76         "Startdatum": "1996-08-01"
77     },
78     "ID": "131786",
79     "Kod": "1880",
80     "LarosateID": 29,
81     "OrtID": 237
82 },
83 {
84     "Benamning": {
85         "sv": "V\u00e4ster\u00e5s",
86         "en": "V\u00e4ster\u00e5s"
87     },
88     "Beskrivning": {},
89     "Dolt": true,
90     "Giltighetsperiod": {
91         "Slutdatum": "1999-12-31",
92         "Startdatum": "1994-08-01"
93     },
94     "ID": "131783",
95     "Kod": "1980",
96     "LarosateID": 29,
97     "OrtID": 248
98 },
99 {
100     "Benamning": {
101         "sv": "Sundsvall",
102         "en": "Sundsvall"
103     },
104     "Beskrivning": {},
105     "Dolt": true,
106     "Giltighetsperiod": {
107         "Slutdatum": "1997-12-31",
108         "Startdatum": "1996-08-01"
109     },
110     "ID": "131785",
111     "Kod": "2281",
112     "LarosateID": 29,
113     "OrtID": 281
114 },
115 {
116     "Benamning": {
117         "sv": "\u00d6rns\u00f6ldsvik",
118         "en": "\u00d6rns\u00f6ldsvik"
119     },
120     "Beskrivning": {},
121     "Dolt": true,
122     "Giltighetsperiod": {
123         "Slutdatum": "1997-12-31",
124         "Startdatum": "1997-01-01"
```

```

125     },
126     "ID": "131788",
127     "Kod": "2284",
128     "LarosateID": 29,
129     "OrtID": 284
130 },
131 {
132     "Benamning": {
133         "sv": "KTH Flemingsberg",
134         "en": "KTH Flemingsberg"
135     },
136     "Beskrivning": {
137         "sv": "\"campus\" Flemingsberg"
138     },
139     "Dolt": false,
140     "Giltighetsperiod": {
141         "Startdatum": "2018-06-20"
142     },
143     "ID": "135198",
144     "Kod": "FLEMINGSB",
145     "LarosateID": 29,
146     "OrtID": 7
147 },
148 {
149     "Benamning": {
150         "sv": "G\u00e4llivare",
151         "en": "G\u00e4llivare"
152     },
153     "Beskrivning": {},
154     "Dolt": false,
155     "Giltighetsperiod": {
156         "Startdatum": "2024-01-13"
157     },
158     "ID": "157820",
159     "Kod": "GALLIVARE",
160     "LarosateID": 29,
161     "OrtID": 320
162 },
163 {
164     "Benamning": {
165         "sv": "Handelsh\u00f6gskolan",
166         "en": "Stockholm School of Economics"
167     },
168     "Beskrivning": {},
169     "Dolt": false,
170     "Giltighetsperiod": {
171         "Startdatum": "2018-06-20"
172     },
173     "ID": "135191",
174     "Kod": "HANDELS",

```



```
175     "LarosateID": 29,  
176     "OrtID": 18  
177 },  
178 {  
179     "Benamning": {  
180         "sv": "Jokkmokk",  
181         "en": "Jokkmokk"  
182     },  
183     "Beskrivning": {},  
184     "Dolt": false,  
185     "Giltighetsperiod": {  
186         "Startdatum": "2024-01-13"  
187     },  
188     "ID": "157821",  
189     "Kod": "JOKKMOKK",  
190     "LarosateID": 29,  
191     "OrtID": 315  
192 },  
193 {  
194     "Benamning": {  
195         "sv": "Kiruna",  
196         "en": "Kiruna"  
197     },  
198     "Beskrivning": {},  
199     "Dolt": false,  
200     "Giltighetsperiod": {  
201         "Startdatum": "2024-01-13"  
202     },  
203     "ID": "157822",  
204     "Kod": "KIRUNA",  
205     "LarosateID": 29,  
206     "OrtID": 326  
207 },  
208 {  
209     "Benamning": {  
210         "sv": "KTH Kista",  
211         "en": "KTH Kista"  
212     },  
213     "Beskrivning": {  
214         "sv": "\"Campus\" Kista"  
215     },  
216     "Dolt": false,  
217     "Giltighetsperiod": {  
218         "Startdatum": "2018-06-20"  
219     },  
220     "ID": "135194",  
221     "Kod": "KISTA",  
222     "LarosateID": 29,  
223     "OrtID": 18  
224 },
```

```
225     {
226         "Benamning": {
227             "sv": "Ludvika",
228             "en": "Ludvika"
229         },
230         "Beskrivning": {},
231         "Dolt": false,
232         "Giltighetsperiod": {
233             "Startdatum": "2024-01-13"
234         },
235         "ID": "157824",
236         "Kod": "LUDVIKA",
237         "LarosateID": 29,
238         "OrtID": 267
239     },
240     {
241         "Benamning": {
242             "sv": "Norrt\u00e4lje",
243             "en": "Norrt\u00e4lje"
244         },
245         "Beskrivning": {
246             "sv": "L\u00e4rcentrum, Tekniskt bas\u00e5r"
247         },
248         "Dolt": false,
249         "Giltighetsperiod": {
250             "Startdatum": "2025-02-18"
251         },
252         "ID": "161536",
253         "Kod": "NORRTAN",
254         "LarosateID": 29,
255         "OrtID": 28
256     },
257     {
258         "Benamning": {
259             "sv": "\u00d6rns\u00f6ldsvik",
260             "en": "\u00d6rns\u00f6ldsvik"
261         },
262         "Beskrivning": {},
263         "Dolt": false,
264         "Giltighetsperiod": {
265             "Startdatum": "2024-01-13"
266         },
267         "ID": "157828",
268         "Kod": "ORNSKOLDSVI",
269         "LarosateID": 29,
270         "OrtID": 284
271     },
272     {
273         "Benamning": {
274             "sv": "Oskarshamn",
```

```
275         "en": "Oskarshamn"
276     },
277     "Beskrivning": {},
278     "Dolt": false,
279     "Giltighetsperiod": {
280         "Startdatum": "2024-01-13"
281     },
282     "ID": "157826",
283     "Kod": "OSKARSHAMN",
284     "LarosateID": 29,
285     "OrtID": 103
286 },
287 {
288     "Benamning": {
289         "sv": "Stockholms universitet",
290         "en": "Stockholm University"
291     },
292     "Beskrivning": {},
293     "Dolt": true,
294     "Giltighetsperiod": {
295         "Startdatum": "2018-06-20"
296     },
297     "ID": "135197",
298     "Kod": "SU",
299     "LarosateID": 29,
300     "OrtID": 18
301 },
302 {
303     "Benamning": {
304         "sv": "S\u00f6dert\u00e4lje",
305         "en": "S\u00f6dert\u00e4lje"
306     },
307     "Beskrivning": {
308         "sv": "L\u00e4rcentrum, Teknisk bas\u00e5r"
309     },
310     "Dolt": false,
311     "Giltighetsperiod": {
312         "Startdatum": "2025-02-18"
313     },
314     "ID": "161537",
315     "Kod": "TALJE",
316     "LarosateID": 29,
317     "OrtID": 20
318 },
319 {
320     "Benamning": {
321         "sv": "J\u00e4rf\u00e4lla",
322         "en": "J\u00e4rf\u00e4lla"
323     },
324     "Beskrivning": {},
```

```
325     "Dolt": true,  
326     "Giltighetsperiod": {  
327         "Slutdatum": "1996-06-30",  
328         "Startdatum": "1994-08-01"  
329     },  
330     "ID": "131775",  
331     "Kod": "0123",  
332     "LarosateID": 29,  
333     "OrtID": 5  
334 },  
335 {  
336     "Benamning": {  
337         "sv": "Huddinge",  
338         "en": "Huddinge"  
339     },  
340     "Beskrivning": {},  
341     "Dolt": true,  
342     "Giltighetsperiod": {  
343         "Slutdatum": "2019-01-14",  
344         "Startdatum": "2002-01-01"  
345     },  
346     "ID": "131779",  
347     "Kod": "0126",  
348     "LarosateID": 29,  
349     "OrtID": 109830  
350 },  
351 {  
352     "Benamning": {  
353         "sv": "T\u00e4by",  
354         "en": "T\u00e4by"  
355     },  
356     "Beskrivning": {},  
357     "Dolt": true,  
358     "Giltighetsperiod": {  
359         "Slutdatum": "1999-12-31",  
360         "Startdatum": "1900-01-01"  
361     },  
362     "ID": "131774",  
363     "Kod": "0160",  
364     "LarosateID": 29,  
365     "OrtID": 14  
366 },  
367 {  
368     "Benamning": {  
369         "sv": "Stockholm",  
370         "en": "Stockholm"  
371     },  
372     "Beskrivning": {},  
373     "Dolt": true,  
374     "Giltighetsperiod": {
```

```
375         "Slutdatum": "2019-01-14",
376         "Startdatum": "1917-10-19"
377     },
378     "ID": "131778",
379     "Kod": "0180",
380     "LarosateID": 29,
381     "OrtID": 18
382 },
383 {
384     "Benamning": {
385         "sv": "S\u00f6dert\u00e4lje",
386         "en": "S\u00f6dert\u00e4lje"
387     },
388     "Beskrivning": {},
389     "Dolt": true,
390     "Giltighetsperiod": {
391         "Slutdatum": "2019-01-14",
392         "Startdatum": "1987-01-01"
393     },
394     "ID": "131771",
395     "Kod": "0181",
396     "LarosateID": 29,
397     "OrtID": 20
398 },
399 {
400     "Benamning": {
401         "sv": "Norrt\u00e4lje",
402         "en": "Norrt\u00e4lje"
403     },
404     "Beskrivning": {},
405     "Dolt": true,
406     "Giltighetsperiod": {
407         "Slutdatum": "2005-06-30",
408         "Startdatum": "1997-08-01"
409     },
410     "ID": "131776",
411     "Kod": "0188",
412     "LarosateID": 29,
413     "OrtID": 28
414 },
415 {
416     "Benamning": {
417         "sv": "Falun",
418         "en": "Falun"
419     },
420     "Beskrivning": {},
421     "Dolt": true,
422     "Giltighetsperiod": {
423         "Slutdatum": "1998-12-31",
424         "Startdatum": "1994-08-01"
```

```
425     },
426     "ID": "131787",
427     "Kod": "2080",
428     "LarosateID": 29,
429     "OrtID": 263
430   },
431   {
432     "Benamning": {
433       "sv": "G\u00e4vle",
434       "en": "G\u00e4vle"
435     },
436     "Beskrivning": {},
437     "Dolt": true,
438     "Giltighetsperiod": {
439       "Slutdatum": "1998-12-31",
440       "Startdatum": "1997-08-01"
441     },
442     "ID": "131784",
443     "Kod": "2180",
444     "LarosateID": 29,
445     "OrtID": 273
446   },
447   {
448     "Benamning": {
449       "sv": "AlbaNova",
450       "en": "AlbaNova"
451     },
452     "Beskrivning": {},
453     "Dolt": false,
454     "Giltighetsperiod": {
455       "Startdatum": "2018-06-20"
456     },
457     "ID": "135190",
458     "Kod": "ALBANOVA",
459     "LarosateID": 29,
460     "OrtID": 18
461   },
462   {
463     "Benamning": {
464       "sv": "\u00c5re",
465       "en": "\u00c5re"
466     },
467     "Beskrivning": {},
468     "Dolt": false,
469     "Giltighetsperiod": {
470       "Startdatum": "2024-01-13"
471     },
472     "ID": "157819",
473     "Kod": "ARE",
474     "LarosateID": 29,
```

```
475     "OrtID": 290
476   },
477   {
478     "Benamning": {
479       "sv": "KI Flemingsberg",
480       "en": "KI Flemingsberg"
481     },
482     "Beskrivning": {},
483     "Dolt": false,
484     "Giltighetsperiod": {
485       "Startdatum": "2018-06-20"
486     },
487     "ID": "135192",
488     "Kod": "KI_FLEMINGS",
489     "LarosateID": 29,
490     "OrtID": 7
491   },
492   {
493     "Benamning": {
494       "sv": "KI Solna",
495       "en": "KI Solna"
496     },
497     "Beskrivning": {},
498     "Dolt": false,
499     "Giltighetsperiod": {
500       "Startdatum": "2018-06-20"
501     },
502     "ID": "135193",
503     "Kod": "KI_SOLNA",
504     "LarosateID": 29,
505     "OrtID": 25
506   },
507   {
508     "Benamning": {
509       "sv": "Konstfack",
510       "en": "University of Arts, Crafts and Design"
511     },
512     "Beskrivning": {},
513     "Dolt": false,
514     "Giltighetsperiod": {
515       "Startdatum": "2018-08-27"
516     },
517     "ID": "147750",
518     "Kod": "KONSTFACK",
519     "LarosateID": 29,
520     "OrtID": 18
521   },
522   {
523     "Benamning": {
524       "sv": "KTH Campus",
```

```

525     "en": "KTH Campus"
526 },
527 "Beskrivning": {
528     "sv": "\"Campus\" Valhallav\u00e4gen"
529 },
530 "Dolt": false,
531 "Giltighetsperiod": {
532     "Startdatum": "2018-06-20"
533 },
534 "ID": "135195",
535 "Kod": "KTHCAMPUS",
536 "LarosateID": 29,
537 "OrtID": 18
538 },
539 {
540     "Benamning": {
541         "sv": "Nyk\u00f6ping",
542         "en": "Nyk\u00f6ping"
543     },
544     "Beskrivning": {},
545     "Dolt": false,
546     "Giltighetsperiod": {
547         "Startdatum": "2024-01-13"
548     },
549     "ID": "157827",
550     "Kod": "NYKOPING",
551     "LarosateID": 29,
552     "OrtID": 44
553 },
554 {
555     "Benamning": {
556         "sv": "Nyn\u00e4shamn",
557         "en": "Nyn\u00e4shamn"
558     },
559     "Beskrivning": {
560         "sv": "Fr\u00e5n HT26, L\u00e4rcentrum Tekniskt bas\u00e5r"
561     },
562     "Dolt": false,
563     "Giltighetsperiod": {
564         "Startdatum": "2024-01-13"
565     },
566     "ID": "157818",
567     "Kod": "NYNASHAMN",
568     "LarosateID": 29,
569     "OrtID": 32
570 },
571 {
572     "Benamning": {
573         "sv": "Smedjebacken",
574         "en": "Smedjebacken"

```



```

575     },
576     "Beskrivning": {},
577     "Dolt": false,
578     "Giltighetsperiod": {
579         "Startdatum": "2024-01-13"
580     },
581     "ID": "157825",
582     "Kod": "SMEDJEBACK",
583     "LarosateID": 29,
584     "OrtID": 260
585 },
586 {
587     "Benamning": {
588         "sv": "KTH S\u00f6dert\u00e4lje",
589         "en": "KTH S\u00f6dert\u00e4lje"
590     },
591     "Beskrivning": {
592         "sv": "\"Campus\" S\u00f6dert\u00e4lje"
593     },
594     "Dolt": false,
595     "Giltighetsperiod": {
596         "Startdatum": "2018-06-20"
597     },
598     "ID": "135196",
599     "Kod": "SODERTALJE",
600     "LarosateID": 29,
601     "OrtID": 20
602 },
603 {
604     "Benamning": {
605         "sv": "Nyk\u00f6ping",
606         "en": "Nyk\u00f6ping"
607     },
608     "Beskrivning": {},
609     "Dolt": true,
610     "Giltighetsperiod": {
611         "Slutdatum": "2005-06-30",
612         "Startdatum": "2005-01-01"
613     },
614     "ID": "131777",
615     "Kod": "0480",
616     "LarosateID": 29,
617     "OrtID": 44
618 },
619 {
620     "Benamning": {
621         "sv": "Valdemarsvik",
622         "en": "Valdemarsvik"
623     },
624     "Beskrivning": {},

```

```

625     "Dolt": true,
626     "Giltighetsperiod": {
627         "Slutdatum": "1999-12-31",
628         "Startdatum": "1900-01-01"
629     },
630     "ID": "131780",
631     "Kod": "0563",
632     "LarosateID": 29,
633     "OrtID": 60
634 },
635 {
636     "Benamning": {
637         "sv": "Pajala",
638         "en": "Pajala"
639     },
640     "Beskrivning": {},
641     "Dolt": false,
642     "Giltighetsperiod": {
643         "Startdatum": "2024-01-13"
644     },
645     "ID": "157823",
646     "Kod": "PAJALA",
647     "LarosateID": 29,
648     "OrtID": 319
649 },
650 {
651     "Benamning": {
652         "sv": "KTH Solna",
653         "en": "KTH Solna"
654     },
655     "Beskrivning": {
656         "sv": "SciLife Labs, Solna",
657         "en": "SciLife Labs, Solna"
658     },
659     "Dolt": false,
660     "Giltighetsperiod": {
661         "Startdatum": "2018-06-18"
662     },
663     "ID": "135610",
664     "Kod": "SCILIFELAB",
665     "LarosateID": 29,
666     "OrtID": 25
667 }
668 ]
669 }

```

## 14.22 antagningsomgang\_JSON

1307 *⟨LadokSession data methods 48c⟩+≡*

```
# added by GQMjr
def antagningsomgang_JSON(self):
    """
    Returns the admission round.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/antagningsomgang',
        headers=self.headers).json()
    return r
```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1308

```
<test functions 52b>+≡
def test_antagningsomgang_JSON():
    r = ladok.antagningsomgang_JSON()
    assert type(r) == dict
```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```
1 {
2   "Antagningsomgang": [
3     {
4       "Benamning": {
5         "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program p\u00e5 KTH HT2018",
6         "en": "Anm\u00e4lan till kurs inom program p\u00e5 KTH HT2018"
7       },
8       "Beskrivning": {},
9       "Dolt": true,
10      "Giltighetsperiod": {},
11      "ID": "135279",
12      "Kod": "29AKPHT18",
13      "LarosateID": 29,
14      "SistaAnmalningsdag": "2018-05-15",
15      "SistaAnnonseringsdag": "2019-05-15",
16      "Studieavgiftsbelagd": true
17    },
18    {
19      "Benamning": {
20        "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program p\u00e5 KTH HT2019",
21        "en": "Application to courses within programme at KTH HT2019"
22      },
23      "Beskrivning": {},
24      "Dolt": true,
25      "Giltighetsperiod": {},
26      "ID": "148458",
27      "Kod": "29AKPHT19",
28      "LarosateID": 29,
29      "SistaAnmalningsdag": "2019-05-15",
30      "SistaAnnonseringsdag": "2020-05-15",
31      "Studieavgiftsbelagd": true
```

```
32     },
33     {
34         "Benamning": {
35             "sv": "Antagning till kurs inom program KTH VT2020",
36             "en": "Application to courses within programme at KTH VT2020"
37         },
38         "Beskrivning": {},
39         "Dolt": true,
40         "Giltighetsperiod": {},
41         "ID": "149508",
42         "Kod": "29AKPVT20",
43         "LarosateID": 29,
44         "SistaAnmalningsdag": "2019-11-15",
45         "SistaAnnonseringsdag": "2019-12-31",
46         "Studieavgiftsbelagd": true
47     },
48     {
49         "Benamning": {
50             "sv": "Antagning till kurs inom program VT2021",
51             "en": "Application to courses within programme VT2021"
52         },
53         "Beskrivning": {},
54         "Dolt": true,
55         "Giltighetsperiod": {},
56         "ID": "150872",
57         "Kod": "29AKPVT21",
58         "LarosateID": 29,
59         "SistaAnmalningsdag": "2020-11-16",
60         "SistaAnnonseringsdag": "2020-12-31",
61         "Studieavgiftsbelagd": true
62     },
63     {
64         "Benamning": {
65             "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program VT2024",
66             "en": "Application to courses within programme spring term 2024"
67         },
68         "Beskrivning": {},
69         "Dolt": false,
70         "Giltighetsperiod": {},
71         "ID": "156506",
72         "Kod": "29AKPVT24",
73         "LarosateID": 29,
74         "SistaAnmalningsdag": "2023-11-15",
75         "SistaAnnonseringsdag": "2024-05-15",
76         "Studieavgiftsbelagd": true
77     },
78     {
79         "Benamning": {
80             "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program VT2025",
81             "en": "Application to courses within programme spring term 2025"
```

```

82     },
83     "Beskrivning": {},
84     "Dolt": false,
85     "Giltighetsperiod": {},
86     "ID": "160413",
87     "Kod": "29AKPVT25",
88     "LarosateID": 29,
89     "SistaAnmalningsdag": "2024-11-15",
90     "SistaAnnonseringsdag": "2025-05-15",
91     "Studieavgiftsbelagd": true
92 },
93 {
94     "Benamning": {
95         "sv": "Sommarterminen 2025",
96         "en": "Summer Session 2025"
97     },
98     "Beskrivning": {},
99     "Dolt": false,
100    "Giltighetsperiod": {},
101    "ID": "161290",
102    "Kod": "ST2025",
103    "LarosateID": 29,
104    "SistaAnmalningsdag": "2025-03-17",
105    "SistaAnnonseringsdag": "2025-08-19",
106    "Studieavgiftsbelagd": true
107 },
108 {
109     "Benamning": {
110         "sv": "V\u00e5rterminen 2019",
111         "en": "Spring Semester 2019"
112     },
113     "Beskrivning": {
114         "sv": "Prelimin\u00e4r sista anm\u00e4lningsdag"
115     },
116     "Dolt": true,
117     "Giltighetsperiod": {},
118     "ID": "135893",
119     "Kod": "VT2019",
120     "LarosateID": 29,
121     "SistaAnmalningsdag": "2018-10-15",
122     "SistaAnnonseringsdag": "2019-06-30",
123     "Studieavgiftsbelagd": true
124 },
125 {
126     "Benamning": {
127         "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program HT2022",
128         "en": "Application to courses within programme HT2022"
129     },
130     "Beskrivning": {},
131     "Dolt": true,

```

```

132     "Giltighetsperiod": {},
133     "ID": "153586",
134     "Kod": "29AKPHT22",
135     "LarosateID": 29,
136     "SistaAnmalningsdag": "2022-05-16",
137     "SistaAnnonseringsdag": "2022-05-16",
138     "Studieavgiftsbelagd": true
139 },
140 {
141     "Benamning": {
142         "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program HT2023",
143         "en": "Application to courses within programme autumn term 2023"
144     },
145     "Beskrivning": {},
146     "Dolt": true,
147     "Giltighetsperiod": {},
148     "ID": "155258",
149     "Kod": "29AKPHT23",
150     "LarosateID": 29,
151     "SistaAnmalningsdag": "2023-05-15",
152     "SistaAnnonseringsdag": "2023-05-15",
153     "Studieavgiftsbelagd": true
154 },
155 {
156     "Benamning": {
157         "sv": "H\u00f6stterminen 2022",
158         "en": "Autumn semester 2022"
159     },
160     "Beskrivning": {},
161     "Dolt": true,
162     "Giltighetsperiod": {},
163     "ID": "152327",
164     "Kod": "HT2022",
165     "LarosateID": 29,
166     "SistaAnmalningsdag": "2022-04-19",
167     "SistaAnnonseringsdag": "2023-01-10",
168     "Studieavgiftsbelagd": true
169 },
170 {
171     "Benamning": {
172         "sv": "H\u00f6stterminen 2023",
173         "en": "Autumn Semester 2023"
174     },
175     "Beskrivning": {},
176     "Dolt": false,
177     "Giltighetsperiod": {},
178     "ID": "154250",
179     "Kod": "HT2023",
180     "LarosateID": 29,
181     "SistaAnmalningsdag": "2023-04-17",

```

```
182     "SistaAnnonseringsdag": "2023-01-09",
183     "Studieavgiftsbelagd": true
184 },
185 {
186     "Benamning": {
187         "sv": "Internationella kurser och program h\u00f6stterminen 2022",
188         "en": "International Courses and Programmes Autumn Semester 2022"
189     },
190     "Beskrivning": {},
191     "Dolt": true,
192     "Giltighetsperiod": {},
193     "ID": "152329",
194     "Kod": "IKHT22",
195     "LarosateID": 29,
196     "SistaAnmalningsdag": "2022-01-17",
197     "SistaAnnonseringsdag": "2023-01-10",
198     "Studieavgiftsbelagd": true
199 },
200 {
201     "Benamning": {
202         "sv": "Internationella kurser och program h\u00f6stterminen 2024",
203         "en": "International Courses and Programmes Autumn Semester 2024"
204     },
205     "Beskrivning": {},
206     "Dolt": false,
207     "Giltighetsperiod": {},
208     "ID": "158393",
209     "Kod": "IKHT24",
210     "LarosateID": 29,
211     "SistaAnmalningsdag": "2024-01-15",
212     "SistaAnnonseringsdag": "2023-05-15",
213     "Studieavgiftsbelagd": true
214 },
215 {
216     "Benamning": {
217         "sv": "Internationella masterprogram h\u00f6stterminen 2024",
218         "en": "International Master\u2019s Programmes Autumn Semester 2024"
219     },
220     "Beskrivning": {},
221     "Dolt": false,
222     "Giltighetsperiod": {},
223     "ID": "158395",
224     "Kod": "MASTERHT24",
225     "LarosateID": 29,
226     "SistaAnmalningsdag": "2024-01-15",
227     "SistaAnnonseringsdag": "2024-05-15",
228     "Studieavgiftsbelagd": true
229 },
230 {
231     "Benamning": {
```

```

232         "sv": "Internationella masterprogram h\u00f6stterminen 2025",
233         "en": "International Master's Programmes Autumn Semester 2025"
234     },
235     "Beskrivning": {},
236     "Dolt": false,
237     "Giltighetsperiod": {},
238     "ID": "160052",
239     "Kod": "MASTERHT25",
240     "LarosateID": 29,
241     "SistaAnmalningsdag": "2025-01-15",
242     "SistaAnnonseringsdag": "2025-05-15",
243     "Studieavgiftsbelagd": true
244 },
245 {
246     "Benamning": {
247         "sv": "V\u00e5rterminen 2022",
248         "en": "Spring Semester 2022"
249     },
250     "Beskrivning": {},
251     "Dolt": true,
252     "Giltighetsperiod": {},
253     "ID": "152326",
254     "Kod": "VT2022",
255     "LarosateID": 29,
256     "SistaAnmalningsdag": "2021-10-15",
257     "SistaAnnonseringsdag": "2022-06-10",
258     "Studieavgiftsbelagd": true
259 },
260 {
261     "Benamning": {
262         "sv": "V\u00e5rterminen 2023",
263         "en": "Spring Semester 2023"
264     },
265     "Beskrivning": {},
266     "Dolt": true,
267     "Giltighetsperiod": {},
268     "ID": "154117",
269     "Kod": "VT2023",
270     "LarosateID": 29,
271     "SistaAnmalningsdag": "2022-10-17",
272     "SistaAnnonseringsdag": "2023-06-09",
273     "Studieavgiftsbelagd": true
274 },
275 {
276     "Benamning": {
277         "sv": "Anm\u00f6lan till kurs inom program p\u00f6r KTH HT2020",
278         "en": "Application to courses within programme at KTH HT2020"
279     },
280     "Beskrivning": {},
281     "Dolt": true,

```



```
282     "Giltighetsperiod": {},
283     "ID": "150233",
284     "Kod": "29AKPHT20",
285     "LarosateID": 29,
286     "SistaAnmalningsdag": "2020-05-15",
287     "SistaAnnonseringsdag": "2021-05-15",
288     "Studieavgiftsbelagd": true
289 },
290 {
291     "Benamning": {
292         "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program HT2021",
293         "en": "Application to courses within programme HT2021"
294     },
295     "Beskrivning": {},
296     "Dolt": true,
297     "Giltighetsperiod": {},
298     "ID": "151634",
299     "Kod": "29AKPHT21",
300     "LarosateID": 29,
301     "SistaAnmalningsdag": "2021-05-17",
302     "SistaAnnonseringsdag": "2021-05-17",
303     "Studieavgiftsbelagd": true
304 },
305 {
306     "Benamning": {
307         "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program HT2024",
308         "en": "Application to courses within programme autumn term 2024"
309     },
310     "Beskrivning": {},
311     "Dolt": false,
312     "Giltighetsperiod": {},
313     "ID": "159238",
314     "Kod": "29AKPHT24",
315     "LarosateID": 29,
316     "SistaAnmalningsdag": "2024-05-15",
317     "SistaAnnonseringsdag": "2024-05-15",
318     "Studieavgiftsbelagd": true
319 },
320 {
321     "Benamning": {
322         "sv": "Antagning till kurs inom program KTH VT2019",
323         "en": "Application to courses within programme at KTH VT2019"
324     },
325     "Beskrivning": {},
326     "Dolt": true,
327     "Giltighetsperiod": {},
328     "ID": "142134",
329     "Kod": "29AKPVT19",
330     "LarosateID": 29,
331     "SistaAnmalningsdag": "2018-11-15",
```

```

332     "SistaAnnonseringsdag": "2019-02-28",
333     "Studieavgiftsbelagd": true
334 },
335 {
336     "Benamning": {
337         "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program VT2022",
338         "en": "Application to courses within programme VT2022"
339     },
340     "Beskrivning": {},
341     "Dolt": true,
342     "Giltighetsperiod": {},
343     "ID": "152554",
344     "Kod": "29AKPVT22",
345     "LarosateID": 29,
346     "SistaAnmalningsdag": "2021-11-15",
347     "SistaAnnonseringsdag": "2022-04-30",
348     "Studieavgiftsbelagd": true
349 },
350 {
351     "Benamning": {
352         "sv": "Anm\u00e4lan till kurs inom program VT2023",
353         "en": "Application to courses within programme spring term 2023"
354     },
355     "Beskrivning": {},
356     "Dolt": true,
357     "Giltighetsperiod": {},
358     "ID": "154230",
359     "Kod": "29AKPVT23",
360     "LarosateID": 29,
361     "SistaAnmalningsdag": "2022-11-15",
362     "SistaAnnonseringsdag": "2023-04-30",
363     "Studieavgiftsbelagd": true
364 },
365 {
366     "Benamning": {
367         "sv": "Civilingenj\u00f6rsval f\u00f6r studenter p\u00e5 civilingenj\u00f6r \u00f6ppen ing\u00e5ng",
368         "en": "Civilingenj\u00f6rsval f\u00f6r studenter p\u00e5 civilingenj\u00f6r \u00f6ppen ing\u00e5ng"
369     },
370     "Beskrivning": {},
371     "Dolt": false,
372     "Giltighetsperiod": {},
373     "ID": "159484",
374     "Kod": "29COPEN24",
375     "LarosateID": 29,
376     "SistaAnmalningsdag": "2024-05-27",
377     "SistaAnnonseringsdag": "2024-05-27",
378     "Studieavgiftsbelagd": true
379 },
380 {
381     "Benamning": {

```

```

382         "sv": "Masterval f\u00f6r civilingenj\u00f6rer p\u00e5 KTH",
383         "en": "Masterval f\u00f6r civilingenj\u00f6rer p\u00e5 KTH"
384     },
385     "Beskrivning": {},
386     "Dolt": false,
387     "Giltighetsperiod": {},
388     "ID": "159485",
389     "Kod": "29MASVAL24",
390     "LarosateID": 29,
391     "SistaAnmalningsdag": "2024-05-15",
392     "SistaAnnonseringsdag": "2024-05-15",
393     "Studieavgiftsbelagd": true
394 },
395 {
396     "Benamning": {
397         "sv": "H\u00f6stterminen 2018",
398         "en": "Autumn semester 2018"
399     },
400     "Beskrivning": {},
401     "Dolt": true,
402     "Giltighetsperiod": {},
403     "ID": "135280",
404     "Kod": "HT2018",
405     "LarosateID": 29,
406     "SistaAnmalningsdag": "2018-04-16",
407     "SistaAnnonseringsdag": "2019-04-16",
408     "Studieavgiftsbelagd": true
409 },
410 {
411     "Benamning": {
412         "sv": "H\u00f6stterminen 2019",
413         "en": "Autumn Semester 2019"
414     },
415     "Beskrivning": {
416         "sv": "Prelimin\u00e4r sista anm\u00e4lningsdag"
417     },
418     "Dolt": true,
419     "Giltighetsperiod": {},
420     "ID": "138495",
421     "Kod": "HT2019",
422     "LarosateID": 29,
423     "SistaAnmalningsdag": "2019-04-15",
424     "SistaAnnonseringsdag": "2020-01-10",
425     "Studieavgiftsbelagd": true
426 },
427 {
428     "Benamning": {
429         "sv": "H\u00f6stterminen 2024",
430         "en": "Autumn Semester 2024"
431     },

```

```

432     "Beskrivning": {},
433     "Dolt": false,
434     "Giltighetsperiod": {},
435     "ID": "157807",
436     "Kod": "HT2024",
437     "LarosateID": 29,
438     "SistaAnmalningsdag": "2024-04-15",
439     "SistaAnnonseringsdag": "2025-01-09",
440     "Studieavgiftsbelagd": true
441 },
442 {
443     "Benamning": {
444         "sv": "H\u00f6stterminen 2025",
445         "en": "Autumn Semester 2025"
446     },
447     "Beskrivning": {},
448     "Dolt": false,
449     "Giltighetsperiod": {},
450     "ID": "160017",
451     "Kod": "HT2025",
452     "LarosateID": 29,
453     "SistaAnmalningsdag": "2025-04-15",
454     "SistaAnnonseringsdag": "2026-01-09",
455     "Studieavgiftsbelagd": true
456 },
457 {
458     "Benamning": {
459         "sv": "Internationella kurser och program h\u00f6stterminen 2018",
460         "en": "International Courses and Programmes Autumn Semester 2018"
461     },
462     "Beskrivning": {},
463     "Dolt": true,
464     "Giltighetsperiod": {},
465     "ID": "135281",
466     "Kod": "IKHT18",
467     "LarosateID": 29,
468     "SistaAnmalningsdag": "2018-01-15",
469     "SistaAnnonseringsdag": "2019-01-15",
470     "Studieavgiftsbelagd": true
471 },
472 {
473     "Benamning": {
474         "sv": "Internationella kurser och program h\u00f6stterminen 2019",
475         "en": "International Courses and Programmes Autumn Semester 2019"
476     },
477     "Beskrivning": {},
478     "Dolt": true,
479     "Giltighetsperiod": {},
480     "ID": "138496",
481     "Kod": "IKHT19",

```

```

482     "LarosateID": 29,
483     "SistaAnmalningsdag": "2019-01-15",
484     "SistaAnnonseringsdag": "2019-01-15",
485     "Studieavgiftsbelagd": true
486 },
487 {
488     "Benamning": {
489         "sv": "Internationella kurser och program h\u00f6stterminen 2025",
490         "en": "International Courses and Programmes Autumn Semester 2025"
491     },
492     "Beskrivning": {},
493     "Dolt": false,
494     "Giltighetsperiod": {},
495     "ID": "160018",
496     "Kod": "IKHT25",
497     "LarosateID": 29,
498     "SistaAnmalningsdag": "2025-01-15",
499     "SistaAnnonseringsdag": "2024-03-15",
500     "Studieavgiftsbelagd": true
501 },
502 {
503     "Benamning": {
504         "sv": "Internationella masterprogram h\u00f6stterminen 2019",
505         "en": "International Master Programmes Autumn Semester 2019"
506     },
507     "Beskrivning": {},
508     "Dolt": true,
509     "Giltighetsperiod": {},
510     "ID": "135951",
511     "Kod": "MASTERHT19",
512     "LarosateID": 29,
513     "SistaAnmalningsdag": "2019-01-15",
514     "SistaAnnonseringsdag": "2020-01-14",
515     "Studieavgiftsbelagd": true
516 },
517 {
518     "Benamning": {
519         "sv": "Sommarterminen 2022",
520         "en": "Summer session 2022"
521     },
522     "Beskrivning": {},
523     "Dolt": true,
524     "Giltighetsperiod": {},
525     "ID": "152328",
526     "Kod": "ST2022",
527     "LarosateID": 29,
528     "SistaAnmalningsdag": "2022-03-15",
529     "SistaAnnonseringsdag": "2022-08-19",
530     "Studieavgiftsbelagd": true
531 },

```

```
532     {
533         "Benamning": {
534             "sv": "Sommarterminen 2024",
535             "en": "Summer Session 2024"
536         },
537         "Beskrivning": {},
538         "Dolt": false,
539         "Giltighetsperiod": {},
540         "ID": "158394",
541         "Kod": "ST2024",
542         "LarosateID": 29,
543         "SistaAnmalningsdag": "2024-03-15",
544         "SistaAnnonseringsdag": "2024-08-19",
545         "Studieavgiftsbelagd": true
546     },
547     {
548         "Benamning": {
549             "sv": "V\u00e5rterminen 2024",
550             "en": "Spring Semester 2024"
551         },
552         "Beskrivning": {},
553         "Dolt": false,
554         "Giltighetsperiod": {},
555         "ID": "156324",
556         "Kod": "VT2024",
557         "LarosateID": 29,
558         "SistaAnmalningsdag": "2023-10-16",
559         "SistaAnnonseringsdag": "2024-06-09",
560         "Studieavgiftsbelagd": true
561     },
562     {
563         "Benamning": {
564             "sv": "V\u00e5rterminen 2025",
565             "en": "Spring Semester 2025"
566         },
567         "Beskrivning": {},
568         "Dolt": false,
569         "Giltighetsperiod": {},
570         "ID": "160016",
571         "Kod": "VT2025",
572         "LarosateID": 29,
573         "SistaAnmalningsdag": "2024-10-15",
574         "SistaAnnonseringsdag": "2025-06-09",
575         "Studieavgiftsbelagd": true
576     }
577 ]
578 }
```

### 14.23 utbildningstyp\_JSON

1320a

```

<LadokSession data methods 48c>+≡
# added by GQMjr
def utbildningstyp_JSON(self):
    """
    Returns types of education.

    For information about these, see

    https://ladok.se/wp-content/uploads/2018/01/Funktionsbeskrivning_095.pdf
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/utbildningstyp',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1320b

```

<test functions 52b>+≡
def test_utbildningstyp_JSON():
    r = ladok.utbildningstyp_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1 {
2   "Utbildningstyp": [
3     {
4       "AvserTillfalle": false,
5       "Benamning": {
6         "sv": "Modul utan omfattning",
7         "en": "Module without scope"
8       },
9       "Beskrivning": {},
10      "Dolt": false,
11      "Giltighetsperiod": {},
12      "Grundtyp": "MODUL",
13      "ID": "3",
14      "Kod": "2007MU0",
15      "LarosateID": -1,
16      "Regelverk": {
17        "Regelvarden": [
18          {
19            "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
20            "Uid": "d31a4085-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
21            "Varde": "true"
22          },
23          {
24            "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",

```

```

25     "Uid": "d31a4086-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
26     "Varde": "false"
27 },
28 {
29     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
30     "Uid": "d31a4084-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
31     "Varde": "true"
32 },
33 {
34     "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
35     "Uid": "d31a4082-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
36     "Varde": "false"
37 },
38 {
39     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
40     "Uid": "d31a4081-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
41     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
42 },
43 {
44     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
45     "Uid": "d31a196f-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
46     "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
47 },
48 {
49     "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
50     "Uid": "d31a4083-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
51     "Varde": "false"
52 },
53 {
54     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
55     "Uid": "d31a4080-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
56     "Varde": "true"
57 }
58 ],
59 "Uid": "0441f5ba-1b3f-11e6-aff0-464044604cb6"
60 },
61 "Sorteringsordning": 50,
62 "StudieordningID": 1,
63 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
64 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
65 },
66 {
67     "AvserTillfalle": false,
68     "Benamning": {
69         "sv": "Modul",
70         "en": "Module"
71     },
72     "Beskrivning": {},
73     "Dolt": false,
74     "Giltighetsperiod": {},

```



```

75     "Grundtyp": "MODUL",
76     "ID": "4",
77     "Kod": "2007MOD",
78     "LarosateID": -1,
79     "Regelverk": {
80         "Regelvarden": [
81             {
82                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
83                 "Uid": "b18301bb-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
84                 "Varde": "true"
85             },
86             {
87                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
88                 "Uid": "b18301c0-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
89                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
90             },
91             {
92                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
93                 "Uid": "b18301be-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
94                 "Varde": "false"
95             },
96             {
97                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
98                 "Uid": "b18301bf-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
99                 "Varde": "false"
100            },
101            {
102                "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
103                "Uid": "b18301bc-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
104                "Varde": "true"
105            },
106            {
107                "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
108                "Uid": "b18301c1-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
109                "Varde": "true"
110            },
111            {
112                "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
113                "Uid": "b18301bd-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
114                "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
115            }
116        ],
117        "Uid": "0461b2c4-1b3f-11e6-aff0-464044604cb6"
118    },
119    "Sorteringsordning": 50,
120    "StudieordningID": 1,
121    "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
122    "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
123 },
124 {

```

```

125     "AvserTillfalle": false,
126     "Benamning": {
127       "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
128       "en": "Course, First-cycle"
129     },
130     "Beskrivning": {},
131     "Dolt": false,
132     "Giltighetsperiod": {},
133     "Grundtyp": "KURS",
134     "ID": "22",
135     "Kod": "2007GKURS",
136     "LarosateID": -1,
137     "NivaInomStudieordningID": 1,
138     "Regelverk": {
139       "Regelvarden": [
140         {
141           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
142           "Uid": "cd705d5b-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
143           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
144         },
145         {
146           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
147           "Uid": "cd705d5f-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
148           "Varde": "true"
149         },
150         {
151           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
152           "Uid": "cd705d5d-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
153           "Varde": "true"
154         },
155         {
156           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
157           "Uid": "cd705d5c-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
158           "Varde": "true"
159         },
160         {
161           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
162           "Uid": "cd705d5e-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
163           "Varde": "true"
164         },
165         {
166           "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
167           "Uid": "cd705d60-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
168           "Varde": "20"
169         },
170         {
171           "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
172           "Uid": "cd705d61-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
173           "Varde": "true"
174         }

```

```

175     ],
176     "Uid": "047c3fad-1b3f-11e6-aff0-464044604cb6"
177 },
178 "Sorteringsordning": 1,
179 "StudieordningID": 1,
180 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
181 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
182     3,
183     4
184 ]
185 },
186 {
187     "AvserTillfalle": false,
188     "Benamning": {
189         "sv": "Kurs, avancerad niv\u00e5",
190         "en": "Course, Second-cycle"
191     },
192     "Beskrivning": {},
193     "Dolt": false,
194     "Giltighetsperiod": {},
195     "Grundtyp": "KURS",
196     "ID": "24",
197     "Kod": "2007AKURS",
198     "LarosateID": -1,
199     "NivaInomStudieordningID": 2,
200     "Regelverk": {
201         "Regelvarden": [
202             {
203                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
204                 "Uid": "e15c283f-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
205                 "Varde": "true"
206             },
207             {
208                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
209                 "Uid": "e15c2842-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
210                 "Varde": "true"
211             },
212             {
213                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
214                 "Uid": "e15c2841-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
215                 "Varde": "true"
216             },
217             {
218                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
219                 "Uid": "e15c2840-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
220                 "Varde": "true"
221             },
222             {
223                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
224                 "Uid": "e15c2844-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",

```

```

225         "Varde": "true"
226     },
227     {
228         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
229         "Uid": "e15c2843-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
230         "Varde": "20"
231     },
232     {
233         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
234         "Uid": "e15c283e-eef3-11ed-8ea0-65f2d2a34a25",
235         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
236     }
237 ],
238 "Uid": "0491c386-1b3f-11e6-aff0-464044604cb6"
239 },
240 "Sorteringsordning": 2,
241 "StudieordningID": 1,
242 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
243 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
244     3,
245     4
246 ]
247 },
248 {
249     "AvserTillfalle": true,
250     "Benamning": {
251         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
252         "en": "Course instance"
253     },
254     "Beskrivning": {},
255     "Dolt": false,
256     "Giltighetsperiod": {},
257     "Grundtyp": "KURS",
258     "ID": "52",
259     "Kod": "2007KTF",
260     "LarosateID": -1,
261     "Regelverk": {
262         "Regelvarden": [
263             {
264                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
265                 "Uid": "6e4cc1b2-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
266                 "Varde": "true"
267             },
268             {
269                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
270                 "Uid": "6e4c9a9f-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
271                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
272             },
273             {
274                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",

```

```

275         "Uid": "6e4cc1b0-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
276         "Varde": "true"
277     },
278     {
279         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
280         "Uid": "6e4cc1b1-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
281         "Varde": "true"
282     },
283     {
284         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
285         "Uid": "6e4cc1b3-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
286         "Varde": "varning"
287     }
288 ],
289 "Uid": "04abdb3c-1b3f-11e6-aff0-464044604cb6"
290 },
291 "Sorteringsordning": 1,
292 "StudieordningID": 1,
293 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
294     22,
295     24
296 ],
297 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [],
298 },
299 {
300     "AvserTillfalle": false,
301     "Benamning": {
302         "sv": "Program",
303         "en": "Programme"
304     },
305     "Beskrivning": {},
306     "Dolt": false,
307     "Giltighetsperiod": {},
308     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
309     "ID": "78",
310     "Kod": "2007PRG",
311     "LarosateID": -1,
312     "Regelverk": {
313         "Regelvarden": [
314             {
315                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
316                 "Uid": "72659a73-2dbe-11ec-ada4-95be1d0f4067",
317                 "Varde": "true"
318             },
319             {
320                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
321                 "Uid": "72654c52-2dbe-11ec-ada4-95be1d0f4067",
322                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
323             },
324             {

```

```

325         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
326         "Uid": "72659a75-2dbe-11ec-ada4-95beld0f4067",
327         "Varde": "true"
328     },
329     {
330         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
331         "Uid": "72659a74-2dbe-11ec-ada4-95beld0f4067",
332         "Varde": "true"
333     }
334 ],
335 "Uid": "04b37c62-1b3f-11e6-aff0-464044604cb6"
336 },
337 "Sorteringsordning": 4,
338 "StudieordningID": 1,
339 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
340 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
341     101291,
342     22,
343     101270,
344     101375,
345     24
346 ]
347 },
348 {
349     "AvserTillfalle": true,
350     "Benamning": {
351         "sv": "Programtillf\u00e4lle",
352         "en": "Programme instance"
353     },
354     "Beskrivning": {},
355     "Dolt": false,
356     "Giltighetsperiod": {},
357     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
358     "ID": "94",
359     "Kod": "2007PRGTF",
360     "LarosateID": -1,
361     "Regelverk": {
362         "Regelvarden": [
363             {
364                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
365                 "Uid": "4637781c-eebb-11ef-827b-ee188a544698",
366                 "Varde": "true"
367             },
368             {
369                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
370                 "Uid": "4637781a-eebb-11ef-827b-ee188a544698",
371                 "Varde": "true"
372             },
373             {
374                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",

```

```

375         "Uid": "4637781b-eebb-11ef-827b-ee188a544698",
376         "Varde": "true"
377     },
378     {
379         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
380         "Uid": "4637781d-eebb-11ef-827b-ee188a544698",
381         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
382     },
383     {
384         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
385         "Uid": "46377819-eebb-11ef-827b-ee188a544698",
386         "Varde": "varning"
387     }
388 ],
389 "Uid": "04ba5a38-1b3f-11e6-aff0-464044604cb6"
390 },
391 "Sorteringsordning": 50,
392 "StudieordningID": 1,
393 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
394     78
395 ],
396 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
397     101291,
398     105632,
399     52,
400     22,
401     101382,
402     101378,
403     101381,
404     152635,
405     152633,
406     101375,
407     101290,
408     101374,
409     101292,
410     101270,
411     101377,
412     101961,
413     152634,
414     24
415 ]
416 },
417 {
418     "AvserTillfalle": false,
419     "Benamning": {
420         "sv": "Inriktning",
421         "en": "Specialisation"
422     },
423     "Beskrivning": {},
424     "Dolt": false,

```

```

425     "Giltighetsperiod": {},
426     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
427     "ID": "101270",
428     "Kod": "2007INR",
429     "LarosateID": -1,
430     "Regelverk": {
431         "Regelvarden": [
432             {
433                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
434                 "Uid": "0b529b0a-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
435                 "Varde": "true"
436             },
437             {
438                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
439                 "Uid": "0b529b08-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
440                 "Varde": "false"
441             },
442             {
443                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
444                 "Uid": "0b529b09-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
445                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
446             },
447             {
448                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
449                 "Uid": "0b529b0b-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
450                 "Varde": "true"
451             }
452         ],
453         "Uid": "0d66222a-7084-11e6-b9af-3b90d480415d"
454     },
455     "Sorteringsordning": 50,
456     "StudieordningID": 1,
457     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
458     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
459         101291,
460         22,
461         101375,
462         24
463     ]
464 },
465 {
466     "AvserTillfalle": true,
467     "Benamning": {
468         "sv": "Inriktningsstillf\u00e4lle",
469         "en": "Specialisation instance"
470     },
471     "Beskrivning": {},
472     "Dolt": false,
473     "Giltighetsperiod": {},
474     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",

```



```

475     "ID": "101290",
476     "Kod": "2007INRTF",
477     "LarosateID": -1,
478     "Regelverk": {
479         "Regelvarden": [
480             {
481                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
482                 "Uid": "757f6b24-32a9-11ed-9f62-5d776d184866",
483                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
484             },
485             {
486                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
487                 "Uid": "757f6b25-32a9-11ed-9f62-5d776d184866",
488                 "Varde": "true"
489             },
490             {
491                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
492                 "Uid": "757f6b26-32a9-11ed-9f62-5d776d184866",
493                 "Varde": "true"
494             }
495         ],
496         "Uid": "6942171b-f8fa-11e6-bfa5-278fa0454831"
497     },
498     "Sorteringsordning": 50,
499     "StudieordningID": 1,
500     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
501         101270
502     ],
503     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
504         101291,
505         105632,
506         52,
507         22,
508         101382,
509         101381,
510         152635,
511         152633,
512         101375,
513         101374,
514         101292,
515         101377,
516         152634,
517         24
518     ]
519 },
520 {
521     "AvserTillfalle": false,
522     "Benamning": {
523         "sv": "Kurspaket",
524         "en": "Course package"

```

```

525     },
526     "Beskrivning": {},
527     "Dolt": false,
528     "Giltighetsperiod": {},
529     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
530     "ID": "101291",
531     "Kod": "2007KP",
532     "LarosateID": -1,
533     "Regelverk": {
534         "Regelvarden": [
535             {
536                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
537                 "Uid": "bb697502-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
538                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
539             },
540             {
541                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
542                 "Uid": "bb699c14-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
543                 "Varde": "true"
544             },
545             {
546                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
547                 "Uid": "bb699c13-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
548                 "Varde": "true"
549             }
550         ],
551         "Uid": "32f1032b-ec60-11e6-8a84-352cf9f6431e"
552     },
553     "Sorteringsordning": 5,
554     "StudieordningID": 1,
555     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
556     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
557         22,
558         24
559     ]
560 },
561 {
562     "AvserTillfalle": true,
563     "Benamning": {
564         "sv": "Kurspakettillf\u00e4lle",
565         "en": "Course package instance"
566     },
567     "Beskrivning": {},
568     "Dolt": false,
569     "Giltighetsperiod": {},
570     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
571     "ID": "101292",
572     "Kod": "2007KPTF",
573     "LarosateID": -1,
574     "Regelverk": {

```

```

575     "Regelvarden": [
576       {
577         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
578         "Uid": "f675e22b-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
579         "Varde": "true"
580       },
581       {
582         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
583         "Uid": "f675e229-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
584         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
585       },
586       {
587         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
588         "Uid": "f675e22a-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
589         "Varde": "true"
590       },
591       {
592         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
593         "Uid": "f676093d-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
594         "Varde": "true"
595       },
596       {
597         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
598         "Uid": "f675e22c-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
599         "Varde": "varning"
600       }
601     ],
602     "Uid": "0019a8ab-4c22-11e7-8c70-788c557b416a"
603   },
604   "Sorteringsordning": 50,
605   "StudieordningID": 1,
606   "TillfalleInomUtbildningstyper": [
607     101291
608   ],
609   "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
610     52,
611     22,
612     101381,
613     24
614   ]
615 },
616 {
617   "AvserTillfalle": false,
618   "Benamning": {
619     "sv": "Kurs, grundutbildning",
620     "en": "Course, Undergraduate"
621   },
622   "Beskrivning": {},
623   "Dolt": false,
624   "Giltighetsperiod": {},

```

```

625     "Grundtyp": "KURS",
626     "ID": "101370",
627     "Kod": "1993GKURS",
628     "LarosateID": -1,
629     "NivaInomStudieordningID": 4,
630     "Regelverk": {
631         "Regelvarden": [
632             {
633                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
634                 "Uid": "63db66ae-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
635                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
636             },
637             {
638                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
639                 "Uid": "63db66ad-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
640                 "Varde": "true"
641             },
642             {
643                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
644                 "Uid": "63db66af-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
645                 "Varde": "20"
646             }
647         ],
648         "Uid": "bb2b5d6c-8622-11e6-89f6-efd50fc84e85"
649     },
650     "Sorteringsordning": 1,
651     "StudieordningID": 2,
652     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
653     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
654         101371
655     ]
656 },
657 {
658     "AvserTillfalle": false,
659     "Benamning": {
660         "sv": "Modul",
661         "en": "Module"
662     },
663     "Beskrivning": {},
664     "Dolt": false,
665     "Giltighetsperiod": {},
666     "Grundtyp": "MODUL",
667     "ID": "101371",
668     "Kod": "1993MOD",
669     "LarosateID": -1,
670     "Regelverk": {
671         "Regelvarden": [
672             {
673                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
674                 "Uid": "af4dac07-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",

```

```

675         "Varde": "true"
676     },
677     {
678         "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
679         "Uid": "af4dac09-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
680         "Varde": "false"
681     },
682     {
683         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
684         "Uid": "af4dac08-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
685         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
686     },
687     {
688         "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
689         "Uid": "af4dac0a-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
690         "Varde": "false"
691     }
692 ],
693 "Uid": "9babbd6c-7a4e-11e6-8419-0812bb95460f"
694 },
695 "Sorteringsordning": 50,
696 "StudieordningID": 2,
697 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
698 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
699 },
700 {
701     "AvserTillfalle": false,
702     "Benamning": {
703         "sv": "Program",
704         "en": "Programme"
705     },
706     "Beskrivning": {},
707     "Dolt": false,
708     "Giltighetsperiod": {},
709     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
710     "ID": "101372",
711     "Kod": "1993PRG",
712     "LarosateID": -1,
713     "NivaInomStudieordningID": 4,
714     "Regelverk": {
715         "Regelvarden": [
716             {
717                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
718                 "Uid": "72b85ff9-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
719                 "Varde": "true"
720             },
721             {
722                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
723                 "Uid": "72b85ff8-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
724                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"

```

```

725     }
726   ],
727   "UId": "a6c1681c-ec5f-11e6-8a84-352cf9f6431e"
728 },
729 "Sorteringsordning": 4,
730 "StudieordningID": 2,
731 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
732 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
733   101960
734 ]
735 },
736 {
737   "AvserTillfalle": true,
738   "Benamning": {
739     "sv": "Programtillf\u00e4lle",
740     "en": "Programme instance"
741   },
742   "Beskrivning": {},
743   "Dolt": false,
744   "Giltighetsperiod": {},
745   "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
746   "ID": "101373",
747   "Kod": "1993PRGTF",
748   "LarosateID": -1,
749   "Regelverk": {
750     "Regelvarden": [
751       {
752         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
753         "UId": "9a63cc2b-1a53-11e9-beb8-23b395e64549",
754         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
755       },
756       {
757         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
758         "UId": "9a63a51a-1a53-11e9-beb8-23b395e64549",
759         "Varde": "true"
760       }
761     ],
762     "UId": "2fb0819c-0ae3-11e7-9666-bc4d0f6c4981"
763   },
764   "Sorteringsordning": 50,
765   "StudieordningID": 2,
766   "TillfalleInomUtbildningstyper": [
767     101372
768   ],
769   "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
770     101374,
771     105632,
772     52,
773     101382,
774     101381,

```

```

775         138460,
776         101961
777     ]
778 },
779 {
780     "AvserTillfalle": true,
781     "Benamning": {
782         "sv": "Kurstillf\u00e4lle, grundutbildning",
783         "en": "Course instance, Undergraduate"
784     },
785     "Beskrivning": {},
786     "Dolt": false,
787     "Giltighetsperiod": {},
788     "Grundtyp": "KURS",
789     "ID": "101374",
790     "Kod": "1993GKTF",
791     "LarosateID": -1,
792     "Regelverk": {
793         "Regelvarden": [
794             {
795                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
796                 "Uid": "acbe75b8-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
797                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
798             },
799             {
800                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
801                 "Uid": "acbe75b7-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
802                 "Varde": "true"
803             }
804         ],
805         "Uid": "ba8d0d32-7a4f-11e6-8419-0812bb95460f"
806     },
807     "Sorteringsordning": 50,
808     "StudieordningID": 2,
809     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
810         101370
811     ],
812     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
813 },
814 {
815     "AvserTillfalle": false,
816     "Benamning": {
817         "sv": "Utbytesavtal",
818         "en": "Exchange agreement"
819     },
820     "Beskrivning": {},
821     "Dolt": false,
822     "Giltighetsperiod": {},
823     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
824     "ID": "101375",

```

```

825     "Kod": "2007UA",
826     "LarosateID": -1,
827     "Regelverk": {
828         "Regelvarden": [
829             {
830                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
831                 "Uid": "fa69a5bb-6f95-11eb-998b-eb07df7e45d0",
832                 "Varde": "true"
833             },
834             {
835                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
836                 "Uid": "fa69a5ba-6f95-11eb-998b-eb07df7e45d0",
837                 "Varde": "false"
838             }
839         ],
840         "Uid": "25beca02-7a58-11e6-8419-0812bb95460f"
841     },
842     "Sorteringsordning": 7,
843     "StudieordningID": 1,
844     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
845     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
846         101291,
847         22,
848         78,
849         151503,
850         24,
851         101954
852     ]
853 },
854 {
855     "AvserTillfalle": true,
856     "Benamning": {
857         "sv": "Utbytestillf\u00e4lle, inresande",
858         "en": "Exchange instance, incoming students"
859     },
860     "Beskrivning": {},
861     "Dolt": false,
862     "Giltighetsperiod": {},
863     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
864     "ID": "101376",
865     "Kod": "2007UTFI",
866     "LarosateID": -1,
867     "Regelverk": {
868         "Regelvarden": [
869             {
870                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
871                 "Uid": "b972256e-fb9f-11ec-8340-1c3a6877401a",
872                 "Varde": "true"
873             },
874             {

```



```

875         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.inresande",
876         "UId": "b972256d-fb9f-11ec-8340-1c3a6877401a",
877         "Varde": "true"
878     },
879     {
880         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
881         "UId": "b96fb46b-fb9f-11ec-8340-1c3a6877401a",
882         "Varde": "true"
883     }
884 ],
885 "UId": "d66d0f7a-ed35-11e6-9e0c-466dbe4e475f"
886 },
887 "Sorteringsordning": 50,
888 "StudieordningID": 1,
889 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
890     101375
891 ],
892 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
893     101291,
894     52,
895     22,
896     101382,
897     101378,
898     106390,
899     94,
900     101381,
901     152635,
902     148962,
903     152633,
904     101380,
905     101954,
906     101292,
907     151504,
908     101951,
909     78,
910     107510,
911     101955,
912     101950,
913     151503,
914     24
915 ]
916 },
917 {
918     "AvserTillfalle": true,
919     "Benamning": {
920         "sv": "Utbytestillf\u00e4lle, utresande",
921         "en": "Exchange instance, outgoing students"
922     },
923     "Beskrivning": {},
924     "Dolt": false,

```

```

925     "Giltighetsperiod": {},
926     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
927     "ID": "101377",
928     "Kod": "2007UTFU",
929     "LarosateID": -1,
930     "Regelverk": {
931         "Regelvarden": [
932             {
933                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
934                 "Uid": "cc81188f-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
935                 "Varde": "true"
936             },
937             {
938                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.utresande",
939                 "Uid": "cc811890-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
940                 "Varde": "true"
941             },
942             {
943                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
944                 "Uid": "cc811891-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
945                 "Varde": "true"
946             }
947         ],
948         "Uid": "b0f22e0a-7a5c-11e6-8419-0812bb95460f"
949     },
950     "Sorteringsordning": 50,
951     "StudieordningID": 1,
952     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
953         101375
954     ],
955     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
956         117019,
957         101959,
958         101731
959     ]
960 },
961 {
962     "AvserTillfalle": false,
963     "Benamning": {
964         "sv": "Kurs",
965         "en": "Course"
966     },
967     "Beskrivning": {},
968     "Dolt": false,
969     "Giltighetsperiod": {},
970     "Grundtyp": "KURS",
971     "ID": "101378",
972     "Kod": "FUPKURS",
973     "LarosateID": -1,
974     "Regelverk": {

```

```

975     "Regelvarden": [
976       {
977         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
978         "Uid": "b42333b8-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
979         "Varde": "20"
980       },
981       {
982         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
983         "Uid": "b42333ba-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
984         "Varde": "true"
985       },
986       {
987         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
988         "Uid": "b42333b7-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
989         "Varde": "true"
990       },
991       {
992         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
993         "Uid": "b42333b9-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
994         "Varde": "true"
995       },
996       {
997         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
998         "Uid": "b42333b6-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
999         "Varde": "true"
1000     },
1001     {
1002       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1003       "Uid": "b42333b5-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
1004       "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
1005     }
1006   ],
1007   "Uid": "e4ca44d7-8622-11e6-89f6-efd50fc84e85"
1008 },
1009 "Sorteringsordning": 1,
1010 "StudieordningID": 3,
1011 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1012 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
1013   101976,
1014   101379
1015 ]
1016 },
1017 {
1018   "AvserTillfalle": false,
1019   "Benamning": {
1020     "sv": "Modul",
1021     "en": "Module"
1022   },
1023   "Beskrivning": {},
1024   "Dolt": false,

```

```

1025     "Giltighetsperiod": {},
1026     "Grundtyp": "MODUL",
1027     "ID": "101379",
1028     "Kod": "FUPMOD",
1029     "LarosateID": -1,
1030     "Regelverk": {
1031       "Regelvarden": [
1032         {
1033           "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
1034           "Uid": "b5e0dde9-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1035           "Varde": "false"
1036         },
1037         {
1038           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1039           "Uid": "b5e0ddea-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1040           "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
1041         },
1042         {
1043           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1044           "Uid": "b5e0ddeb-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1045           "Varde": "true"
1046         },
1047         {
1048           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
1049           "Uid": "b5e0dddec-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1050           "Varde": "true"
1051         },
1052         {
1053           "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
1054           "Uid": "b5e0dded-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1055           "Varde": "false"
1056         }
1057       ],
1058       "Uid": "46d086da-7a67-11e6-8419-0812bb95460f"
1059     },
1060     "Sorteringsordning": 50,
1061     "StudieordningID": 3,
1062     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1063     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1064   },
1065   {
1066     "AvserTillfalle": false,
1067     "Benamning": {
1068       "sv": "Individuell kurs, grundniv\u00e5, inresande",
1069       "en": "Individual first-cycle course, incoming student"
1070     },
1071     "Beskrivning": {},
1072     "Dolt": false,
1073     "Giltighetsperiod": {},
1074     "Grundtyp": "KURS",

```

```

1075     "ID": "101380",
1076     "Kod": "2007IKURS",
1077     "LarosateID": -1,
1078     "NivaInomStudieordningID": 1,
1079     "Regelverk": {
1080         "Regelvarden": [
1081             {
1082                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1083                 "Uid": "50a8d75c-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
1084                 "Varde": "20"
1085             },
1086             {
1087                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1088                 "Uid": "50a8d759-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
1089                 "Varde": "true"
1090             },
1091             {
1092                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
1093                 "Uid": "50a8d757-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
1094                 "Varde": "true"
1095             },
1096             {
1097                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
1098                 "Uid": "50a8d75a-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
1099                 "Varde": "false"
1100             },
1101             {
1102                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1103                 "Uid": "50a8d75b-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
1104                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1105             },
1106             {
1107                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
1108                 "Uid": "50a8d758-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
1109                 "Varde": "true"
1110             }
1111         ],
1112         "Uid": "7c76367b-7a6b-11e6-8419-0812bb95460f"
1113     },
1114     "Sorteringsordning": 10,
1115     "StudieordningID": 1,
1116     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1117     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
1118         3,
1119         4
1120     ]
1121 },
1122 {
1123     "AvserTillfalle": true,
1124     "Benamning": {

```

```

1125     "sv": "Individuellt kurstillf\u00e4lle",
1126     "en": "Individual course instance"
1127 },
1128 "Beskrivning": {},
1129 "Dolt": false,
1130 "Giltighetsperiod": {},
1131 "Grundtyp": "KURS",
1132 "ID": "101381",
1133 "Kod": "2007IKTF",
1134 "LarosateID": -1,
1135 "Regelverk": {
1136   "Regelvarden": [
1137     {
1138       "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_overskriden_terminsgrans",
1139       "Uid": "97513ee0-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
1140       "Varde": "varning"
1141     },
1142     {
1143       "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1144       "Uid": "97513edd-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
1145       "Varde": "true"
1146     },
1147     {
1148       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1149       "Uid": "97513edc-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
1150       "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1151     },
1152     {
1153       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
1154       "Uid": "97513edf-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
1155       "Varde": "true"
1156     },
1157     {
1158       "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
1159       "Uid": "97513ede-b803-11ed-8cb2-324fb1124949",
1160       "Varde": "true"
1161     }
1162   ],
1163   "Uid": "ce31accb-7a6b-11e6-8419-0812bb95460f"
1164 },
1165 "Sorteringsordning": 10,
1166 "StudieordningID": 1,
1167 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1168   105630,
1169   22,
1170   106390,
1171   105631,
1172   101380,
1173   24
1174 ],

```

```

1175     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1176 },
1177 {
1178     "AvserTillfalle": true,
1179     "Benamning": {
1180         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
1181         "en": "Course instance"
1182     },
1183     "Beskrivning": {},
1184     "Dolt": false,
1185     "Giltighetsperiod": {},
1186     "Grundtyp": "KURS",
1187     "ID": "101382",
1188     "Kod": "FUPKTF",
1189     "LarosateID": -1,
1190     "Regelverk": {
1191         "Regelvarden": [
1192             {
1193                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1194                 "Uid": "727b99a4-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1195                 "Varde": "true"
1196             },
1197             {
1198                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
1199                 "Uid": "727b99a1-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1200                 "Varde": "true"
1201             },
1202             {
1203                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1204                 "Uid": "727b99a2-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1205                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
1206             },
1207             {
1208                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
1209                 "Uid": "727b99a3-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1210                 "Varde": "true"
1211             }
1212         ],
1213         "Uid": "72f09f80-8562-11e6-92a1-a50a597744a2"
1214     },
1215     "Sorteringsordning": 50,
1216     "StudieordningID": 3,
1217     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1218         101378
1219     ],
1220     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1221 },
1222 {
1223     "AvserTillfalle": false,
1224     "Benamning": {

```

```

1225     "sv": "Utbytes\u00e5tagande, utresande",
1226     "en": "Exchange load, outgoing student"
1227 },
1228 "Beskrivning": {},
1229 "Dolt": false,
1230 "Giltighetsperiod": {},
1231 "Grundtyp": "KURS",
1232 "ID": "101730",
1233 "Kod": "2007UAT",
1234 "LarosateID": -1,
1235 "Regelverk": {
1236     "Regelvarden": [
1237         {
1238             "Regelnamn": "commons.domain.regel.resultat",
1239             "Uid": "8d3ebf54-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
1240             "Varde": "false"
1241         },
1242         {
1243             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
1244             "Uid": "8d3ebf51-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
1245             "Varde": "true"
1246         },
1247         {
1248             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1249             "Uid": "8d3ebf55-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
1250             "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1251         },
1252         {
1253             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
1254             "Uid": "8d3ebf52-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
1255             "Varde": "true"
1256         },
1257         {
1258             "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1259             "Uid": "8d3ebf56-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
1260             "Varde": "20"
1261         },
1262         {
1263             "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
1264             "Uid": "8d3ebf53-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
1265             "Varde": "false"
1266         }
1267     ],
1268     "Uid": "6c9d565e-9a8f-11e6-a0ec-9788925c400e"
1269 },
1270 "Sorteringsordning": 11,
1271 "StudieordningID": 1,
1272 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1273 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1274 },

```



```

1275     {
1276         "AvserTillfalle": true,
1277         "Benamning": {
1278             "sv": "Individuellt tillf\u00e4lle f\u00f6r utbytes\u00e5tagande, utresande",
1279             "en": "Individual exchange load instance, outgoing student"
1280         },
1281         "Beskrivning": {},
1282         "Dolt": false,
1283         "Giltighetsperiod": {},
1284         "Grundtyp": "KURS",
1285         "ID": "101731",
1286         "Kod": "2007UATTF",
1287         "LarosateID": -1,
1288         "Regelverk": {
1289             "Regelvarden": [
1290                 {
1291                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1292                     "Uid": "693cdf02-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
1293                     "Varde": "true"
1294                 },
1295                 {
1296                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1297                     "Uid": "693cdf00-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
1298                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1299                 },
1300                 {
1301                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
1302                     "Uid": "693cdf03-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
1303                     "Varde": "true"
1304                 },
1305                 {
1306                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
1307                     "Uid": "693cdf01-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
1308                     "Varde": "true"
1309                 }
1310             ],
1311             "Uid": "0b3ddbad-9a90-11e6-a0ec-9788925c400e"
1312         },
1313         "Sorteringsordning": 50,
1314         "StudieordningID": 1,
1315         "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1316             101730,
1317             104308
1318         ],
1319         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1320     },
1321     {
1322         "AvserTillfalle": false,
1323         "Benamning": {
1324             "sv": "Individuellt \u00e5tagande, forskarniv\u00e5",

```

```

1325     "en": "Individual load, Third-cycle"
1326 },
1327 "Beskrivning": {},
1328 "Dolt": false,
1329 "Giltighetsperiod": {},
1330 "Grundtyp": "KURS",
1331 "ID": "101950",
1332 "Kod": "2007FAT",
1333 "LarosateID": -1,
1334 "NivaInomStudieordningID": 3,
1335 "Regelverk": {
1336   "Regelvarden": [
1337     {
1338       "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
1339       "UId": "53dacd3e-e96f-11e8-9df7-dac5c1184137",
1340       "Varde": "true"
1341     },
1342     {
1343       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1344       "UId": "53daf451-e96f-11e8-9df7-dac5c1184137",
1345       "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1346     },
1347     {
1348       "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
1349       "UId": "53daf450-e96f-11e8-9df7-dac5c1184137",
1350       "Varde": "false"
1351     },
1352     {
1353       "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1354       "UId": "53daf44f-e96f-11e8-9df7-dac5c1184137",
1355       "Varde": "true"
1356     }
1357   ],
1358   "UId": "de8470f7-a751-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1359 },
1360 "Sorteringsordning": 9,
1361 "StudieordningID": 1,
1362 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1363 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
1364   3,
1365   4
1366 ]
1367 },
1368 {
1369   "AvserTillfalle": true,
1370   "Benamning": {
1371     "sv": "Tillf\u00e4lle f\u00f6r individuellt \u00e5tagande, forskarniv\u00e5",
1372     "en": "Individual load instance, Third-cycle"
1373   },
1374   "Beskrivning": {},

```

```

1375     "Dolt": false,
1376     "Giltighetsperiod": {},
1377     "Grundtyp": "KURS",
1378     "ID": "101951",
1379     "Kod": "2007FATTF",
1380     "LarosateID": -1,
1381     "Regelverk": {
1382         "Regelvarden": [
1383             {
1384                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1385                 "Uid": "49741a2a-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1386                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1387             },
1388             {
1389                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1390                 "Uid": "49741a28-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1391                 "Varde": "true"
1392             },
1393             {
1394                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
1395                 "Uid": "49741a29-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1396                 "Varde": "true"
1397             }
1398         ],
1399         "Uid": "3100c652-a752-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1400     },
1401     "Sorteringsordning": 50,
1402     "StudieordningID": 1,
1403     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1404         101950
1405     ],
1406     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1407 },
1408 {
1409     "AvserTillfalle": false,
1410     "Benamning": {
1411         "sv": "Forskningsarbete",
1412         "en": "Research project"
1413     },
1414     "Beskrivning": {
1415         "sv": "Vetenskaplig avhandling (doktorsavhandling), vetenskaplig uppsats (f\u00f6r licentiatexamen)"
1416     },
1417     "Dolt": false,
1418     "Giltighetsperiod": {},
1419     "Grundtyp": "KURS",
1420     "ID": "101952",
1421     "Kod": "2007VF",
1422     "LarosateID": -1,
1423     "NivaInomStudieordningID": 3,
1424     "Regelverk": {

```

```

1425     "Regelvarden": [
1426     {
1427         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
1428         "Uid": "de9fbc79-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1429         "Varde": "true"
1430     },
1431     {
1432         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1433         "Uid": "de9fbc7a-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1434         "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1435     }
1436 ],
1437     "Uid": "98daf2d7-ec60-11e6-8a84-352cf9f6431e"
1438 },
1439     "Sorteringsordning": 8,
1440     "StudieordningID": 1,
1441     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1442     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
1443         3,
1444         4
1445     ]
1446 },
1447 {
1448     "AvserTillfalle": true,
1449     "Benamning": {
1450         "sv": "Tillf\u00e4lle f\u00f6r forskningsarbete",
1451         "en": "Research project instance"
1452     },
1453     "Beskrivning": {},
1454     "Dolt": false,
1455     "Giltighetsperiod": {},
1456     "Grundtyp": "KURS",
1457     "ID": "101953",
1458     "Kod": "2007VFTF",
1459     "LarosateID": -1,
1460     "Regelverk": {
1461         "Regelvarden": [
1462         {
1463             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1464             "Uid": "02490e3c-a963-11ea-8eca-41686c5c4a35",
1465             "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1466         },
1467         {
1468             "Regelnamn": "commons.domain.regel.studieperiod.kan.laggas.till",
1469             "Uid": "0249354f-a963-11ea-8eca-41686c5c4a35",
1470             "Varde": "true"
1471         },
1472         {
1473             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
1474             "Uid": "0249354e-a963-11ea-8eca-41686c5c4a35",

```

```

1475         "Varde": "true"
1476     },
1477     {
1478         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1479         "Uid": "0249354d-a963-11ea-8eca-41686c5c4a35",
1480         "Varde": "true"
1481     }
1482 ],
1483 "Uid": "fb862c6d-a752-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1484 },
1485 "Sorteringsordning": 50,
1486 "StudieordningID": 1,
1487 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1488     101952,
1489     110915
1490 ],
1491 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1492 },
1493 {
1494     "AvserTillfalle": false,
1495     "Benamning": {
1496         "sv": "Kurs, forskarniv\u00e5",
1497         "en": "Course, Third-cycle"
1498     },
1499     "Beskrivning": {},
1500     "Dolt": false,
1501     "Giltighetsperiod": {},
1502     "Grundtyp": "KURS",
1503     "ID": "101954",
1504     "Kod": "2007FKURS",
1505     "LarosateID": -1,
1506     "NivaInomStudieordningID": 3,
1507     "Regelverk": {
1508         "Regelvarden": [
1509             {
1510                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1511                 "Uid": "d390e7ab-87fc-11ec-a845-a8ad71444c99",
1512                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1513             },
1514             {
1515                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
1516                 "Uid": "d3910ebc-87fc-11ec-a845-a8ad71444c99",
1517                 "Varde": "true"
1518             },
1519             {
1520                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
1521                 "Uid": "d3910ebd-87fc-11ec-a845-a8ad71444c99",
1522                 "Varde": "true"
1523             },
1524             {

```

```

1525         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
1526         "Uid": "d3910ebe-87fc-11ec-a845-a8ad71444c99",
1527         "Varde": "true"
1528     }
1529 },
1530     "Uid": "0a468d21-ec60-11e6-8a84-352cf9f6431e"
1531 },
1532 "Sorteringsordning": 3,
1533 "StudieordningID": 1,
1534 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1535 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
1536     3,
1537     4
1538 ]
1539 },
1540 {
1541     "AvserTillfalle": true,
1542     "Benamning": {
1543         "sv": "Kurstillf\u00e4lle, forskarniv\u00e5",
1544         "en": "Course instance, Third-cycle"
1545     },
1546     "Beskrivning": {},
1547     "Dolt": false,
1548     "Giltighetsperiod": {},
1549     "Grundtyp": "KURS",
1550     "ID": "101955",
1551     "Kod": "2007FKTF",
1552     "LarosateID": -1,
1553     "Regelverk": {
1554         "Regelvarden": [
1555             {
1556                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
1557                 "Uid": "a6abbd1e-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1558                 "Varde": "true"
1559             },
1560             {
1561                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1562                 "Uid": "a6abbd1d-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1563                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1564             }
1565         ],
1566         "Uid": "c845e104-f0bc-11e7-b9b4-407caefe466f"
1567     },
1568     "Sorteringsordning": 50,
1569     "StudieordningID": 1,
1570     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1571         101954
1572     ],
1573     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1574 },

```

```

1575     {
1576         "AvserTillfalle": false,
1577         "Benamning": {
1578             "sv": "\u00c4mne, forskarniv\u00e5",
1579             "en": "Subject, Third-cycle"
1580         },
1581         "Beskrivning": {},
1582         "Dolt": false,
1583         "Giltighetsperiod": {},
1584         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
1585         "ID": "101956",
1586         "Kod": "2007FA",
1587         "LarosateID": -1,
1588         "NivaInomStudieordningID": 3,
1589         "Regelverk": {
1590             "Regelvarden": [
1591                 {
1592                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.forvald.omfattning",
1593                     "Uid": "5431339d-ecf4-11ee-831e-9a115c0740fa",
1594                     "Varde": "240"
1595                 },
1596                 {
1597                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
1598                     "Uid": "543133a0-ecf4-11ee-831e-9a115c0740fa",
1599                     "Varde": "true"
1600                 },
1601                 {
1602                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1603                     "Uid": "5431339e-ecf4-11ee-831e-9a115c0740fa",
1604                     "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1605                 },
1606                 {
1607                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
1608                     "Uid": "5431339f-ecf4-11ee-831e-9a115c0740fa",
1609                     "Varde": "true"
1610                 }
1611             ],
1612             "Uid": "4dccc624-ec60-11e6-8a84-352cf9f6431e"
1613         },
1614         "Sorteringsordning": 6,
1615         "StudieordningID": 1,
1616         "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1617         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
1618             101952,
1619             151503,
1620             101375,
1621             101954
1622         ]
1623     },
1624     {

```

```

1625     "AvserTillfalle": true,
1626     "Benamning": {
1627         "sv": "\u00c4mnestillf\u00e4lle, forskarniv\u00e5",
1628         "en": "Subject instance, Third-cycle"
1629     },
1630     "Beskrivning": {},
1631     "Dolt": false,
1632     "Giltighetsperiod": {},
1633     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
1634     "ID": "101957",
1635     "Kod": "2007FATF",
1636     "LarosateID": -1,
1637     "Regelverk": {
1638         "Regelvarden": [
1639             {
1640                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1641                 "Uid": "50893ff9-4b7d-11ec-944c-5226fb2c461c",
1642                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1643             },
1644             {
1645                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
1646                 "Uid": "5089b52a-4b7d-11ec-944c-5226fb2c461c",
1647                 "Varde": "true"
1648             }
1649         ],
1650         "Uid": "347544fd-2bf2-11e7-8421-d64931f94928"
1651     },
1652     "Sorteringsordning": 50,
1653     "StudieordningID": 1,
1654     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1655         101956
1656     ],
1657     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
1658         101953,
1659         101967,
1660         101952,
1661         152632,
1662         138461,
1663         110915,
1664         101375,
1665         101954,
1666         101968,
1667         151504,
1668         101951,
1669         107510,
1670         101955,
1671         101377,
1672         152631,
1673         151503
1674     ]

```



```

1675     },
1676     {
1677         "AvserTillfalle": false,
1678         "Benamning": {
1679             "sv": "Individuellt utbytes\u00e5tagande, forskarniv\u00e5, utresande",
1680             "en": "Individual exchange load, outgoing third-cycle student"
1681         },
1682         "Beskrivning": {},
1683         "Dolt": false,
1684         "Giltighetsperiod": {},
1685         "Grundtyp": "KURS",
1686         "ID": "101958",
1687         "Kod": "2007FUAT",
1688         "LarosateID": -1,
1689         "NivaInomStudieordningID": 3,
1690         "Regelverk": {
1691             "Regelvarden": [
1692                 {
1693                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1694                     "Uid": "d54fe9e0-ee3d-11e8-9270-17395ad8480f",
1695                     "Varde": "true"
1696                 },
1697                 {
1698                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
1699                     "Uid": "d54fe9dd-ee3d-11e8-9270-17395ad8480f",
1700                     "Varde": "true"
1701                 },
1702                 {
1703                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1704                     "Uid": "d54fe9dc-ee3d-11e8-9270-17395ad8480f",
1705                     "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1706                 },
1707                 {
1708                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.resultat",
1709                     "Uid": "d54fe9de-ee3d-11e8-9270-17395ad8480f",
1710                     "Varde": "false"
1711                 },
1712                 {
1713                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
1714                     "Uid": "d54fe9df-ee3d-11e8-9270-17395ad8480f",
1715                     "Varde": "false"
1716                 }
1717             ],
1718             "Uid": "06449ba8-a75f-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1719         },
1720         "Sorteringsordning": 12,
1721         "StudieordningID": 1,
1722         "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1723         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1724     },

```

```

1725     {
1726       "AvserTillfalle": true,
1727       "Benamning": {
1728         "sv": "Individuellt tillf\u00e4lle f\u00f6r utbytes\u00e5tagande, forskarniv\u00e5, utresande",
1729         "en": "Individual exchange load instance, outgoing third-cycle student"
1730       },
1731       "Beskrivning": {},
1732       "Dolt": false,
1733       "Giltighetsperiod": {},
1734       "Grundtyp": "KURS",
1735       "ID": "101959",
1736       "Kod": "2007FUATF",
1737       "LarosateID": -1,
1738       "Regelverk": {
1739         "Regelvarden": [
1740           {
1741             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
1742             "Uid": "01438d23-ee3d-11e8-9270-17395ad8480f",
1743             "Varde": "true"
1744           },
1745           {
1746             "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1747             "Uid": "01438d24-ee3d-11e8-9270-17395ad8480f",
1748             "Varde": "true"
1749           },
1750           {
1751             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1752             "Uid": "01436612-ee3d-11e8-9270-17395ad8480f",
1753             "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
1754           }
1755         ],
1756         "Uid": "8cbdf65d-a75f-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1757       },
1758       "Sorteringsordning": 50,
1759       "StudieordningID": 1,
1760       "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1761         101958
1762       ],
1763       "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1764     },
1765     {
1766       "AvserTillfalle": false,
1767       "Benamning": {
1768         "sv": "Inriktning",
1769         "en": "Specialisation"
1770       },
1771       "Beskrivning": {},
1772       "Dolt": false,
1773       "Giltighetsperiod": {},
1774       "Grundtyp": "KURSPAKETERING",

```

```

1775     "ID": "101960",
1776     "Kod": "1993INR",
1777     "LarosateID": -1,
1778     "NivaInomStudieordningID": 4,
1779     "Regelverk": {
1780         "Regelvarden": [
1781             {
1782                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1783                 "Uid": "08f0416a-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1784                 "Varde": "true"
1785             },
1786             {
1787                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
1788                 "Uid": "08f04168-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1789                 "Varde": "false"
1790             },
1791             {
1792                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1793                 "Uid": "08f04169-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1794                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1795             }
1796         ],
1797         "Uid": "cd189d0f-a760-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1798     },
1799     "Sorteringsordning": 50,
1800     "StudieordningID": 2,
1801     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1802     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1803 },
1804 {
1805     "AvserTillfalle": true,
1806     "Benamning": {
1807         "sv": "Inriktningstillf\u00e4lle",
1808         "en": "Specialisation instance"
1809     },
1810     "Beskrivning": {},
1811     "Dolt": false,
1812     "Giltighetsperiod": {},
1813     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
1814     "ID": "101961",
1815     "Kod": "1993INRTF",
1816     "LarosateID": -1,
1817     "Regelverk": {
1818         "Regelvarden": [
1819             {
1820                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1821                 "Uid": "9754e7f8-76db-11e9-8e63-5fd9b2d24100",
1822                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1823             },
1824             {

```

```

1825         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
1826         "Uid": "97553619-76db-11e9-8e63-5fd9b2d24100",
1827         "Varde": "true"
1828     }
1829 },
1830     "Uid": "d10fc79e-1872-11e7-88f4-cc771bf242c7"
1831 },
1832 "Sorteringsordning": 50,
1833 "StudieordningID": 2,
1834 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1835     101960
1836 ],
1837 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
1838     101965,
1839     101374,
1840     105632,
1841     52,
1842     101382,
1843     101381,
1844     101964,
1845     101377,
1846     138460,
1847     101375
1848 ],
1849 },
1850 {
1851     "AvserTillfalle": false,
1852     "Benamning": {
1853         "sv": "Individuell kurs, inresande",
1854         "en": "Individual course, incoming student"
1855     },
1856     "Beskrivning": {},
1857     "Dolt": false,
1858     "Giltighetsperiod": {},
1859     "Grundtyp": "KURS",
1860     "ID": "101962",
1861     "Kod": "1993IKURS",
1862     "LarosateID": -1,
1863     "NivaInomStudieordningID": 4,
1864     "Regelverk": {
1865         "Regelvarden": [
1866             {
1867                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
1868                 "Uid": "eaad8518-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1869                 "Varde": "true"
1870             },
1871             {
1872                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1873                 "Uid": "eaad851b-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1874                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"

```

```

1875     },
1876     {
1877         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1878         "Uid": "eaad851d-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1879         "Varde": "true"
1880     },
1881     {
1882         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
1883         "Uid": "eaad851a-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1884         "Varde": "true"
1885     },
1886     {
1887         "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
1888         "Uid": "eaad851c-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1889         "Varde": "false"
1890     },
1891     {
1892         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
1893         "Uid": "eaad8519-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1894         "Varde": "20"
1895     }
1896 ],
1897 "Uid": "3265a917-a764-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1898 },
1899 "Sorteringsordning": 10,
1900 "StudieordningID": 2,
1901 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1902 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1903 },
1904 {
1905     "AvserTillfalle": true,
1906     "Benamning": {
1907         "sv": "Individuellt kurstillf\u00e4lle, inresande",
1908         "en": "Individual course instance, incoming student"
1909     },
1910     "Beskrivning": {},
1911     "Dolt": false,
1912     "Giltighetsperiod": {},
1913     "Grundtyp": "KURS",
1914     "ID": "101963",
1915     "Kod": "1993IKTF",
1916     "LarosateID": -1,
1917     "Regelverk": {
1918         "Regelvarden": [
1919             {
1920                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
1921                 "Uid": "f8314c8e-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1922                 "Varde": "true"
1923             },
1924             {

```

```

1925         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
1926         "Uid": "f8314c90-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1927         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
1928     },
1929     {
1930         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
1931         "Uid": "f8314c8f-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1932         "Varde": "true"
1933     },
1934     {
1935         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
1936         "Uid": "f8314c8d-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1937         "Varde": "true"
1938     }
1939 ],
1940 "Uid": "56f3440b-a764-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1941 },
1942 "Sorteringsordning": 50,
1943 "StudieordningID": 2,
1944 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
1945     101962
1946 ],
1947 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [],
1948 },
1949 {
1950     "AvserTillfalle": false,
1951     "Benamning": {
1952         "sv": "Utbytesavtal",
1953         "en": "Exchange agreement"
1954     },
1955     "Beskrivning": {},
1956     "Dolt": false,
1957     "Giltighetsperiod": {},
1958     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
1959     "ID": "101964",
1960     "Kod": "1993UA",
1961     "LarosateID": -1,
1962     "NivaInomStudieordningID": 4,
1963     "Regelverk": {
1964         "Regelvarden": [
1965             {
1966                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
1967                 "Uid": "451eca51-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1968                 "Varde": "true"
1969             },
1970             {
1971                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
1972                 "Uid": "451eca50-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
1973                 "Varde": "false"
1974             }

```

```

1975     ],
1976     "UId": "8ab22e02-a764-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
1977 },
1978 "Sorteringsordning": 7,
1979 "StudieordningID": 2,
1980 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
1981 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
1982 },
1983 {
1984     "AvserTillfalle": true,
1985     "Benamning": {
1986         "sv": "Utbytestillf\u00e4lle, utresande",
1987         "en": "Exchange instance, outgoing students"
1988     },
1989     "Beskrivning": {},
1990     "Dolt": false,
1991     "Giltighetsperiod": {},
1992     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
1993     "ID": "101965",
1994     "Kod": "1993UTFU",
1995     "LarosateID": -1,
1996     "Regelverk": {
1997         "Regelvarden": [
1998             {
1999                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
2000                 "UId": "350bf355-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2001                 "Varde": "true"
2002             },
2003             {
2004                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
2005                 "UId": "350bf354-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2006                 "Varde": "true"
2007             },
2008             {
2009                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.utresande",
2010                 "UId": "350bf356-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2011                 "Varde": "true"
2012             }
2013         ],
2014         "UId": "e644795f-2bed-11e7-8421-d64931f94928"
2015     },
2016     "Sorteringsordning": 50,
2017     "StudieordningID": 2,
2018     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
2019         101964
2020     ],
2021     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2022         103211
2023     ]
2024 },

```

```

2025     {
2026         "AvserTillfalle": false,
2027         "Benamning": {
2028             "sv": "Inriktning",
2029             "en": "Specialisation"
2030         },
2031         "Beskrivning": {},
2032         "Dolt": false,
2033         "Giltighetsperiod": {},
2034         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
2035         "ID": "101973",
2036         "Kod": "FUPINR",
2037         "LarosateID": -1,
2038         "Regelverk": {
2039             "Regelvarden": [
2040                 {
2041                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2042                     "Uid": "5c401d43-c4d3-11e9-ae13-dc75864a44bd",
2043                     "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
2044                 },
2045                 {
2046                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2047                     "Uid": "5c401d45-c4d3-11e9-ae13-dc75864a44bd",
2048                     "Varde": "true"
2049                 },
2050                 {
2051                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
2052                     "Uid": "5c401d44-c4d3-11e9-ae13-dc75864a44bd",
2053                     "Varde": "true"
2054                 },
2055                 {
2056                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2057                     "Uid": "5c401d46-c4d3-11e9-ae13-dc75864a44bd",
2058                     "Varde": "false"
2059                 }
2060             ],
2061             "Uid": "35cbcf80-a76a-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
2062         },
2063         "Sorteringsordning": 50,
2064         "StudieordningID": 3,
2065         "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2066         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2067             22,
2068             101378
2069         ]
2070     },
2071     {
2072         "AvserTillfalle": true,
2073         "Benamning": {
2074             "sv": "Inriktningstillf\u00e4lle",

```



```

2075     "en": "Specialisation instance"
2076 },
2077 "Beskrivning": {},
2078 "Dolt": false,
2079 "Giltighetsperiod": {},
2080 "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
2081 "ID": "101974",
2082 "Kod": "FUPINRTF",
2083 "LarosateID": -1,
2084 "Regelverk": {
2085     "Regelvarden": [
2086         {
2087             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
2088             "Uid": "db51a609-c4d5-11e9-ae13-dc75864a44bd",
2089             "Varde": "true"
2090         },
2091         {
2092             "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2093             "Uid": "db51a60a-c4d5-11e9-ae13-dc75864a44bd",
2094             "Varde": "true"
2095         },
2096         {
2097             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2098             "Uid": "db51a608-c4d5-11e9-ae13-dc75864a44bd",
2099             "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
2100         }
2101     ],
2102     "Uid": "45803524-8d66-11e7-ab6f-ced203c74a20"
2103 },
2104 "Sorteringsordning": 50,
2105 "StudieordningID": 3,
2106 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
2107     101973
2108 ],
2109 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2110     52,
2111     22,
2112     101382,
2113     101378
2114 ]
2115 },
2116 {
2117     "AvserTillfalle": false,
2118     "Benamning": {
2119         "sv": "Modul",
2120         "en": "Module"
2121     },
2122     "Beskrivning": {},
2123     "Dolt": false,
2124     "Giltighetsperiod": {},

```

```

2125     "Grundtyp": "MODUL",
2126     "ID": "101975",
2127     "Kod": "YHMOD",
2128     "LarosateID": -1,
2129     "Regelverk": {
2130         "Regelvarden": [
2131             {
2132                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2133                 "Uid": "d020fdee-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2134                 "Varde": "grupp.for.utsokning.yhutbildning"
2135             },
2136             {
2137                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
2138                 "Uid": "d020fdf0-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2139                 "Varde": "false"
2140             },
2141             {
2142                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2143                 "Uid": "d020fded-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2144                 "Varde": "false"
2145             },
2146             {
2147                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.yh.utbildning",
2148                 "Uid": "d020fdef-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2149                 "Varde": "true"
2150             }
2151         ],
2152         "Uid": "39072f3e-a76b-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
2153     },
2154     "Sorteringsordning": 50,
2155     "StudieordningID": 5,
2156     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2157     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2158 },
2159 {
2160     "AvserTillfalle": false,
2161     "Benamning": {
2162         "sv": "Modul utan omfattning",
2163         "en": "Module without scope"
2164     },
2165     "Beskrivning": {},
2166     "Dolt": false,
2167     "Giltighetsperiod": {},
2168     "Grundtyp": "MODUL",
2169     "ID": "101976",
2170     "Kod": "FUPMU0",
2171     "LarosateID": -1,
2172     "Regelverk": {
2173         "Regelvarden": [
2174             {

```

```

2175     "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
2176     "UId": "d7c726f2-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2177     "Varde": "false"
2178   },
2179   {
2180     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2181     "UId": "d7c726f5-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2182     "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
2183   },
2184   {
2185     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2186     "UId": "d7c726f4-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2187     "Varde": "true"
2188   },
2189   {
2190     "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2191     "UId": "d7c726f3-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2192     "Varde": "false"
2193   },
2194   {
2195     "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
2196     "UId": "d7c726f7-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2197     "Varde": "false"
2198   },
2199   {
2200     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
2201     "UId": "d7c726f6-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2202     "Varde": "true"
2203   }
2204 ],
2205 "UId": "6afb67bd-a772-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
2206 },
2207 "Sorteringsordning": 50,
2208 "StudieordningID": 3,
2209 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2210 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2211 },
2212 {
2213   "AvserTillfalle": false,
2214   "Benamning": {
2215     "sv": "Modul utan omfattning",
2216     "en": "Module without scope"
2217   },
2218   "Beskrivning": {},
2219   "Dolt": false,
2220   "Giltighetsperiod": {},
2221   "Grundtyp": "MODUL",
2222   "ID": "101990",
2223   "Kod": "UPHPMUO",
2224   "LarosateID": -1,

```

```

2225     "Regelverk": {
2226       "Regelvarden": [
2227         {
2228           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2229           "Uid": "dc2eed4e-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2230           "Varde": "true"
2231         },
2232         {
2233           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdagsutbildning",
2234           "Uid": "dc2eed51-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2235           "Varde": "true"
2236         },
2237         {
2238           "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2239           "Uid": "dc2eed4d-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2240           "Varde": "false"
2241         },
2242         {
2243           "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
2244           "Uid": "dc2eed52-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2245           "Varde": "false"
2246         },
2247         {
2248           "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
2249           "Uid": "dc2eed4f-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2250           "Varde": "false"
2251         },
2252         {
2253           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2254           "Uid": "dc2eed50-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2255           "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdagsutbildning"
2256         }
2257       ],
2258       "Uid": "5fcee668-a800-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2259     },
2260     "Sorteringsordning": 50,
2261     "StudieordningID": 17,
2262     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2263     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2264   },
2265   {
2266     "AvserTillfalle": false,
2267     "Benamning": {
2268       "sv": "Modul",
2269       "en": "Module"
2270     },
2271     "Beskrivning": {},
2272     "Dolt": false,
2273     "Giltighetsperiod": {},
2274     "Grundtyp": "MODUL",

```

```

2275     "ID": "101991",
2276     "Kod": "UPHPMOD",
2277     "LarosateID": -1,
2278     "Regelverk": {
2279         "Regelvarden": [
2280             {
2281                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2282                 "Uid": "c7a86968-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2283                 "Varde": "true"
2284             },
2285             {
2286                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
2287                 "Uid": "c7a86965-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2288                 "Varde": "false"
2289             },
2290             {
2291                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2292                 "Uid": "c7a86969-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2293                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2294             },
2295             {
2296                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2297                 "Uid": "c7a86966-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2298                 "Varde": "true"
2299             },
2300             {
2301                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2302                 "Uid": "c7a86967-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2303                 "Varde": "false"
2304             }
2305         ],
2306         "Uid": "855d0160-a800-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2307     },
2308     "Sorteringsordning": 50,
2309     "StudieordningID": 17,
2310     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2311     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2312 },
2313 {
2314     "AvserTillfalle": false,
2315     "Benamning": {
2316         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
2317         "en": "Course, First-cycle"
2318     },
2319     "Beskrivning": {},
2320     "Dolt": false,
2321     "Giltighetsperiod": {},
2322     "Grundtyp": "KURS",
2323     "ID": "101992",
2324     "Kod": "UPHPGKURS",

```

```

2325     "LarosateID": -1,
2326     "NivaInomStudieordningID": 1,
2327     "Regelverk": {
2328         "Regelvarden": [
2329             {
2330                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2331                 "Uid": "e3dfc563-e0dd-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2332                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2333             },
2334             {
2335                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2336                 "Uid": "e3e124f6-e0dd-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2337                 "Varde": "true"
2338             },
2339             {
2340                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2341                 "Uid": "e3e124f5-e0dd-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2342                 "Varde": "true"
2343             },
2344             {
2345                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2346                 "Uid": "e3e124f9-e0dd-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2347                 "Varde": "true"
2348             },
2349             {
2350                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2351                 "Uid": "e3e124f8-e0dd-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2352                 "Varde": "true"
2353             },
2354             {
2355                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2356                 "Uid": "e3e124f7-e0dd-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2357                 "Varde": "20"
2358             }
2359         ],
2360         "Uid": "ce0f1517-a800-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2361     },
2362     "Sorteringsordning": 1,
2363     "StudieordningID": 17,
2364     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2365     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2366         101990,
2367         101991
2368     ]
2369 },
2370 {
2371     "AvserTillfalle": false,
2372     "Benamning": {
2373         "sv": "Kurs, avancerad niv\u00e5",
2374         "en": "Course, Second-cycle"

```

```

2375 },
2376 "Beskrivning": {},
2377 "Dolt": false,
2378 "Giltighetsperiod": {},
2379 "Grundtyp": "KURS",
2380 "ID": "101993",
2381 "Kod": "UPHPAKURS",
2382 "LarosateID": -1,
2383 "NivaInomStudieordningID": 2,
2384 "Regelverk": {
2385   "Regelvarden": [
2386     {
2387       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2388       "Uid": "009fd933-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2389       "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2390     },
2391     {
2392       "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2393       "Uid": "009fd936-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2394       "Varde": "20"
2395     },
2396     {
2397       "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2398       "Uid": "009fd934-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2399       "Varde": "true"
2400     },
2401     {
2402       "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2403       "Uid": "009fd938-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2404       "Varde": "true"
2405     },
2406     {
2407       "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2408       "Uid": "009fd937-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2409       "Varde": "true"
2410     },
2411     {
2412       "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2413       "Uid": "009fd935-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2414       "Varde": "true"
2415     }
2416   ],
2417   "Uid": "310b3370-a801-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2418 },
2419 "Sorteringsordning": 2,
2420 "StudieordningID": 17,
2421 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2422 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2423   101990,
2424   101991

```

```

2425     ]
2426 },
2427 {
2428     "AvserTillfalle": true,
2429     "Benamning": {
2430         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
2431         "en": "Course instance"
2432     },
2433     "Beskrivning": {},
2434     "Dolt": false,
2435     "Giltighetsperiod": {},
2436     "Grundtyp": "KURS",
2437     "ID": "101994",
2438     "Kod": "UPHPKTF",
2439     "LarosateID": -1,
2440     "Regelverk": {
2441         "Regelvarden": [
2442             {
2443                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2444                 "Uid": "95b787c4-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2445                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2446             },
2447             {
2448                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
2449                 "Uid": "95b787c3-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2450                 "Varde": "true"
2451             },
2452             {
2453                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2454                 "Uid": "95b787c5-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2455                 "Varde": "true"
2456             },
2457             {
2458                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2459                 "Uid": "95b787c2-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2460                 "Varde": "true"
2461             }
2462         ],
2463         "Uid": "005f8b63-4c22-11e7-8c70-788c557b416a"
2464     },
2465     "Sorteringsordning": 50,
2466     "StudieordningID": 17,
2467     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
2468         101993,
2469         101992
2470     ],
2471     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2472 },
2473 {
2474     "AvserTillfalle": false,

```



```

2475     "Benamning": {
2476         "sv": "Inriktning",
2477         "en": "Specialisation"
2478     },
2479     "Beskrivning": {},
2480     "Dolt": false,
2481     "Giltighetsperiod": {},
2482     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
2483     "ID": "101995",
2484     "Kod": "UPHPINR",
2485     "LarosateID": -1,
2486     "Regelverk": {
2487         "Regelvarden": [
2488             {
2489                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2490                 "Uid": "165fbc7f-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2491                 "Varde": "true"
2492             },
2493             {
2494                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2495                 "Uid": "165fbc81-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2496                 "Varde": "true"
2497             },
2498             {
2499                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2500                 "Uid": "165fbc7e-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2501                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2502             },
2503             {
2504                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2505                 "Uid": "165fbc80-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2506                 "Varde": "false"
2507             }
2508         ],
2509         "Uid": "11b7914a-a803-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2510     },
2511     "Sorteringsordning": 50,
2512     "StudieordningID": 17,
2513     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2514     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2515         101993,
2516         101992
2517     ]
2518 },
2519 {
2520     "AvserTillfalle": true,
2521     "Benamning": {
2522         "sv": "Inriktningstillf\u00e4lle",
2523         "en": "Specialisation instance"
2524     },

```

```

2525     "Beskrivning": {},
2526     "Dolt": false,
2527     "Giltighetsperiod": {},
2528     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
2529     "ID": "101996",
2530     "Kod": "UPHPINRTF",
2531     "LarosateID": -1,
2532     "Regelverk": {
2533       "Regelvarden": [
2534         {
2535           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2536           "Uid": "27d2e6df-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2537           "Varde": "true"
2538         },
2539         {
2540           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2541           "Uid": "27d2e6e0-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2542           "Varde": "true"
2543         },
2544         {
2545           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2546           "Uid": "27d2e6de-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2547           "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2548         }
2549       ],
2550       "Uid": "4de604d8-8d66-11e7-ab6f-ced203c74a20"
2551     },
2552     "Sorteringsordning": 50,
2553     "StudieordningID": 17,
2554     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
2555       101995
2556     ],
2557     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2558       101993,
2559       101992,
2560       101994
2561     ]
2562   },
2563   {
2564     "AvserTillfalle": false,
2565     "Benamning": {
2566       "sv": "Program",
2567       "en": "Programme"
2568     },
2569     "Beskrivning": {},
2570     "Dolt": false,
2571     "Giltighetsperiod": {},
2572     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
2573     "ID": "101998",
2574     "Kod": "UPHPPRG",

```

```

2575     "LarosateID": -1,
2576     "Regelverk": {
2577         "Regelvarden": [
2578             {
2579                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2580                 "Uid": "5ed3e84f-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2581                 "Varde": "true"
2582             },
2583             {
2584                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2585                 "Uid": "5ed3e850-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2586                 "Varde": "true"
2587             },
2588             {
2589                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2590                 "Uid": "5ed3e84e-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2591                 "Varde": "true"
2592             },
2593             {
2594                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2595                 "Uid": "5ed3e84d-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2596                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2597             }
2598         ],
2599         "Uid": "bc5d54af-ec5f-11e6-8a84-352cf9f6431e"
2600     },
2601     "Sorteringsordning": 4,
2602     "StudieordningID": 17,
2603     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2604     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2605         101993,
2606         101992,
2607         101995
2608     ]
2609 },
2610 {
2611     "AvserTillfalle": true,
2612     "Benamning": {
2613         "sv": "Programtillf\u00e4lle",
2614         "en": "Programme instance"
2615     },
2616     "Beskrivning": {},
2617     "Dolt": false,
2618     "Giltighetsperiod": {},
2619     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
2620     "ID": "101999",
2621     "Kod": "UPHPPRGTF",
2622     "LarosateID": -1,
2623     "Regelverk": {
2624         "Regelvarden": [

```

```

2625     {
2626         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
2627         "Uid": "6fb1651f-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
2628         "Varde": "varning"
2629     },
2630     {
2631         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2632         "Uid": "6fb1651c-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
2633         "Varde": "true"
2634     },
2635     {
2636         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2637         "Uid": "6fb1651d-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
2638         "Varde": "true"
2639     },
2640     {
2641         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2642         "Uid": "6fb1651b-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
2643         "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2644     },
2645     {
2646         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
2647         "Uid": "6fb1651e-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
2648         "Varde": "true"
2649     }
2650 ],
2651 "Uid": "005dddab-4c22-11e7-8c70-788c557b416a"
2652 },
2653 "Sorteringsordning": 50,
2654 "StudieordningID": 17,
2655 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
2656     101998
2657 ],
2658 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2659     101993,
2660     101996,
2661     101992,
2662     101995,
2663     101994
2664 ]
2665 },
2666 {
2667     "AvserTillfalle": false,
2668     "Benamning": {
2669         "sv": "Kurs",
2670         "en": "Course"
2671     },
2672     "Beskrivning": {},
2673     "Dolt": false,
2674     "Giltighetsperiod": {},

```

```

2675     "Grundtyp": "KURS",
2676     "ID": "102000",
2677     "Kod": "UPTKURS",
2678     "LarosateID": -1,
2679     "Regelverk": {
2680         "Regelvarden": [],
2681         "Uid": "60bf6ffe-a81f-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2682     },
2683     "Sorteringsordning": 1,
2684     "StudieordningID": 9,
2685     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2686     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2687         102001
2688     ]
2689 },
2690 {
2691     "AvserTillfalle": false,
2692     "Benamning": {
2693         "sv": "Modul",
2694         "en": "Module"
2695     },
2696     "Beskrivning": {},
2697     "Dolt": false,
2698     "Giltighetsperiod": {},
2699     "Grundtyp": "MODUL",
2700     "ID": "102001",
2701     "Kod": "UPTMOD",
2702     "LarosateID": -1,
2703     "Regelverk": {
2704         "Regelvarden": [
2705             {
2706                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
2707                 "Uid": "cb08d254-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2708                 "Varde": "false"
2709             },
2710             {
2711                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2712                 "Uid": "cb08d253-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2713                 "Varde": "false"
2714             }
2715         ],
2716         "Uid": "9e9f8b6d-a81e-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2717     },
2718     "Sorteringsordning": 50,
2719     "StudieordningID": 9,
2720     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2721     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2722 },
2723 {
2724     "AvserTillfalle": true,

```

```

2725     "Benamning": {
2726       "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
2727       "en": "Course instance"
2728     },
2729     "Beskrivning": {},
2730     "Dolt": false,
2731     "Giltighetsperiod": {},
2732     "Grundtyp": "KURS",
2733     "ID": "102002",
2734     "Kod": "UPTKTF",
2735     "LarosateID": -1,
2736     "Regelverk": {
2737       "Regelvarden": [],
2738       "Uid": "98399ea8-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5"
2739     },
2740     "Sorteringsordning": 50,
2741     "StudieordningID": 9,
2742     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
2743       102000
2744     ],
2745     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2746   },
2747   {
2748     "AvserTillfalle": false,
2749     "Benamning": {
2750       "sv": "Modul",
2751       "en": "Module"
2752     },
2753     "Beskrivning": {},
2754     "Dolt": false,
2755     "Giltighetsperiod": {},
2756     "Grundtyp": "MODUL",
2757     "ID": "102003",
2758     "Kod": "PREPMOD",
2759     "LarosateID": -1,
2760     "Regelverk": {
2761       "Regelvarden": [
2762         {
2763           "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2764           "Uid": "c2b8d4af-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2765           "Varde": "false"
2766         },
2767         {
2768           "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
2769           "Uid": "c2b8d4ae-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2770           "Varde": "false"
2771         }
2772       ],
2773       "Uid": "2232e7df-a820-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2774     },

```

```

2775     "Sorteringsordning": 50,
2776     "StudieordningID": 14,
2777     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2778     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2779 },
2780 {
2781     "AvserTillfalle": false,
2782     "Benamning": {
2783         "sv": "Kurs",
2784         "en": "Course"
2785     },
2786     "Beskrivning": {},
2787     "Dolt": false,
2788     "Giltighetsperiod": {},
2789     "Grundtyp": "KURS",
2790     "ID": "102004",
2791     "Kod": "PREPKURS",
2792     "LarosateID": -1,
2793     "Regelverk": {
2794         "Regelvarden": [],
2795         "UId": "60528818-a820-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2796     },
2797     "Sorteringsordning": 1,
2798     "StudieordningID": 14,
2799     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2800     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2801         102003
2802     ]
2803 },
2804 {
2805     "AvserTillfalle": true,
2806     "Benamning": {
2807         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
2808         "en": "Course instance"
2809     },
2810     "Beskrivning": {},
2811     "Dolt": false,
2812     "Giltighetsperiod": {},
2813     "Grundtyp": "KURS",
2814     "ID": "102005",
2815     "Kod": "PREPKTF",
2816     "LarosateID": -1,
2817     "Regelverk": {
2818         "Regelvarden": [],
2819         "UId": "8be668c2-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5"
2820     },
2821     "Sorteringsordning": 50,
2822     "StudieordningID": 14,
2823     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
2824         102004

```

```

2825     ],
2826     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2827 },
2828 {
2829     "AvserTillfalle": false,
2830     "Benamning": {
2831         "sv": "Kurs",
2832         "en": "Course"
2833     },
2834     "Beskrivning": {},
2835     "Dolt": false,
2836     "Giltighetsperiod": {},
2837     "Grundtyp": "KURS",
2838     "ID": "102006",
2839     "Kod": "UPVKURS",
2840     "LarosateID": -1,
2841     "Regelverk": {
2842         "Regelvarden": [
2843             {
2844                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2845                 "Uid": "2f028b09-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2846                 "Varde": "true"
2847             },
2848             {
2849                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2850                 "Uid": "2f028b0a-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2851                 "Varde": "true"
2852             },
2853             {
2854                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdagsutbildning",
2855                 "Uid": "2f028b08-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2856                 "Varde": "true"
2857             },
2858             {
2859                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2860                 "Uid": "2f028b07-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2861                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdagsutbildning"
2862             }
2863         ],
2864         "Uid": "c17b77bd-a821-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2865     },
2866     "Sorteringsordning": 1,
2867     "StudieordningID": 18,
2868     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2869     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
2870         102007
2871     ]
2872 },
2873 {
2874     "AvserTillfalle": false,

```



```

2875     "Benamning": {
2876         "sv": "Modul",
2877         "en": "Module"
2878     },
2879     "Beskrivning": {},
2880     "Dolt": false,
2881     "Giltighetsperiod": {},
2882     "Grundtyp": "MODUL",
2883     "ID": "102007",
2884     "Kod": "UPVMOD",
2885     "LarosateID": -1,
2886     "Regelverk": {
2887         "Regelvarden": [
2888             {
2889                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2890                 "Uid": "cd8c21a1-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2891                 "Varde": "true"
2892             },
2893             {
2894                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2895                 "Uid": "cd8c21a0-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2896                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2897             },
2898             {
2899                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
2900                 "Uid": "cd8c219f-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2901                 "Varde": "false"
2902             },
2903             {
2904                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
2905                 "Uid": "cd8c219e-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2906                 "Varde": "false"
2907             }
2908         ],
2909         "Uid": "4ab37285-a821-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
2910     },
2911     "Sorteringsordning": 50,
2912     "StudieordningID": 18,
2913     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
2914     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2915 },
2916 {
2917     "AvserTillfalle": true,
2918     "Benamning": {
2919         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
2920         "en": "Course instance"
2921     },
2922     "Beskrivning": {},
2923     "Dolt": false,
2924     "Giltighetsperiod": {},

```

```

2925     "Grundtyp": "KURS",
2926     "ID": "102008",
2927     "Kod": "UPVKTF",
2928     "LarosateID": -1,
2929     "Regelverk": {
2930         "Regelvarden": [
2931             {
2932                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2933                 "Uid": "9ec00008-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2934                 "Varde": "true"
2935             },
2936             {
2937                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
2938                 "Uid": "9ec00007-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2939                 "Varde": "true"
2940             },
2941             {
2942                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2943                 "Uid": "9ec00009-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
2944                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
2945             }
2946         ],
2947         "Uid": "6f0b0b5c-af18-11e7-8754-a9e730464be6"
2948     },
2949     "Sorteringsordning": 50,
2950     "StudieordningID": 18,
2951     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
2952         102006
2953     ],
2954     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
2955 },
2956 {
2957     "AvserTillfalle": false,
2958     "Benamning": {
2959         "sv": "Kurs",
2960         "en": "Course"
2961     },
2962     "Beskrivning": {},
2963     "Dolt": false,
2964     "Giltighetsperiod": {},
2965     "Grundtyp": "KURS",
2966     "ID": "102009",
2967     "Kod": "FUVKURS",
2968     "LarosateID": -1,
2969     "Regelverk": {
2970         "Regelvarden": [
2971             {
2972                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
2973                 "Uid": "9e8c030a-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2974                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"

```

```

2975     },
2976     {
2977         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
2978         "Uid": "9e8c030e-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2979         "Varde": "true"
2980     },
2981     {
2982         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
2983         "Uid": "9e8c030d-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2984         "Varde": "20"
2985     },
2986     {
2987         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
2988         "Uid": "9e8c030f-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2989         "Varde": "true"
2990     },
2991     {
2992         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
2993         "Uid": "9e8c030c-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2994         "Varde": "true"
2995     },
2996     {
2997         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
2998         "Uid": "9e8c030b-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
2999         "Varde": "true"
3000     }
3001 ],
3002 "Uid": "488fcae8-ec5f-11e6-8a84-352cf9f6431e"
3003 },
3004 "Sorteringsordning": 1,
3005 "StudieordningID": 4,
3006 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3007 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3008     102010
3009 ]
3010 },
3011 {
3012     "AvserTillfalle": false,
3013     "Benamning": {
3014         "sv": "Modul",
3015         "en": "Module"
3016     },
3017     "Beskrivning": {},
3018     "Dolt": false,
3019     "Giltighetsperiod": {},
3020     "Grundtyp": "MODUL",
3021     "ID": "102010",
3022     "Kod": "FUVMOD",
3023     "LarosateID": -1,
3024     "Regelverk": {

```

```

3025     "Regelvarden": [
3026     {
3027         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3028         "Uid": "bb63d926-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3029         "Varde": "true"
3030     },
3031     {
3032         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3033         "Uid": "bb63d927-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3034         "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
3035     },
3036     {
3037         "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
3038         "Uid": "bb63d924-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3039         "Varde": "false"
3040     },
3041     {
3042         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
3043         "Uid": "bb63d925-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3044         "Varde": "true"
3045     },
3046     {
3047         "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
3048         "Uid": "bb63d928-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3049         "Varde": "false"
3050     }
3051 ],
3052     "Uid": "0215985a-a823-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
3053 },
3054     "Sorteringsordning": 50,
3055     "StudieordningID": 4,
3056     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3057     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3058 },
3059 {
3060     "AvserTillfalle": true,
3061     "Benamning": {
3062         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
3063         "en": "Course instance"
3064     },
3065     "Beskrivning": {},
3066     "Dolt": false,
3067     "Giltighetsperiod": {},
3068     "Grundtyp": "KURS",
3069     "ID": "102011",
3070     "Kod": "FUVKTF",
3071     "LarosateID": -1,
3072     "Regelverk": {
3073         "Regelvarden": [
3074         {

```

```

3075         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3076         "UId": "77201ba9-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3077         "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
3078     },
3079     {
3080         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
3081         "UId": "77201bab-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3082         "Varde": "true"
3083     },
3084     {
3085         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
3086         "UId": "77201baa-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3087         "Varde": "true"
3088     },
3089     {
3090         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3091         "UId": "77201ba8-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3092         "Varde": "true"
3093     }
3094 ],
3095 "UId": "005ec80f-4c22-11e7-8c70-788c557b416a"
3096 },
3097 "Sorteringsordning": 50,
3098 "StudieordningID": 4,
3099 "TillfalleInomUtbdningstyper": [
3100     102009
3101 ],
3102 "UtbdningstyperInomUtbdningstyp": [],
3103 },
3104 {
3105     "AvserTillfalle": false,
3106     "Benamning": {
3107         "sv": "Kurs",
3108         "en": "Course"
3109     },
3110     "Beskrivning": {},
3111     "Dolt": false,
3112     "Giltighetsperiod": {},
3113     "Grundtyp": "KURS",
3114     "ID": "102012",
3115     "Kod": "KYKURS",
3116     "LarosateID": -1,
3117     "Regelverk": {
3118         "Regelvarden": [],
3119         "UId": "8986f48b-ec5f-11e6-8a84-352cf9f6431e"
3120     },
3121     "Sorteringsordning": 1,
3122     "StudieordningID": 13,
3123     "TillfalleInomUtbdningstyper": [],
3124     "UtbdningstyperInomUtbdningstyp": [

```

```

3125         102013
3126     ]
3127 },
3128 {
3129     "AvserTillfalle": false,
3130     "Benamning": {
3131         "sv": "Modul",
3132         "en": "Module"
3133     },
3134     "Beskrivning": {},
3135     "Dolt": false,
3136     "Giltighetsperiod": {},
3137     "Grundtyp": "MODUL",
3138     "ID": "102013",
3139     "Kod": "KYM0D",
3140     "LarosateID": -1,
3141     "Regelverk": {
3142         "Regelvarden": [
3143             {
3144                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
3145                 "Uid": "be23205e-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3146                 "Varde": "false"
3147             },
3148             {
3149                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
3150                 "Uid": "be23205d-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3151                 "Varde": "false"
3152             }
3153         ],
3154         "Uid": "95ec339a-a825-11e6-b02f-d0cc883a47fa"
3155     },
3156     "Sorteringsordning": 50,
3157     "StudieordningID": 13,
3158     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3159     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3160 },
3161 {
3162     "AvserTillfalle": true,
3163     "Benamning": {
3164         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
3165         "en": "Course instance"
3166     },
3167     "Beskrivning": {},
3168     "Dolt": false,
3169     "Giltighetsperiod": {},
3170     "Grundtyp": "KURS",
3171     "ID": "102014",
3172     "Kod": "KYKTF",
3173     "LarosateID": -1,
3174     "Regelverk": {

```

```

3175         "Regelvarden": [],
3176         "Uid": "7c3eafcf-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5"
3177     },
3178     "Sorteringsordning": 50,
3179     "StudieordningID": 13,
3180     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3181         102012
3182     ],
3183     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3184 },
3185 {
3186     "AvserTillfalle": false,
3187     "Benamning": {
3188         "sv": "Program",
3189         "en": "Programme"
3190     },
3191     "Beskrivning": {},
3192     "Dolt": false,
3193     "Giltighetsperiod": {},
3194     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3195     "ID": "102070",
3196     "Kod": "FUVPRG",
3197     "LarosateID": -1,
3198     "Regelverk": {
3199         "Regelvarden": [
3200             {
3201                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3202                 "Uid": "ff1795fd-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
3203                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
3204             },
3205             {
3206                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
3207                 "Uid": "ff1795fe-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
3208                 "Varde": "true"
3209             },
3210             {
3211                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
3212                 "Uid": "ff179600-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
3213                 "Varde": "true"
3214             },
3215             {
3216                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3217                 "Uid": "ff1795ff-e0de-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
3218                 "Varde": "true"
3219             }
3220         ],
3221         "Uid": "56914cc6-ec5f-11e6-8a84-352cf9f6431e"
3222     },
3223     "Sorteringsordning": 4,
3224     "StudieordningID": 4,

```

```

3225     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3226     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3227         22,
3228         102009,
3229         102072
3230     ]
3231 },
3232 {
3233     "AvserTillfalle": true,
3234     "Benamning": {
3235         "sv": "Programtillf\u00e4lle",
3236         "en": "Programme instance"
3237     },
3238     "Beskrivning": {},
3239     "Dolt": false,
3240     "Giltighetsperiod": {},
3241     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3242     "ID": "102071",
3243     "Kod": "FUVPRGTF",
3244     "LarosateID": -1,
3245     "Regelverk": {
3246         "Regelvarden": [
3247             {
3248                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3249                 "Uid": "4562665e-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
3250                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
3251             },
3252             {
3253                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
3254                 "Uid": "45626661-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
3255                 "Varde": "true"
3256             },
3257             {
3258                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3259                 "Uid": "45626660-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
3260                 "Varde": "true"
3261             },
3262             {
3263                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
3264                 "Uid": "45626662-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
3265                 "Varde": "varning"
3266             },
3267             {
3268                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
3269                 "Uid": "4562665f-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
3270                 "Varde": "true"
3271             }
3272         ],
3273         "Uid": "0060eaf7-4c22-11e7-8c70-788c557b416a"
3274     },

```



```

3275     "Sorteringsordning": 50,
3276     "StudieordningID": 4,
3277     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3278         102070
3279     ],
3280     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3281         52,
3282         102011,
3283         22,
3284         102073,
3285         102009,
3286         102072
3287     ]
3288 },
3289 {
3290     "AvserTillfalle": false,
3291     "Benamning": {
3292         "sv": "Inriktning",
3293         "en": "Specialisation"
3294     },
3295     "Beskrivning": {},
3296     "Dolt": false,
3297     "Giltighetsperiod": {},
3298     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3299     "ID": "102072",
3300     "Kod": "FUVINR",
3301     "LarosateID": -1,
3302     "Regelverk": {
3303         "Regelvarden": [
3304             {
3305                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3306                 "Uid": "31ef0a8b-c4d8-11e9-ae13-dc75864a44bd",
3307                 "Varde": "true"
3308             },
3309             {
3310                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
3311                 "Uid": "31ef0a8c-c4d8-11e9-ae13-dc75864a44bd",
3312                 "Varde": "false"
3313             },
3314             {
3315                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3316                 "Uid": "31ef0a89-c4d8-11e9-ae13-dc75864a44bd",
3317                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
3318             },
3319             {
3320                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
3321                 "Uid": "31ef0a8a-c4d8-11e9-ae13-dc75864a44bd",
3322                 "Varde": "true"
3323             }
3324         ],

```

```

3325         "UId": "c49ecb36-b097-11e6-8b31-75fe98e9451b"
3326     },
3327     "Sorteringsordning": 50,
3328     "StudieordningID": 4,
3329     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3330     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3331         22,
3332         102009
3333     ]
3334 },
3335 {
3336     "AvserTillfalle": true,
3337     "Benamning": {
3338         "sv": "Inriktningstillf\u00e4lle",
3339         "en": "Specialisation instance"
3340     },
3341     "Beskrivning": {},
3342     "Dolt": false,
3343     "Giltighetsperiod": {},
3344     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3345     "ID": "102073",
3346     "Kod": "FUVINRTF",
3347     "LarosateID": -1,
3348     "Regelverk": {
3349         "Regelvarden": [
3350             {
3351                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
3352                 "UId": "d042ceed-c4d8-11e9-ae13-dc75864a44bd",
3353                 "Varde": "true"
3354             },
3355             {
3356                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
3357                 "UId": "d042ceec-c4d8-11e9-ae13-dc75864a44bd",
3358                 "Varde": "true"
3359             },
3360             {
3361                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3362                 "UId": "d042ceeb-c4d8-11e9-ae13-dc75864a44bd",
3363                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
3364             }
3365         ],
3366         "UId": "3d290b1f-8d66-11e7-ab6f-ced203c74a20"
3367     },
3368     "Sorteringsordning": 50,
3369     "StudieordningID": 4,
3370     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3371         102072
3372     ],
3373     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3374         52,

```

```
3375         102011,
3376         22,
3377         102009
3378     ]
3379 },
3380 {
3381     "AvserTillfalle": false,
3382     "Benamning": {
3383         "sv": "Utbytes\u00e5tagande, utresande",
3384         "en": "Exchange load, outgoing student"
3385     },
3386     "Beskrivning": {},
3387     "Dolt": false,
3388     "Giltighetsperiod": {},
3389     "Grundtyp": "KURS",
3390     "ID": "103210",
3391     "Kod": "1993UAT",
3392     "LarosateID": -1,
3393     "NivaInomStudieordningID": 4,
3394     "Regelverk": {
3395         "Regelvarden": [
3396             {
3397                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.resultat",
3398                 "Uid": "3086e12e-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3399                 "Varde": "false"
3400             },
3401             {
3402                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3403                 "Uid": "3086e12c-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3404                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3405             },
3406             {
3407                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
3408                 "Uid": "3086e12a-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3409                 "Varde": "false"
3410             },
3411             {
3412                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
3413                 "Uid": "3086e12f-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3414                 "Varde": "true"
3415             },
3416             {
3417                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
3418                 "Uid": "3086e12d-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3419                 "Varde": "true"
3420             },
3421             {
3422                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3423                 "Uid": "3086e12b-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3424                 "Varde": "20"
```

```

3425     }
3426   ],
3427   "Uid": "970d435e-df08-11e6-a087-d9bc48df4ffb"
3428 },
3429 "Sorteringsordning": 11,
3430 "StudieordningID": 2,
3431 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3432 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3433 },
3434 {
3435   "AvserTillfalle": true,
3436   "Benamning": {
3437     "sv": "Individuellt tillf\u00e4lle f\u00f6r utbytes\u00e5tagande, utresande",
3438     "en": "Individual exchange load instance, outgoing student"
3439   },
3440   "Beskrivning": {},
3441   "Dolt": false,
3442   "Giltighetsperiod": {},
3443   "Grundtyp": "KURS",
3444   "ID": "103211",
3445   "Kod": "1993UATTF",
3446   "LarosateID": -1,
3447   "Regelverk": {
3448     "Regelvarden": [
3449       {
3450         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
3451         "Uid": "fd7baaa3-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3452         "Varde": "true"
3453       },
3454       {
3455         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
3456         "Uid": "fd7baaa2-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3457         "Varde": "true"
3458       },
3459       {
3460         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3461         "Uid": "fd7baaa0-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3462         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3463       },
3464       {
3465         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
3466         "Uid": "fd7baaa1-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3467         "Varde": "true"
3468       }
3469     ],
3470     "Uid": "612e1b35-df09-11e6-a087-d9bc48df4ffb"
3471   },
3472   "Sorteringsordning": 50,
3473   "StudieordningID": 2,
3474   "TillfalleInomUtbildningstyper": [

```

```
103210
3475 ],
3476 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3477 },
3478 {
3479     "AvserTillfalle": false,
3480     "Benamning": {
3481         "sv": "Individuellt utbytes\u00e5tagande, utresande",
3482         "en": "Individual exchange load, outgoing student"
3483     },
3484     "Beskrivning": {},
3485     "Dolt": false,
3486     "Giltighetsperiod": {},
3487     "Grundtyp": "KURS",
3488     "ID": "104308",
3489     "Kod": "2007IUAT",
3490     "LarosateID": -1,
3491     "Regelverk": {
3492         "Regelvarden": [
3493             {
3494                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
3495                 "Uid": "d658ffc8-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
3496                 "Varde": "true"
3497             },
3498             {
3499                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
3500                 "Uid": "d658ffc9-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
3501                 "Varde": "true"
3502             },
3503             {
3504                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3505                 "Uid": "d658ffc6-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
3506                 "Varde": "20"
3507             },
3508             {
3509                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
3510                 "Uid": "d658ffcb-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
3511                 "Varde": "false"
3512             },
3513             {
3514                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3515                 "Uid": "d658ffca-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
3516                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3517             },
3518             {
3519                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
3520                 "Uid": "d658ffc7-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
3521                 "Varde": "true"
3522             }
3523         ],
3524     }
```

```

3525         "Regelnamn": "commons.domain.regel.resultat",
3526         "UId": "d658ffcc-ee3e-11e8-9270-17395ad8480f",
3527         "Varde": "false"
3528     }
3529 ],
3530     "UId": "c587e866-0da6-11e7-b8b0-4d9918684924"
3531 },
3532 "Sorteringsordning": 12,
3533 "StudieordningID": 1,
3534 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3535 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3536 },
3537 {
3538     "AvserTillfalle": true,
3539     "Benamning": {
3540         "sv": "YH-utbildningstillf\u00e4lle",
3541         "en": "HVE programme instance"
3542     },
3543     "Beskrivning": {},
3544     "Dolt": false,
3545     "Giltighetsperiod": {},
3546     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3547     "ID": "109979",
3548     "Kod": "YHUTBTF",
3549     "LarosateID": -1,
3550     "Regelverk": {
3551         "Regelvarden": [
3552             {
3553                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.yh.utbildning",
3554                 "UId": "2956f8e0-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3555                 "Varde": "true"
3556             },
3557             {
3558                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3559                 "UId": "2956f8df-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3560                 "Varde": "grupp.for.utsokning.yhutbildning"
3561             }
3562         ],
3563         "UId": "2b7549c4-99fa-11e7-953e-c08a46b0419e"
3564     },
3565     "Sorteringsordning": 50,
3566     "StudieordningID": 5,
3567     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3568         109977
3569     ],
3570     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3571         109978,
3572         109980
3573     ]
3574 },

```

```

3575     {
3576       "AvserTillfalle": true,
3577       "Benamning": {
3578         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
3579         "en": "Course instance"
3580       },
3581       "Beskrivning": {},
3582       "Dolt": false,
3583       "Giltighetsperiod": {},
3584       "Grundtyp": "KURS",
3585       "ID": "109980",
3586       "Kod": "YHKTF",
3587       "LarosateID": -1,
3588       "Regelverk": {
3589         "Regelvarden": [
3590           {
3591             "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3592             "Uid": "a2670e8d-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3593             "Varde": "grupp.for.utsokning.yhutbildning"
3594           },
3595           {
3596             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.yh.utbildning",
3597             "Uid": "a2670e8c-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3598             "Varde": "true"
3599           }
3600         ],
3601         "Uid": "7eb84ace-99fa-11e7-953e-c08a46b0419e"
3602       },
3603       "Sorteringsordning": 50,
3604       "StudieordningID": 5,
3605       "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3606         109978
3607       ],
3608       "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3609     },
3610     {
3611       "AvserTillfalle": false,
3612       "Benamning": {
3613         "sv": "Forskningsarbete (utan angiven omfattning)",
3614         "en": "Research project (scope not specified)"
3615       },
3616       "Beskrivning": {
3617         "sv": "Vetenskaplig avhandling (doktorsavhandling), vetenskaplig uppsats (f\u00f6r licentiatexamen)"
3618       },
3619       "Dolt": false,
3620       "Giltighetsperiod": {},
3621       "Grundtyp": "KURS",
3622       "ID": "110915",
3623       "Kod": "2007VFUO",
3624       "LarosateID": -1,

```

```

3625     "NivaInomStudieordningID": 3,
3626     "Regelverk": {
3627         "Regelvarden": [
3628             {
3629                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3630                 "Uid": "7523c7b0-6b22-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
3631                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
3632             },
3633             {
3634                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
3635                 "Uid": "7523c7b1-6b22-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
3636                 "Varde": "true"
3637             },
3638             {
3639                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ej.angiven.omfattning",
3640                 "Uid": "7523c7af-6b22-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
3641                 "Varde": "true"
3642             }
3643         ],
3644         "Uid": "54c2afff-a47a-11e7-bf04-233ed8ff4123"
3645     },
3646     "Sorteringsordning": 8,
3647     "StudieordningID": 1,
3648     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3649     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3650         3,
3651         148452
3652     ]
3653 },
3654 {
3655     "AvserTillfalle": true,
3656     "Benamning": {
3657         "sv": "Tillf\u00e4lle f\u00f6r utbytes\u00e5tagande, utresande",
3658         "en": "Exchange load instance, outgoing student"
3659     },
3660     "Beskrivning": {},
3661     "Dolt": false,
3662     "Giltighetsperiod": {},
3663     "Grundtyp": "KURS",
3664     "ID": "117019",
3665     "Kod": "2007UATTFR",
3666     "LarosateID": -1,
3667     "Regelverk": {
3668         "Regelvarden": [
3669             {
3670                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3671                 "Uid": "35dd35f0-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
3672                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
3673             },
3674             {

```



```

3675         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
3676         "Uid": "35dd35f2-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
3677         "Varde": "true"
3678     },
3679     {
3680         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
3681         "Uid": "35dd35f1-ee3f-11e8-9270-17395ad8480f",
3682         "Varde": "true"
3683     }
3684 ],
3685 "Uid": "e83f58b0-cbc9-11e7-b2fe-0c4a35a84a9e"
3686 },
3687 "Sorteringsordning": 12,
3688 "StudieordningID": 1,
3689 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3690     101730
3691 ],
3692 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [],
3693 },
3694 {
3695     "AvserTillfalle": false,
3696     "Benamning": {
3697         "sv": "Program",
3698         "en": "Programme"
3699     },
3700     "Beskrivning": {},
3701     "Dolt": false,
3702     "Giltighetsperiod": {},
3703     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3704     "ID": "121171",
3705     "Kod": "FHSPRG",
3706     "LarosateID": -1,
3707     "Regelverk": {
3708         "Regelvarden": [],
3709         "Uid": "7dc3ef28-dcea-11e7-9840-bee5623b4e1b"
3710     },
3711     "Sorteringsordning": 4,
3712     "StudieordningID": 16,
3713     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3714     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3715         121175,
3716         121173
3717     ]
3718 },
3719 {
3720     "AvserTillfalle": true,
3721     "Benamning": {
3722         "sv": "Programtillf\u00e4lle",
3723         "en": "Programme instance"
3724     },

```

```

3725     "Beskrivning": {},
3726     "Dolt": false,
3727     "Giltighetsperiod": {},
3728     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3729     "ID": "121172",
3730     "Kod": "FHSPRGTF",
3731     "LarosateID": -1,
3732     "Regelverk": {
3733         "Regelvarden": [],
3734         "UId": "f438ca8f-dcea-11e7-9840-bee5623b4e1b"
3735     },
3736     "Sorteringsordning": 50,
3737     "StudieordningID": 16,
3738     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3739         121171
3740     ],
3741     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3742         121176,
3743         121174
3744     ]
3745 },
3746 {
3747     "AvserTillfalle": false,
3748     "Benamning": {
3749         "sv": "Inriktning",
3750         "en": "Specialisation"
3751     },
3752     "Beskrivning": {},
3753     "Dolt": false,
3754     "Giltighetsperiod": {},
3755     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3756     "ID": "121173",
3757     "Kod": "FHSINR",
3758     "LarosateID": -1,
3759     "Regelverk": {
3760         "Regelvarden": [
3761             {
3762                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
3763                 "UId": "0f2db262-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3764                 "Varde": "false"
3765             }
3766         ],
3767         "UId": "2f8f6056-dceb-11e7-9840-bee5623b4e1b"
3768     },
3769     "Sorteringsordning": 50,
3770     "StudieordningID": 16,
3771     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3772     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3773         121175
3774     ]

```

```

3775     },
3776     {
3777         "AvserTillfalle": true,
3778         "Benamning": {
3779             "sv": "Inriktningstillf\u00e4lle",
3780             "en": "Specialisation instance"
3781         },
3782         "Beskrivning": {},
3783         "Dolt": false,
3784         "Giltighetsperiod": {},
3785         "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
3786         "ID": "121174",
3787         "Kod": "FHSINRTF",
3788         "LarosateID": -1,
3789         "Regelverk": {
3790             "Regelvarden": [],
3791             "Uid": "79f4a259-dceb-11e7-9840-bee5623b4e1b"
3792         },
3793         "Sorteringsordning": 50,
3794         "StudieordningID": 16,
3795         "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3796             121173
3797         ],
3798         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3799             121176
3800         ]
3801     },
3802     {
3803         "AvserTillfalle": false,
3804         "Benamning": {
3805             "sv": "Kurs",
3806             "en": "Course"
3807         },
3808         "Beskrivning": {},
3809         "Dolt": false,
3810         "Giltighetsperiod": {},
3811         "Grundtyp": "KURS",
3812         "ID": "121175",
3813         "Kod": "FHSKURS",
3814         "LarosateID": -1,
3815         "Regelverk": {
3816             "Regelvarden": [],
3817             "Uid": "10cfb661-dcec-11e7-9840-bee5623b4e1b"
3818         },
3819         "Sorteringsordning": 1,
3820         "StudieordningID": 16,
3821         "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3822         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3823             121177
3824         ]

```

```

3825     },
3826     {
3827         "AvserTillfalle": false,
3828         "Benamning": {
3829             "sv": "Kurs",
3830             "en": "Course"
3831         },
3832         "Beskrivning": {},
3833         "Dolt": false,
3834         "Giltighetsperiod": {},
3835         "Grundtyp": "KURS",
3836         "ID": "122030",
3837         "Kod": "HIKURS",
3838         "LarosateID": -1,
3839         "Regelverk": {
3840             "Regelvarden": [],
3841             "Uid": "668b14f0-0998-11e8-81a6-df2234b3409c"
3842         },
3843         "Sorteringsordning": 50,
3844         "StudieordningID": 15,
3845         "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3846         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3847     },
3848     {
3849         "AvserTillfalle": true,
3850         "Benamning": {
3851             "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
3852             "en": "Course instance"
3853         },
3854         "Beskrivning": {},
3855         "Dolt": false,
3856         "Giltighetsperiod": {},
3857         "Grundtyp": "KURS",
3858         "ID": "122031",
3859         "Kod": "HIKTF",
3860         "LarosateID": -1,
3861         "Regelverk": {
3862             "Regelvarden": [],
3863             "Uid": "adbb1d5a-0998-11e8-81a6-df2234b3409c"
3864         },
3865         "Sorteringsordning": 50,
3866         "StudieordningID": 15,
3867         "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3868             122030
3869         ],
3870         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3871     },
3872     {
3873         "AvserTillfalle": true,
3874         "Benamning": {

```

```

3875     "sv": "Individuellt kurstillf\u00e4lle, grundutbildning",
3876     "en": "Individual course instance, Undergraduate"
3877 },
3878 "Beskrivning": {},
3879 "Dolt": false,
3880 "Giltighetsperiod": {},
3881 "Grundtyp": "KURS",
3882 "ID": "138460",
3883 "Kod": "1993GIKTF",
3884 "LarosateID": -1,
3885 "Regelverk": {
3886   "Regelvarden": [
3887     {
3888       "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
3889       "Uid": "f607b4ed-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3890       "Varde": "true"
3891     },
3892     {
3893       "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
3894       "Uid": "f607b4ee-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
3895       "Varde": "true"
3896     }
3897   ],
3898   "Uid": "c95778a4-cbfc-11e8-9d78-2c6264424f58"
3899 },
3900 "Sorteringsordning": 50,
3901 "StudieordningID": 2,
3902 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3903   101370
3904 ],
3905 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3906 },
3907 {
3908   "AvserTillfalle": true,
3909   "Benamning": {
3910     "sv": "Individuellt kurstillf\u00e4lle, forskarutbildning",
3911     "en": "Individual course instance, doctoral studies"
3912   },
3913   "Beskrivning": {},
3914   "Dolt": false,
3915   "Giltighetsperiod": {},
3916   "Grundtyp": "KURS",
3917   "ID": "138461",
3918   "Kod": "1993FIKTF",
3919   "LarosateID": -1,
3920   "Regelverk": {
3921     "Regelvarden": [
3922       {
3923         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
3924         "Uid": "f3e0685e-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",

```

```

3925         "Varde": "true"
3926     }
3927 },
3928     "Uid": "244e849e-cbfd-11e8-9d78-2c6264424f58"
3929 },
3930     "Sorteringsordning": 50,
3931     "StudieordningID": 2,
3932     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
3933         101967
3934     ],
3935     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
3936 },
3937 {
3938     "AvserTillfalle": false,
3939     "Benamning": {
3940         "sv": "Kurs, grundniv\u00e5",
3941         "en": "Course, First-cycle"
3942     },
3943     "Beskrivning": {},
3944     "Dolt": false,
3945     "Giltighetsperiod": {},
3946     "Grundtyp": "KURS",
3947     "ID": "138692",
3948     "Kod": "PU18GKURS",
3949     "LarosateID": -1,
3950     "NivaInomStudieordningID": 1,
3951     "Regelverk": {
3952         "Regelvarden": [
3953             {
3954                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
3955                 "Uid": "2f632211-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
3956                 "Varde": "20"
3957             },
3958             {
3959                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
3960                 "Uid": "2f632210-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
3961                 "Varde": "true"
3962             },
3963             {
3964                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
3965                 "Uid": "2f63220c-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
3966                 "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
3967             },
3968             {
3969                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
3970                 "Uid": "2f62fafa-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
3971                 "Varde": "true"
3972             },
3973             {
3974                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",

```

```

3975         "Uid": "2f63220e-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
3976         "Varde": "true"
3977     },
3978     {
3979         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
3980         "Uid": "2f63220d-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
3981         "Varde": "true"
3982     },
3983     {
3984         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
3985         "Uid": "2f63220f-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
3986         "Varde": "true"
3987     }
3988 ],
3989 "Uid": "2461ec5e-d6fc-11e8-9ff0-687a8474457e"
3990 },
3991 "Sorteringsordning": 1,
3992 "StudieordningID": 135370,
3993 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
3994 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
3995     138695,
3996     138694
3997 ]
3998 },
3999 {
4000     "AvserTillfalle": false,
4001     "Benamning": {
4002         "sv": "Kurs, avancerad niv\u00e5",
4003         "en": "Course, Second-cycle"
4004     },
4005     "Beskrivning": {},
4006     "Dolt": false,
4007     "Giltighetsperiod": {},
4008     "Grundtyp": "KURS",
4009     "ID": "138693",
4010     "Kod": "PU18AKURS",
4011     "LarosateID": -1,
4012     "NivaInomStudieordningID": 2,
4013     "Regelverk": {
4014         "Regelvarde": [
4015             {
4016                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
4017                 "Uid": "41ad49ff-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
4018                 "Varde": "true"
4019             },
4020             {
4021                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.krav_modul_for_status_komplett",
4022                 "Uid": "41ad49fb-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
4023                 "Varde": "true"
4024             }

```

```

4025     {
4026         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4027         "Uid": "41ad49fc-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
4028         "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4029     },
4030     {
4031         "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4032         "Uid": "41ad4a01-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
4033         "Varde": "20"
4034     },
4035     {
4036         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4037         "Uid": "41ad49fe-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
4038         "Varde": "true"
4039     },
4040     {
4041         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
4042         "Uid": "41ad4a00-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
4043         "Varde": "true"
4044     },
4045     {
4046         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
4047         "Uid": "41ad49fd-180a-11ef-97a4-423019c54f2d",
4048         "Varde": "true"
4049     }
4050 ],
4051 "Uid": "f7dd53a1-d6fc-11e8-9ff0-687a8474457e"
4052 },
4053 "Sorteringsordning": 2,
4054 "StudieordningID": 135370,
4055 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4056 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4057     138695,
4058     138694
4059 ]
4060 },
4061 {
4062     "AvserTillfalle": false,
4063     "Benamning": {
4064         "sv": "Modul",
4065         "en": "Module"
4066     },
4067     "Beskrivning": {},
4068     "Dolt": false,
4069     "Giltighetsperiod": {},
4070     "Grundtyp": "MODUL",
4071     "ID": "138694",
4072     "Kod": "PU18MOD",
4073     "LarosateID": -1,
4074     "Regelverk": {

```



```

4075     "Regelvarden": [
4076       {
4077         "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
4078         "Uid": "81bed98d-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4079         "Varde": "false"
4080       },
4081       {
4082         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4083         "Uid": "81bed98a-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4084         "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4085       },
4086       {
4087         "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
4088         "Uid": "81bed98e-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4089         "Varde": "false"
4090       },
4091       {
4092         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
4093         "Uid": "81bed98b-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4094         "Varde": "true"
4095       },
4096       {
4097         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4098         "Uid": "81bed98c-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4099         "Varde": "true"
4100       }
4101     ],
4102     "Uid": "a7048a60-d6fe-11e8-9ff0-687a8474457e"
4103   },
4104   "Sorteringsordning": 50,
4105   "StudieordningID": 135370,
4106   "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4107   "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4108 },
4109 {
4110   "AvserTillfalle": false,
4111   "Benamning": {
4112     "sv": "Modul utan omfattning",
4113     "en": "Module without scope"
4114   },
4115   "Beskrivning": {},
4116   "Dolt": false,
4117   "Giltighetsperiod": {},
4118   "Grundtyp": "MODUL",
4119   "ID": "138695",
4120   "Kod": "PU18MUO",
4121   "LarosateID": -1,
4122   "Regelverk": {
4123     "Regelvarden": [
4124       {

```

```

4125         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4126         "Uid": "d9eb3f30-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4127         "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4128     },
4129     {
4130         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
4131         "Uid": "d9eb3f31-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4132         "Varde": "true"
4133     },
4134     {
4135         "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
4136         "Uid": "d9eb3f33-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4137         "Varde": "false"
4138     },
4139     {
4140         "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
4141         "Uid": "d9eb3f32-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4142         "Varde": "false"
4143     },
4144     {
4145         "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
4146         "Uid": "d9eb3f34-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4147         "Varde": "false"
4148     }
4149 ],
4150 "Uid": "460a134e-d6ff-11e8-9ff0-687a8474457e"
4151 },
4152 "Sorteringsordning": 50,
4153 "StudieordningID": 135370,
4154 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4155 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4156 },
4157 {
4158     "AvserTillfalle": true,
4159     "Benamning": {
4160         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
4161         "en": "Course instance"
4162     },
4163     "Beskrivning": {},
4164     "Dolt": false,
4165     "Giltighetsperiod": {},
4166     "Grundtyp": "KURS",
4167     "ID": "138696",
4168     "Kod": "PU18KTF",
4169     "LarosateID": -1,
4170     "Regelverk": {
4171         "Regelvarden": [
4172             {
4173                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
4174                 "Uid": "7ad34d7a-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",

```

```

4175         "Varde": "true"
4176     },
4177     {
4178         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4179         "Uid": "7ad34d79-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4180         "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4181     },
4182     {
4183         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4184         "Uid": "7ad34d7b-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4185         "Varde": "true"
4186     },
4187     {
4188         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
4189         "Uid": "7ad34d7c-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4190         "Varde": "true"
4191     }
4192 ],
4193 "Uid": "b64687ba-d6ff-11e8-9ff0-687a8474457e"
4194 },
4195 "Sorteringsordning": 1,
4196 "StudieordningID": 135370,
4197 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
4198     138692,
4199     138693
4200 ],
4201 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4202 },
4203 {
4204     "AvserTillfalle": false,
4205     "Benamning": {
4206         "sv": "Program",
4207         "en": "Programme"
4208     },
4209     "Beskrivning": {},
4210     "Dolt": false,
4211     "Giltighetsperiod": {},
4212     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4213     "ID": "143781",
4214     "Kod": "PU18PRG",
4215     "LarosateID": -1,
4216     "Regelverk": {
4217         "Regelvarden": [
4218             {
4219                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4220                 "Uid": "b594ca11-ab94-11ed-996b-7b1fac574545",
4221                 "Varde": "true"
4222             },
4223             {
4224                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",

```

```

4225         "Uid": "b594ca10-ab94-11ed-996b-7b1fac574545",
4226         "Varde": "true"
4227     },
4228     {
4229         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4230         "Uid": "b5947bef-ab94-11ed-996b-7b1fac574545",
4231         "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4232     },
4233     {
4234         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
4235         "Uid": "b594ca12-ab94-11ed-996b-7b1fac574545",
4236         "Varde": "true"
4237     }
4238 ],
4239 "Uid": "422ea321-f7d4-11e8-86c4-d6314f174dae"
4240 },
4241 "Sorteringsordning": 4,
4242 "StudieordningID": 135370,
4243 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4244 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4245     138692,
4246     109972,
4247     138693
4248 ]
4249 },
4250 {
4251     "AvserTillfalle": true,
4252     "Benamning": {
4253         "sv": "Programtillf\u00e4lle",
4254         "en": "Programme instance"
4255     },
4256     "Beskrivning": {},
4257     "Dolt": false,
4258     "Giltighetsperiod": {},
4259     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4260     "ID": "143782",
4261     "Kod": "PU18PRGTF",
4262     "LarosateID": -1,
4263     "Regelverk": {
4264         "Regelvarde": [
4265             {
4266                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4267                 "Uid": "94de0550-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4268                 "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4269             },
4270             {
4271                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4272                 "Uid": "94de0552-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4273                 "Varde": "true"
4274             }

```

```

4275         {
4276             "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
4277             "Uid": "94de0551-8360-11ec-b5c0-b03dbaf5459c",
4278             "Varde": "true"
4279         }
4280     ],
4281     "Uid": "ec4b9b4c-f7d6-11e8-86c4-d6314f174dae"
4282 },
4283 "Sorteringsordning": 50,
4284 "StudieordningID": 135370,
4285 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
4286     143781
4287 ],
4288 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4289     138696,
4290     138692,
4291     109972,
4292     138693,
4293     109973
4294 ]
4295 },
4296 {
4297     "AvserTillfalle": false,
4298     "Benamning": {
4299         "sv": "Kurspaket",
4300         "en": "Course package"
4301     },
4302     "Beskrivning": {},
4303     "Dolt": false,
4304     "Giltighetsperiod": {},
4305     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4306     "ID": "147785",
4307     "Kod": "FUPKP",
4308     "LarosateID": -1,
4309     "Regelverk": {
4310         "Regelvarden": [
4311             {
4312                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
4313                 "Uid": "cdb0908f-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
4314                 "Varde": "true"
4315             },
4316             {
4317                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4318                 "Uid": "cdb0908e-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
4319                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
4320             },
4321             {
4322                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4323                 "Uid": "cdb09090-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
4324                 "Varde": "true"

```

```

4325     },
4326     {
4327         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
4328         "Uid": "cdb09091-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
4329         "Varde": "true"
4330     }
4331 ],
4332 "Uid": "f38543aa-ff9f-11e8-9a8a-130b7e0d48d4"
4333 },
4334 "Sorteringsordning": 50,
4335 "StudieordningID": 3,
4336 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4337 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4338     22,
4339     101378
4340 ]
4341 },
4342 {
4343     "AvserTillfalle": true,
4344     "Benamning": {
4345         "sv": "Kurspakettillf\u00e4lle",
4346         "en": "Course package instance"
4347     },
4348     "Beskrivning": {},
4349     "Dolt": false,
4350     "Giltighetsperiod": {},
4351     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4352     "ID": "147786",
4353     "Kod": "FUPKPTF",
4354     "LarosateID": -1,
4355     "Regelverk": {
4356         "Regelvarden": [
4357             {
4358                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
4359                 "Uid": "318c0ba4-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",
4360                 "Varde": "true"
4361             },
4362             {
4363                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
4364                 "Uid": "318c0ba0-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",
4365                 "Varde": "true"
4366             },
4367             {
4368                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
4369                 "Uid": "318c0ba3-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",
4370                 "Varde": "varning"
4371             },
4372             {
4373                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4374                 "Uid": "318c0b9f-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",

```

```

4375         "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
4376     },
4377     {
4378         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
4379         "Uid": "318c0ba2-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",
4380         "Varde": "true"
4381     },
4382     {
4383         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4384         "Uid": "318c0ba1-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",
4385         "Varde": "true"
4386     }
4387 ],
4388 "Uid": "b0e89549-ffa1-11e8-9a8a-130b7e0d48d4"
4389 },
4390 "Sorteringsordning": 50,
4391 "StudieordningID": 3,
4392 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
4393     147785
4394 ],
4395 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4396     52,
4397     22,
4398     101382,
4399     101378
4400 ]
4401 },
4402 {
4403     "AvserTillfalle": false,
4404     "Benamning": {
4405         "sv": "Modul",
4406         "en": "Module"
4407     },
4408     "Beskrivning": {},
4409     "Dolt": false,
4410     "Giltighetsperiod": {},
4411     "Grundtyp": "MODUL",
4412     "ID": "147908",
4413     "Kod": "UPTMOD19",
4414     "LarosateID": -1,
4415     "Regelverk": {
4416         "Regelvarden": [
4417             {
4418                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
4419                 "Uid": "405920a3-1b2a-11e9-beb8-23b395e64549",
4420                 "Varde": "false"
4421             },
4422             {
4423                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdagsutbildning",
4424                 "Uid": "405920a5-1b2a-11e9-beb8-23b395e64549",

```

```

4425         "Varde": "true"
4426     },
4427     {
4428         "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
4429         "Uid": "405920a4-1b2a-11e9-beb8-23b395e64549",
4430         "Varde": "false"
4431     },
4432     {
4433         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4434         "Uid": "405920a6-1b2a-11e9-beb8-23b395e64549",
4435         "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
4436     }
4437 ],
4438 "Uid": "405920a2-1b2a-11e9-beb8-23b395e64549"
4439 },
4440 "Sorteringsordning": 50,
4441 "StudieordningID": 147898,
4442 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4443 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4444 },
4445 {
4446     "AvserTillfalle": false,
4447     "Benamning": {
4448         "sv": "Kurs",
4449         "en": "Course"
4450     },
4451     "Beskrivning": {},
4452     "Dolt": false,
4453     "Giltighetsperiod": {},
4454     "Grundtyp": "KURS",
4455     "ID": "161486",
4456     "Kod": "PISKURS",
4457     "LarosateID": -1,
4458     "Regelverk": {
4459         "Regelvarden": [
4460             {
4461                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_litteraturlista",
4462                 "Uid": "9147212a-edeb-11ef-827b-ee188a544698",
4463                 "Varde": "true"
4464             },
4465             {
4466                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
4467                 "Uid": "9147212b-edeb-11ef-827b-ee188a544698",
4468                 "Varde": "true"
4469             },
4470             {
4471                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
4472                 "Uid": "9147212d-edeb-11ef-827b-ee188a544698",
4473                 "Varde": "15"
4474             }

```



```

4475         {
4476             "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
4477             "UId": "9147212c-edeb-11ef-827b-ee188a544698",
4478             "Varde": "true"
4479         }
4480     ],
4481     "UId": "5d93f8fe-e879-11ef-870b-0958b8b64637"
4482 },
4483 "Sorteringsordning": 50,
4484 "StudieordningID": 161480,
4485 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4486 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4487     161528,
4488     161487
4489 ]
4490 },
4491 {
4492     "AvserTillfalle": false,
4493     "Benamning": {
4494         "sv": "Modul utan omfattning",
4495         "en": "Module without scope"
4496     },
4497     "Beskrivning": {},
4498     "Dolt": false,
4499     "Giltighetsperiod": {},
4500     "Grundtyp": "MODUL",
4501     "ID": "161487",
4502     "Kod": "PISMU0",
4503     "LarosateID": -1,
4504     "Regelverk": {
4505         "Regelvarden": [
4506             {
4507                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
4508                 "UId": "af65b621-e879-11ef-870b-0958b8b64637",
4509                 "Varde": "false"
4510             },
4511             {
4512                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
4513                 "UId": "af65b61f-e879-11ef-870b-0958b8b64637",
4514                 "Varde": "false"
4515             },
4516             {
4517                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
4518                 "UId": "af65b620-e879-11ef-870b-0958b8b64637",
4519                 "Varde": "false"
4520             }
4521         ],
4522         "UId": "af65b61e-e879-11ef-870b-0958b8b64637"
4523     },
4524     "Sorteringsordning": 50,

```

```

4525     "StudieordningID": 161480,
4526     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4527     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4528 },
4529 {
4530     "AvserTillfalle": true,
4531     "Benamning": {
4532         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
4533         "en": "Course instance"
4534     },
4535     "Beskrivning": {},
4536     "Dolt": false,
4537     "Giltighetsperiod": {},
4538     "Grundtyp": "KURS",
4539     "ID": "161488",
4540     "Kod": "PISKTF",
4541     "LarosateID": -1,
4542     "Regelverk": {
4543         "Regelvarden": [],
4544         "Uid": "fb3b5073-e879-11ef-870b-0958b8b64637"
4545     },
4546     "Sorteringsordning": 50,
4547     "StudieordningID": 161480,
4548     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
4549         161486
4550     ],
4551     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4552 },
4553 {
4554     "AvserTillfalle": false,
4555     "Benamning": {
4556         "sv": "Modul",
4557         "en": "Module"
4558     },
4559     "Beskrivning": {},
4560     "Dolt": false,
4561     "Giltighetsperiod": {},
4562     "Grundtyp": "MODUL",
4563     "ID": "161528",
4564     "Kod": "PISMOD",
4565     "LarosateID": -1,
4566     "Regelverk": {
4567         "Regelvarden": [
4568             {
4569                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
4570                 "Uid": "82a162e7-eddb-11ef-827b-ee188a544698",
4571                 "Varde": "false"
4572             },
4573             {
4574                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",

```

```

4575         "Uid": "82a114c6-eddb-11ef-827b-ee188a544698",
4576         "Varde": "false"
4577     },
4578     {
4579         "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
4580         "Uid": "82a162e8-eddb-11ef-827b-ee188a544698",
4581         "Varde": "true"
4582     }
4583 ],
4584 "Uid": "82a114c5-eddb-11ef-827b-ee188a544698"
4585 },
4586 "Sorteringsordning": 50,
4587 "StudieordningID": 161480,
4588 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4589 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4590 },
4591 {
4592     "AvserTillfalle": true,
4593     "Benamning": {
4594         "sv": "Utbytestillf\u00e4lle, inresande",
4595         "en": "Exchange instance, incoming students"
4596     },
4597     "Beskrivning": {},
4598     "Dolt": false,
4599     "Giltighetsperiod": {},
4600     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4601     "ID": "101966",
4602     "Kod": "1993UTFI",
4603     "LarosateID": -1,
4604     "Regelverk": {
4605         "Regelvarden": [
4606             {
4607                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.inresande",
4608                 "Uid": "3de8ee9d-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4609                 "Varde": "true"
4610             },
4611             {
4612                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
4613                 "Uid": "3de8ee9e-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4614                 "Varde": "true"
4615             },
4616             {
4617                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
4618                 "Uid": "3de8ee9f-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4619                 "Varde": "true"
4620             }
4621         ],
4622         "Uid": "f14c33ac-a764-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
4623     },
4624     "Sorteringsordning": 50,

```

```

4625     "StudieordningID": 2,
4626     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
4627         101964
4628     ],
4629     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4630         101374,
4631         101963
4632     ]
4633 },
4634 {
4635     "AvserTillfalle": false,
4636     "Benamning": {
4637         "sv": "Kurs, forskarutbildning",
4638         "en": "Course, doctoral studies"
4639     },
4640     "Beskrivning": {},
4641     "Dolt": false,
4642     "Giltighetsperiod": {},
4643     "Grundtyp": "KURS",
4644     "ID": "101967",
4645     "Kod": "1993FKURS",
4646     "LarosateID": -1,
4647     "NivaInomStudieordningID": 5,
4648     "Regelverk": {
4649         "Regelvarden": [
4650             {
4651                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4652                 "Uid": "58c9b122-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4653                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
4654             },
4655             {
4656                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
4657                 "Uid": "58c9b121-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4658                 "Varde": "true"
4659             }
4660         ],
4661         "Uid": "0f0f38cb-ec60-11e6-8a84-352cf9f6431e"
4662     },
4663     "Sorteringsordning": 3,
4664     "StudieordningID": 2,
4665     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4666     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4667 },
4668 {
4669     "AvserTillfalle": true,
4670     "Benamning": {
4671         "sv": "Kurstillf\u00e4lle, forskarutbildning",
4672         "en": "Course instance, doctoral studies"
4673     },
4674     "Beskrivning": {},

```

```

4675     "Dolt": false,
4676     "Giltighetsperiod": {},
4677     "Grundtyp": "KURS",
4678     "ID": "101968",
4679     "Kod": "1993FKTF",
4680     "LarosateID": -1,
4681     "Regelverk": {
4682         "Regelvarden": [
4683             {
4684                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4685                 "Uid": "aacb305e-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4686                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
4687             },
4688             {
4689                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
4690                 "Uid": "aacb305d-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4691                 "Varde": "true"
4692             }
4693         ],
4694         "Uid": "0bcbe850-f0bc-11e7-b9b4-407caefe466f"
4695     },
4696     "Sorteringsordning": 50,
4697     "StudieordningID": 2,
4698     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
4699         101967
4700     ],
4701     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4702 },
4703 {
4704     "AvserTillfalle": false,
4705     "Benamning": {
4706         "sv": "\u00c4mne, forskarutbildning",
4707         "en": "Subject, doctoral studies"
4708     },
4709     "Beskrivning": {},
4710     "Dolt": false,
4711     "Giltighetsperiod": {},
4712     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4713     "ID": "101969",
4714     "Kod": "1993FA",
4715     "LarosateID": -1,
4716     "NivaInomStudieordningID": 5,
4717     "Regelverk": {
4718         "Regelvarden": [
4719             {
4720                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
4721                 "Uid": "24c93337-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4722                 "Varde": "true"
4723             },
4724             {

```

```

4725         "Regelnamn": "commons.domain.regel.forvald.omfattning",
4726         "Uid": "24c93335-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4727         "Varde": "240"
4728     },
4729     {
4730         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4731         "Uid": "24c93336-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4732         "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
4733     }
4734 ],
4735     "Uid": "558eb4e2-ec60-11e6-8a84-352cf9f6431e"
4736 },
4737 "Sorteringsordning": 6,
4738 "StudieordningID": 2,
4739 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4740 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4741 },
4742 {
4743     "AvserTillfalle": true,
4744     "Benamning": {
4745         "sv": "\u00c4mnestillf\u00e4lle, forskarutbildning",
4746         "en": "Subject instance, doctoral studies"
4747     },
4748     "Beskrivning": {},
4749     "Dolt": false,
4750     "Giltighetsperiod": {},
4751     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4752     "ID": "101970",
4753     "Kod": "1993FATF",
4754     "LarosateID": -1,
4755     "Regelverk": {
4756         "Regelvarden": [
4757             {
4758                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
4759                 "Uid": "1fa82eec-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4760                 "Varde": "true"
4761             },
4762             {
4763                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4764                 "Uid": "1fa82eed-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4765                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
4766             }
4767         ],
4768         "Uid": "1a0ee0cb-f0bc-11e7-b9b4-407cae466f"
4769     },
4770     "Sorteringsordning": 50,
4771     "StudieordningID": 2,
4772     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
4773         101969
4774     ],

```

```

4775     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4776         101953,
4777         101968,
4778         101951,
4779         107510,
4780         101377,
4781         101955
4782     ]
4783 },
4784 {
4785     "AvserTillfalle": false,
4786     "Benamning": {
4787         "sv": "Program",
4788         "en": "Programme"
4789     },
4790     "Beskrivning": {},
4791     "Dolt": false,
4792     "Giltighetsperiod": {},
4793     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4794     "ID": "101971",
4795     "Kod": "FUPPRG",
4796     "LarosateID": -1,
4797     "Regelverk": {
4798         "Regelvarden": [
4799             {
4800                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4801                 "Uid": "103685d1-e0df-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
4802                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
4803             },
4804             {
4805                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4806                 "Uid": "103685d3-e0df-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
4807                 "Varde": "true"
4808             },
4809             {
4810                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
4811                 "Uid": "103685d4-e0df-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
4812                 "Varde": "true"
4813             },
4814             {
4815                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
4816                 "Uid": "103685d2-e0df-11ec-bb44-ad608ddd4f32",
4817                 "Varde": "true"
4818             }
4819         ],
4820         "Uid": "d1417ad9-a76a-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
4821     },
4822     "Sorteringsordning": 4,
4823     "StudieordningID": 3,
4824     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],

```

```

4825     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4826         101973,
4827         22,
4828         101378
4829     ]
4830 },
4831 {
4832     "AvserTillfalle": true,
4833     "Benamning": {
4834         "sv": "Programtillf\u00e4lle",
4835         "en": "Programme instance"
4836     },
4837     "Beskrivning": {},
4838     "Dolt": false,
4839     "Giltighetsperiod": {},
4840     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4841     "ID": "101972",
4842     "Kod": "FUPPRGTF",
4843     "LarosateID": -1,
4844     "Regelverk": {
4845         "Regelvarden": [
4846             {
4847                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forutbildning",
4848                 "Uid": "1facc715-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
4849                 "Varde": "true"
4850             },
4851             {
4852                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
4853                 "Uid": "1facc718-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
4854                 "Varde": "varning"
4855             },
4856             {
4857                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
4858                 "Uid": "1facc717-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
4859                 "Varde": "true"
4860             },
4861             {
4862                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4863                 "Uid": "1facc714-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
4864                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
4865             },
4866             {
4867                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
4868                 "Uid": "1facc716-b804-11ed-8cb2-324fb1124949",
4869                 "Varde": "true"
4870             }
4871         ],
4872         "Uid": "e67221cf-a76a-11e6-bc5d-3b8bbccc4a18"
4873     },
4874     "Sorteringsordning": 50,

```



```

4875     "StudieordningID": 3,
4876     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
4877         101971
4878     ],
4879     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4880         101973,
4881         52,
4882         22,
4883         101382,
4884         148155,
4885         101378,
4886         101974
4887     ]
4888 },
4889 {
4890     "AvserTillfalle": false,
4891     "Benamning": {
4892         "sv": "Program",
4893         "en": "Programme"
4894     },
4895     "Beskrivning": {},
4896     "Dolt": false,
4897     "Giltighetsperiod": {},
4898     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
4899     "ID": "109970",
4900     "Kod": "POLISPRG",
4901     "LarosateID": -1,
4902     "Regelverk": {
4903         "Regelvarden": [
4904             {
4905                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
4906                 "Uid": "6755a377-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4907                 "Varde": "true"
4908             },
4909             {
4910                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4911                 "Uid": "6755a376-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4912                 "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4913             }
4914         ],
4915         "Uid": "d204dab3-99f5-11e7-953e-c08a46b0419e"
4916     },
4917     "Sorteringsordning": 2,
4918     "StudieordningID": 109831,
4919     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4920     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
4921         138692,
4922         109972,
4923         138693
4924     ]

```

```

4925     },
4926     {
4927         "AvserTillfalle": false,
4928         "Benamning": {
4929             "sv": "Modul",
4930             "en": "Module"
4931         },
4932         "Beskrivning": {},
4933         "Dolt": false,
4934         "Giltighetsperiod": {},
4935         "Grundtyp": "MODUL",
4936         "ID": "109971",
4937         "Kod": "POLISMOD",
4938         "LarosateID": -1,
4939         "Regelverk": {
4940             "Regelvarden": [
4941                 {
4942                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4943                     "Uid": "c07770b6-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4944                     "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4945                 },
4946                 {
4947                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
4948                     "Uid": "c07770b4-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4949                     "Varde": "false"
4950                 },
4951                 {
4952                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
4953                     "Uid": "c07770b5-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4954                     "Varde": "false"
4955                 },
4956                 {
4957                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
4958                     "Uid": "c07770b7-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4959                     "Varde": "true"
4960                 }
4961             ],
4962             "Uid": "ff6cb13c-99f5-11e7-953e-c08a46b0419e"
4963         },
4964         "Sorteringsordning": 50,
4965         "StudieordningID": 109831,
4966         "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
4967         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
4968     },
4969     {
4970         "AvserTillfalle": false,
4971         "Benamning": {
4972             "sv": "Kurs",
4973             "en": "Course"
4974         },

```

```

4975     "Beskrivning": {},
4976     "Dolt": false,
4977     "Giltighetsperiod": {},
4978     "Grundtyp": "KURS",
4979     "ID": "109972",
4980     "Kod": "POLISKURS",
4981     "LarosateID": -1,
4982     "Regelverk": {
4983       "Regelvarden": [
4984         {
4985           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
4986           "Uid": "3d07104d-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4987           "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
4988         },
4989         {
4990           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
4991           "Uid": "3d07104e-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
4992           "Varde": "true"
4993         }
4994       ],
4995       "Uid": "239a527a-99f6-11e7-953e-c08a46b0419e"
4996     },
4997     "Sorteringsordning": 1,
4998     "StudieordningID": 109831,
4999     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5000     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5001       109971
5002     ]
5003   },
5004   {
5005     "AvserTillfalle": true,
5006     "Benamning": {
5007       "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
5008       "en": "Course instance"
5009     },
5010     "Beskrivning": {},
5011     "Dolt": false,
5012     "Giltighetsperiod": {},
5013     "Grundtyp": "KURS",
5014     "ID": "109973",
5015     "Kod": "POLISKTF",
5016     "LarosateID": -1,
5017     "Regelverk": {
5018       "Regelvarden": [
5019         {
5020           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
5021           "Uid": "7fd914b8-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5022           "Varde": "true"
5023         },
5024         {

```

```

5025         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5026         "Uid": "7fd914b9-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5027         "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
5028     }
5029 ],
5030     "Uid": "4eb5ef4d-99f6-11e7-953e-c08a46b0419e"
5031 },
5032 "Sorteringsordning": 50,
5033 "StudieordningID": 109831,
5034 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5035     109972
5036 ],
5037 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5038 },
5039 {
5040     "AvserTillfalle": true,
5041     "Benamning": {
5042         "sv": "Programtillf\u00e4lle",
5043         "en": "Programme instance"
5044     },
5045     "Beskrivning": {},
5046     "Dolt": false,
5047     "Giltighetsperiod": {},
5048     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
5049     "ID": "109974",
5050     "Kod": "POLISPRGTF",
5051     "LarosateID": -1,
5052     "Regelverk": {
5053         "Regelvarden": [
5054             {
5055                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5056                 "Uid": "5266e7a1-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5057                 "Varde": "grupp.for.utsokning.polisutbildning"
5058             },
5059             {
5060                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.polisutbildning",
5061                 "Uid": "5266e7a2-e80b-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5062                 "Varde": "true"
5063             }
5064         ],
5065         "Uid": "9d3c5242-99f6-11e7-953e-c08a46b0419e"
5066     },
5067     "Sorteringsordning": 50,
5068     "StudieordningID": 109831,
5069     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5070         109970
5071     ],
5072     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5073         138696,
5074         138692,

```

```

5075         109972,
5076         138693,
5077         109973
5078     ]
5079 },
5080 {
5081     "AvserTillfalle": false,
5082     "Benamning": {
5083         "sv": "YH-utbildning",
5084         "en": "HVE programme"
5085     },
5086     "Beskrivning": {},
5087     "Dolt": false,
5088     "Giltighetsperiod": {},
5089     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
5090     "ID": "109977",
5091     "Kod": "YHUTB",
5092     "LarosateID": -1,
5093     "Regelverk": {
5094         "Regelvarden": [
5095             {
5096                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
5097                 "UId": "c275b3cd-c654-11ee-babe-c910fc24407b",
5098                 "Varde": "true"
5099             },
5100             {
5101                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.yh.utbildning",
5102                 "UId": "c275b3cc-c654-11ee-babe-c910fc24407b",
5103                 "Varde": "true"
5104             },
5105             {
5106                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5107                 "UId": "c2758cbb-c654-11ee-babe-c910fc24407b",
5108                 "Varde": "grupp.for.utsokning.yhutbildning"
5109             }
5110         ],
5111         "UId": "bf8f10c4-99f9-11e7-953e-c08a46b0419e"
5112     },
5113     "Sorteringsordning": 2,
5114     "StudieordningID": 5,
5115     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5116     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5117         109978
5118     ]
5119 },
5120 {
5121     "AvserTillfalle": false,
5122     "Benamning": {
5123         "sv": "Kurs",
5124         "en": "Course"

```

```

5125     },
5126     "Beskrivning": {},
5127     "Dolt": false,
5128     "Giltighetsperiod": {},
5129     "Grundtyp": "KURS",
5130     "ID": "109978",
5131     "Kod": "YHKURS",
5132     "LarosateID": -1,
5133     "Regelverk": {
5134       "Regelvarden": [
5135         {
5136           "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.yh.utbildning",
5137           "Uid": "dcc87040-c654-11ee-babe-c910fc24407b",
5138           "Varde": "true"
5139         },
5140         {
5141           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5142           "Uid": "dcc8703f-c654-11ee-babe-c910fc24407b",
5143           "Varde": "grupp.for.utsokning.yhutbildning"
5144         },
5145         {
5146           "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan_ha_plan_for_utbildning",
5147           "Uid": "dcc87041-c654-11ee-babe-c910fc24407b",
5148           "Varde": "true"
5149         }
5150       ],
5151       "Uid": "e29ee521-99f9-11e7-953e-c08a46b0419e"
5152     },
5153     "Sorteringsordning": 1,
5154     "StudieordningID": 5,
5155     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5156     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5157       101975
5158     ]
5159   },
5160   {
5161     "AvserTillfalle": true,
5162     "Benamning": {
5163       "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
5164       "en": "Course instance"
5165     },
5166     "Beskrivning": {},
5167     "Dolt": false,
5168     "Giltighetsperiod": {},
5169     "Grundtyp": "KURS",
5170     "ID": "121176",
5171     "Kod": "FHSKTF",
5172     "LarosateID": -1,
5173     "Regelverk": {
5174       "Regelvarden": [],

```

```
5175         "Uid": "4f1ca850-dcec-11e7-9840-bee5623b4e1b"
5176     },
5177     "Sorteringsordning": 50,
5178     "StudieordningID": 16,
5179     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5180         121175
5181     ],
5182     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5183 },
5184 {
5185     "AvserTillfalle": false,
5186     "Benamning": {
5187         "sv": "Modul",
5188         "en": "Module"
5189     },
5190     "Beskrivning": {},
5191     "Dolt": false,
5192     "Giltighetsperiod": {},
5193     "Grundtyp": "MODUL",
5194     "ID": "121177",
5195     "Kod": "FHSMOD",
5196     "LarosateID": -1,
5197     "Regelverk": {
5198         "Regelvarden": [
5199             {
5200                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
5201                 "Uid": "b3b37665-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5202                 "Varde": "false"
5203             },
5204             {
5205                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
5206                 "Uid": "b3b37666-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5207                 "Varde": "false"
5208             }
5209         ],
5210         "Uid": "8b1f5b11-dcec-11e7-9840-bee5623b4e1b"
5211     },
5212     "Sorteringsordning": 50,
5213     "StudieordningID": 16,
5214     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5215     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5216 },
5217 {
5218     "AvserTillfalle": false,
5219     "Benamning": {
5220         "sv": "Modul",
5221         "en": "Module"
5222     },
5223     "Beskrivning": {},
5224     "Dolt": false,
```

```

5225     "Giltighetsperiod": {},
5226     "Grundtyp": "MODUL",
5227     "ID": "121257",
5228     "Kod": "FUTMOD",
5229     "LarosateID": -1,
5230     "Regelverk": {
5231         "Regelvarden": [
5232             {
5233                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
5234                 "UId": "b816f7ab-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5235                 "Varde": "false"
5236             },
5237             {
5238                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
5239                 "UId": "b816f7ac-e80a-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5240                 "Varde": "false"
5241             }
5242         ],
5243         "UId": "b8cdc67a-dffe-11e7-9f28-4af5bbf04807"
5244     },
5245     "Sorteringsordning": 50,
5246     "StudieordningID": 12,
5247     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5248     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5249 },
5250 {
5251     "AvserTillfalle": false,
5252     "Benamning": {
5253         "sv": "Kurs",
5254         "en": "Course"
5255     },
5256     "Beskrivning": {},
5257     "Dolt": false,
5258     "Giltighetsperiod": {},
5259     "Grundtyp": "KURS",
5260     "ID": "121258",
5261     "Kod": "FUTKURS",
5262     "LarosateID": -1,
5263     "Regelverk": {
5264         "Regelvarden": [],
5265         "UId": "1e4879a5-dfff-11e7-9f28-4af5bbf04807"
5266     },
5267     "Sorteringsordning": 1,
5268     "StudieordningID": 12,
5269     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5270     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5271         121257
5272     ]
5273 },
5274 {

```



```

5275     "AvserTillfalle": true,
5276     "Benamning": {
5277         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
5278         "en": "Course instance"
5279     },
5280     "Beskrivning": {},
5281     "Dolt": false,
5282     "Giltighetsperiod": {},
5283     "Grundtyp": "KURS",
5284     "ID": "121259",
5285     "Kod": "FUTKTF",
5286     "LarosateID": -1,
5287     "Regelverk": {
5288         "Regelvarden": [],
5289         "Uid": "6e7a90b4-dfff-11e7-9f28-4af5bbf04807"
5290     },
5291     "Sorteringsordning": 50,
5292     "StudieordningID": 12,
5293     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5294         121258
5295     ],
5296     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5297 },
5298 {
5299     "AvserTillfalle": false,
5300     "Benamning": {
5301         "sv": "Kurs, forskarniv\u00e5 (inkl. attribut fr\u00e5n grundniv\u00e5 och avancerad niv\u00e5)",
5302         "en": "Course, Third-cycle (including first-cycle and second-cycle attributes)"
5303     },
5304     "Beskrivning": {
5305         "sv": "Anv\u00e4nds endast f\u00f6r konverterad information."
5306     },
5307     "Dolt": false,
5308     "Giltighetsperiod": {},
5309     "Grundtyp": "KURS",
5310     "ID": "121910",
5311     "Kod": "20073KURS",
5312     "LarosateID": -1,
5313     "NivaInomStudieordningID": 3,
5314     "Regelverk": {
5315         "Regelvarden": [
5316             {
5317                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5318                 "Uid": "0e38c1d6-e97b-11e8-9df7-dac5c1184137",
5319                 "Varde": "20"
5320             },
5321             {
5322                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5323                 "Uid": "0e38c1d7-e97b-11e8-9df7-dac5c1184137",
5324                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"

```

```

5325     }
5326   ],
5327   "Uid": "c1929213-0352-11e8-8ac5-d02de0e647cc"
5328 },
5329 "Sorteringsordning": 50,
5330 "StudieordningID": 1,
5331 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5332 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5333   4
5334 ],
5335 },
5336 {
5337   "AvserTillfalle": true,
5338   "Benamning": {
5339     "sv": "Kurstillf\u00e4lle, forskarniv\u00e5 (inkl. attribut fr\u00e5n grundniv\u00e5 och avancerad)",
5340     "en": "Course instance, Third-cycle (including first-cycle and second-cycle attributes)"
5341   },
5342   "Beskrivning": {
5343     "sv": "Anv\u00e4nds endast f\u00f6r konverterad information."
5344   },
5345   "Dolt": false,
5346   "Giltighetsperiod": {},
5347   "Grundtyp": "KURS",
5348   "ID": "121911",
5349   "Kod": "20073KTF",
5350   "LarosateID": -1,
5351   "Regelverk": {
5352     "Regelvarden": [
5353       {
5354         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5355         "Uid": "c9c637ea-e97b-11e8-9df7-dac5c1184137",
5356         "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
5357       }
5358     ],
5359     "Uid": "48f2f1e7-0353-11e8-8ac5-d02de0e647cc"
5360   },
5361   "Sorteringsordning": 50,
5362   "StudieordningID": 1,
5363   "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5364     121910
5365   ],
5366   "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5367 },
5368 {
5369   "AvserTillfalle": false,
5370   "Benamning": {
5371     "sv": "Kurs",
5372     "en": "Course"
5373   },
5374   "Beskrivning": {},

```

```

5375     "Dolt": false,
5376     "Giltighetsperiod": {},
5377     "Grundtyp": "KURS",
5378     "ID": "147909",
5379     "Kod": "UPTK19",
5380     "LarosateID": -1,
5381     "Regelverk": {
5382         "Regelvarden": [
5383             {
5384                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5385                 "Uid": "2c2f0226-1b2c-11e9-beb8-23b395e64549",
5386                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdagsutbildning"
5387             },
5388             {
5389                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdagsutbildning",
5390                 "Uid": "2c2f0225-1b2c-11e9-beb8-23b395e64549",
5391                 "Varde": "true"
5392             }
5393         ],
5394         "Uid": "2c2f0224-1b2c-11e9-beb8-23b395e64549"
5395     },
5396     "Sorteringsordning": 50,
5397     "StudieordningID": 147898,
5398     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5399     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5400         147908
5401     ]
5402 },
5403 {
5404     "AvserTillfalle": true,
5405     "Benamning": {
5406         "sv": "Kurstillf\u00e4lle",
5407         "en": "Course instance"
5408     },
5409     "Beskrivning": {},
5410     "Dolt": false,
5411     "Giltighetsperiod": {},
5412     "Grundtyp": "KURS",
5413     "ID": "147910",
5414     "Kod": "UPTKTF19",
5415     "LarosateID": -1,
5416     "Regelverk": {
5417         "Regelvarden": [
5418             {
5419                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5420                 "Uid": "d733e027-1b2d-11e9-beb8-23b395e64549",
5421                 "Varde": "true"
5422             },
5423             {
5424                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdagsutbildning",

```

```

5425         "Uid": "d733e028-1b2d-11e9-beb8-23b395e64549",
5426         "Varde": "true"
5427     },
5428     {
5429         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5430         "Uid": "d733e029-1b2d-11e9-beb8-23b395e64549",
5431         "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
5432     }
5433 ],
5434 "Uid": "d733e026-1b2d-11e9-beb8-23b395e64549"
5435 },
5436 "Sorteringsordning": 50,
5437 "StudieordningID": 147898,
5438 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5439     147909
5440 ],
5441 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5442 },
5443 {
5444     "AvserTillfalle": true,
5445     "Benamning": {
5446         "sv": "Individuellt kurstillf\u00e4lle",
5447         "en": "Individual course instance"
5448     },
5449     "Beskrivning": {},
5450     "Dolt": false,
5451     "Giltighetsperiod": {},
5452     "Grundtyp": "KURS",
5453     "ID": "148155",
5454     "Kod": "FUPIKTF",
5455     "LarosateID": -1,
5456     "Regelverk": {
5457         "Regelvarden": [
5458             {
5459                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5460                 "Uid": "2d7728e1-3a71-11e9-98c7-6e9130f64812",
5461                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forutbildning"
5462             },
5463             {
5464                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
5465                 "Uid": "2d7728e3-3a71-11e9-98c7-6e9130f64812",
5466                 "Varde": "true"
5467             },
5468             {
5469                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
5470                 "Uid": "2d7728e2-3a71-11e9-98c7-6e9130f64812",
5471                 "Varde": "true"
5472             }
5473         ]
5474     },
5475     "Uid": "749599b5-3a70-11e9-98c7-6e9130f64812"

```

```

5475     },
5476     "Sorteringsordning": 50,
5477     "StudieordningID": 3,
5478     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5479         101378
5480     ],
5481     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5482 },
5483 {
5484     "AvserTillfalle": false,
5485     "Benamning": {
5486         "sv": "Modul utan angiven omfattning",
5487         "en": "Module without specified scope"
5488     },
5489     "Beskrivning": {},
5490     "Dolt": false,
5491     "Giltighetsperiod": {},
5492     "Grundtyp": "MODUL",
5493     "ID": "148452",
5494     "Kod": "2007MUA0",
5495     "LarosateID": -1,
5496     "Regelverk": {
5497         "Regelvarden": [
5498             {
5499                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5500                 "Uid": "251a1ddb-67e9-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
5501                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
5502             },
5503             {
5504                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
5505                 "Uid": "251a1ddc-67e9-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
5506                 "Varde": "true"
5507             },
5508             {
5509                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ej.angiven.omfattning",
5510                 "Uid": "2515d819-67e9-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
5511                 "Varde": "true"
5512             },
5513             {
5514                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
5515                 "Uid": "251a1ddf-67e9-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
5516                 "Varde": "false"
5517             },
5518             {
5519                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.sjalvstandig",
5520                 "Uid": "251a1dde-67e9-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
5521                 "Varde": "false"
5522             },
5523             {
5524                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",

```

```

5525         "Uid": "251a1ddd-67e9-11e9-9c79-28b64e4f47fe",
5526         "Varde": "true"
5527     }
5528 ],
5529     "Uid": "2515d818-67e9-11e9-9c79-28b64e4f47fe"
5530 },
5531 "Sorteringsordning": 50,
5532 "StudieordningID": 1,
5533 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5534 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5535 },
5536 {
5537     "AvserTillfalle": true,
5538     "Benamning": {
5539         "sv": "Individuellt kurstillf\u00e4lle, inresande",
5540         "en": "Individual course instance, incoming student"
5541     },
5542     "Beskrivning": {
5543         "sv": "Utbildningstypen motsvarar attributen i Individuellt kurstillf\u00e4lle - 2007IKTF, med ski
5544     },
5545     "Dolt": false,
5546     "Giltighetsperiod": {},
5547     "Grundtyp": "KURS",
5548     "ID": "148962",
5549     "Kod": "2007IKTFI",
5550     "LarosateID": -1,
5551     "Regelverk": {
5552         "Regelvarden": [
5553             {
5554                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5555                 "Uid": "e1e7b173-9d6b-11e9-b505-4ba9574641db",
5556                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5557             },
5558             {
5559                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
5560                 "Uid": "e1e91106-9d6b-11e9-b505-4ba9574641db",
5561                 "Varde": "true"
5562             },
5563             {
5564                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
5565                 "Uid": "e1e91104-9d6b-11e9-b505-4ba9574641db",
5566                 "Varde": "true"
5567             },
5568             {
5569                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
5570                 "Uid": "e1e91105-9d6b-11e9-b505-4ba9574641db",
5571                 "Varde": "true"
5572             }
5573         ],
5574         "Uid": "e1e7b172-9d6b-11e9-b505-4ba9574641db"

```

```

5575     },
5576     "Sorteringsordning": 50,
5577     "StudieordningID": 1,
5578     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5579         106390,
5580         101380
5581     ],
5582     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5583 },
5584 {
5585     "AvserTillfalle": false,
5586     "Benamning": {
5587         "sv": "Kurspaket, forskarniv\u00e5",
5588         "en": "Course package, Third-cycle"
5589     },
5590     "Beskrivning": {},
5591     "Dolt": false,
5592     "Giltighetsperiod": {},
5593     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
5594     "ID": "151503",
5595     "Kod": "2007FAKP",
5596     "LarosateID": -1,
5597     "NivaInomStudieordningID": 3,
5598     "Regelverk": {
5599         "Regelvarden": [
5600             {
5601                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
5602                 "Uid": "e3afd247-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
5603                 "Varde": "true"
5604             },
5605             {
5606                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5607                 "Uid": "e3afd246-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
5608                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
5609             },
5610             {
5611                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
5612                 "Uid": "e3afd248-0505-11ee-b40a-f28ad46341da",
5613                 "Varde": "true"
5614             }
5615         ],
5616         "Uid": "35def973-6f89-11eb-998b-eb07df7e45d0"
5617     },
5618     "Sorteringsordning": 50,
5619     "StudieordningID": 1,
5620     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5621     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5622         101952,
5623         101950,
5624         110915,

```

```

5625         101954
5626     ]
5627 },
5628 {
5629     "AvserTillfalle": true,
5630     "Benamning": {
5631         "sv": "Kurspakettillf\u00e4lle, forskarniv\u00e5",
5632         "en": "Course package instance, Third-cycle"
5633     },
5634     "Beskrivning": {},
5635     "Dolt": false,
5636     "Giltighetsperiod": {},
5637     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
5638     "ID": "151504",
5639     "Kod": "2007FAKPTF",
5640     "LarosateID": -1,
5641     "Regelverk": {
5642         "Regelvarden": [
5643             {
5644                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
5645                 "Uid": "20ba58ad-0506-11ee-b40a-f28ad46341da",
5646                 "Varde": "true"
5647             },
5648             {
5649                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
5650                 "Uid": "20ba58ac-0506-11ee-b40a-f28ad46341da",
5651                 "Varde": "true"
5652             },
5653             {
5654                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5655                 "Uid": "20ba58ab-0506-11ee-b40a-f28ad46341da",
5656                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
5657             }
5658         ],
5659         "Uid": "8831a6c3-6f89-11eb-998b-eb07df7e45d0"
5660     },
5661     "Sorteringsordning": 50,
5662     "StudieordningID": 1,
5663     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5664         151503
5665     ],
5666     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5667         101953,
5668         101951,
5669         107510,
5670         101952,
5671         101955,
5672         110915,
5673         101954
5674     ]

```



```

5675     },
5676     {
5677         "AvserTillfalle": false,
5678         "Benamning": {
5679             "sv": "Kurs, grundniv\u00e5 (inkl. attribut fr\u00e5n 1993 \u00e5rs studieordning)",
5680             "en": "Course, First-cycle (including attributes from the study regulation of 1993)"
5681         },
5682         "Beskrivning": {
5683             "sv": "Anv\u00e4nds endast f\u00f6r konverterad information."
5684         },
5685         "Dolt": false,
5686         "Giltighetsperiod": {},
5687         "Grundtyp": "KURS",
5688         "ID": "105630",
5689         "Kod": "0793GKURS",
5690         "LarosateID": -1,
5691         "NivaInomStudieordningID": 1,
5692         "Regelverk": {
5693             "Regelvarden": [
5694                 {
5695                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5696                     "Uid": "720d29c4-e979-11e8-9df7-dac5c1184137",
5697                     "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5698                 },
5699                 {
5700                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5701                     "Uid": "720d29c3-e979-11e8-9df7-dac5c1184137",
5702                     "Varde": "true"
5703                 },
5704                 {
5705                     "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5706                     "Uid": "720d29c2-e979-11e8-9df7-dac5c1184137",
5707                     "Varde": "20"
5708                 }
5709             ],
5710             "Uid": "eeb2ffd3-1529-11e7-a285-7b8b33c24a2b"
5711         },
5712         "Sorteringsordning": 50,
5713         "StudieordningID": 1,
5714         "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5715         "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5716             101371,
5717             4
5718         ]
5719     },
5720     {
5721         "AvserTillfalle": false,
5722         "Benamning": {
5723             "sv": "Kurs, avancerad niv\u00e5 (inkl. attribut fr\u00e5n 1993 \u00e5rs studieordning)",
5724             "en": "Course, Second-cycle (including attributes from the study regulation of 1993)"

```

```

5725     },
5726     "Beskrivning": {
5727       "sv": "Anv\u00e4nds endast f\u00f6r konverterad information."
5728     },
5729     "Dolt": false,
5730     "Giltighetsperiod": {},
5731     "Grundtyp": "KURS",
5732     "ID": "105631",
5733     "Kod": "0793AKURS",
5734     "LarosateID": -1,
5735     "NivaInomStudieordningID": 2,
5736     "Regelverk": {
5737       "Regelvarden": [
5738         {
5739           "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5740           "Uid": "f543b5ba-e979-11e8-9df7-dac5c1184137",
5741           "Varde": "true"
5742         },
5743         {
5744           "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrottsregel",
5745           "Uid": "f543b5b9-e979-11e8-9df7-dac5c1184137",
5746           "Varde": "20"
5747         },
5748         {
5749           "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5750           "Uid": "f543b5bb-e979-11e8-9df7-dac5c1184137",
5751           "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5752         }
5753       ],
5754       "Uid": "56099ddc-152a-11e7-a285-7b8b33c24a2b"
5755     },
5756     "Sorteringsordning": 50,
5757     "StudieordningID": 1,
5758     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5759     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5760       101371,
5761       4
5762     ]
5763   },
5764   {
5765     "AvserTillfalle": true,
5766     "Benamning": {
5767       "sv": "Kurstillf\u00e4lle (inkl. attribut fr\u00e5n 1993 \u00e5rs studieordning)",
5768       "en": "Course instance (including attributes from the study regulation of 1993)"
5769     },
5770     "Beskrivning": {
5771       "sv": "Anv\u00e4nds endast f\u00f6r konverterad information."
5772     },
5773     "Dolt": false,
5774     "Giltighetsperiod": {},

```

```

5775     "Grundtyp": "KURS",
5776     "ID": "105632",
5777     "Kod": "0793KTF",
5778     "LarosateID": -1,
5779     "Regelverk": {
5780         "Regelvarden": [
5781             {
5782                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5783                 "Uid": "8695db9c-e97a-11e8-9df7-dac5c1184137",
5784                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5785             },
5786             {
5787                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5788                 "Uid": "8695db9b-e97a-11e8-9df7-dac5c1184137",
5789                 "Varde": "true"
5790             }
5791         ],
5792         "Uid": "64be0104-152b-11e7-a285-7b8b33c24a2b"
5793     },
5794     "Sorteringsordning": 50,
5795     "StudieordningID": 1,
5796     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5797         105630,
5798         105631
5799     ],
5800     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [],
5801 },
5802 {
5803     "AvserTillfalle": false,
5804     "Benamning": {
5805         "sv": "Individuell kurs, avancerad niv\u00e5, inresande",
5806         "en": "Individual second-cycle course, incoming student"
5807     },
5808     "Beskrivning": {},
5809     "Dolt": false,
5810     "Giltighetsperiod": {},
5811     "Grundtyp": "KURS",
5812     "ID": "106390",
5813     "Kod": "2007AIKURS",
5814     "LarosateID": -1,
5815     "NivaInomStudieordningID": 2,
5816     "Regelverk": {
5817         "Regelvarden": [
5818             {
5819                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
5820                 "Uid": "0088e805-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
5821                 "Varde": "false"
5822             },
5823             {
5824                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.avbrotsregel",

```

```

5825         "Uid": "0088e809-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
5826         "Varde": "20"
5827     },
5828     {
5829         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.utbytesstudier",
5830         "Uid": "0088e806-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
5831         "Varde": "true"
5832     },
5833     {
5834         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5835         "Uid": "0088e807-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
5836         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5837     },
5838     {
5839         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.overfors.nya.endast.som.merit",
5840         "Uid": "0088e804-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
5841         "Varde": "true"
5842     },
5843     {
5844         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
5845         "Uid": "0088e808-ee40-11e8-9270-17395ad8480f",
5846         "Varde": "true"
5847     }
5848 ],
5849 "Uid": "7d95f13b-36f7-11e7-a3b7-78a0d3b54280"
5850 },
5851 "Sorteringsordning": 11,
5852 "StudieordningID": 1,
5853 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5854 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5855     3,
5856     4
5857 ]
5858 },
5859 {
5860     "AvserTillfalle": true,
5861     "Benamning": {
5862         "sv": "Individuellt kurstillf\u00e4lle, forskarniv\u00e5",
5863         "en": "Individual course instance, Third-cycle"
5864     },
5865     "Beskrivning": {},
5866     "Dolt": false,
5867     "Giltighetsperiod": {},
5868     "Grundtyp": "KURS",
5869     "ID": "107510",
5870     "Kod": "2007FIKTF",
5871     "LarosateID": -1,
5872     "Regelverk": {
5873         "Regelvarden": [
5874             {

```

```

5875         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
5876         "Uid": "f0f0e941-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5877         "Varde": "true"
5878     },
5879     {
5880         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5881         "Uid": "f0f0e942-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5882         "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
5883     },
5884     {
5885         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
5886         "Uid": "f0f0e940-e809-11e8-b1f1-65de97d74aa5",
5887         "Varde": "true"
5888     }
5889 ],
5890 "Uid": "c9dfffc2c-4773-11e7-90e5-0ce8b6914937"
5891 },
5892 "Sorteringsordning": 50,
5893 "StudieordningID": 1,
5894 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5895     101954
5896 ],
5897 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
5898 },
5899 {
5900     "AvserTillfalle": false,
5901     "Benamning": {
5902         "sv": "Program (inkl. attribut fr\u00e5n 1993 \u00e5rs studieordning)",
5903         "en": "Programme (including attributes from the study regulation of 1993)"
5904     },
5905     "Beskrivning": {
5906         "sv": "Anv\u00e4nds endast f\u00f6r konverterad information."
5907     },
5908     "Dolt": false,
5909     "Giltighetsperiod": {},
5910     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
5911     "ID": "107524",
5912     "Kod": "0793PRG",
5913     "LarosateID": -1,
5914     "Regelverk": {
5915         "Regelvarden": [
5916             {
5917                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5918                 "Uid": "1fff915c-e978-11e8-9df7-dac5c1184137",
5919                 "Varde": "true"
5920             },
5921             {
5922                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5923                 "Uid": "1fff915d-e978-11e8-9df7-dac5c1184137",
5924                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"

```

```

5925     }
5926   ],
5927   "UId": "804dd6c8-4775-11e7-90e5-0ce8b6914937"
5928 },
5929 "Sorteringsordning": 17,
5930 "StudieordningID": 1,
5931 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
5932 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5933   101270,
5934   101960
5935 ]
5936 },
5937 {
5938   "AvserTillfalle": true,
5939   "Benamning": {
5940     "sv": "Programtillf\u00e4lle (inkl. attribut fr\u00e5n 1993 \u00e5rs studieordning)",
5941     "en": "Programme instance (including attributes from the study regulation of 1993)"
5942   },
5943   "Beskrivning": {
5944     "sv": "Anv\u00e4nds endast f\u00f6r konverterad information."
5945   },
5946   "Dolt": false,
5947   "Giltighetsperiod": {},
5948   "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
5949   "ID": "107525",
5950   "Kod": "0793PRGTF",
5951   "LarosateID": -1,
5952   "Regelverk": {
5953     "Regelvarden": [
5954       {
5955         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
5956         "UId": "99f30d70-e978-11e8-9df7-dac5c1184137",
5957         "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
5958       },
5959       {
5960         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ingar.i.grupp.overfors.till.nya",
5961         "UId": "99f30d6f-e978-11e8-9df7-dac5c1184137",
5962         "Varde": "true"
5963       }
5964     ],
5965     "UId": "5b59b523-4779-11e7-90e5-0ce8b6914937"
5966   },
5967   "Sorteringsordning": 50,
5968   "StudieordningID": 1,
5969   "TillfalleInomUtbildningstyper": [
5970     107524
5971   ],
5972   "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
5973     101290,
5974     101374,

```

```

5975         105632,
5976         52,
5977         101961
5978     ]
5979 },
5980 {
5981     "AvserTillfalle": false,
5982     "Benamning": {
5983         "sv": "Deltagande utan omfattning, forskarniv\u00e5",
5984         "en": "Participation without scope, third cycle student"
5985     },
5986     "Beskrivning": {},
5987     "Dolt": false,
5988     "Giltighetsperiod": {},
5989     "Grundtyp": "KURS",
5990     "ID": "152631",
5991     "Kod": "2007FDU",
5992     "LarosateID": -1,
5993     "NivaInomStudieordningID": 3,
5994     "Regelverk": {
5995         "Regelvarden": [
5996             {
5997                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
5998                 "Uid": "242e4c43-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
5999                 "Varde": "false"
6000             },
6001             {
6002                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
6003                 "Uid": "242e4c42-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6004                 "Varde": "false"
6005             },
6006             {
6007                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6008                 "Uid": "242b6611-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6009                 "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
6010             },
6011             {
6012                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
6013                 "Uid": "242e4c46-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6014                 "Varde": "true"
6015             },
6016             {
6017                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.resultat",
6018                 "Uid": "242e4c45-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6019                 "Varde": "false"
6020             },
6021             {
6022                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
6023                 "Uid": "242e4c44-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6024                 "Varde": "true"

```

```

6025     }
6026   ],
6027   "Uid": "242b6610-4629-11ec-8ce5-829094194c50"
6028 },
6029 "Sorteringsordning": 50,
6030 "StudieordningID": 1,
6031 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
6032 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
6033 },
6034 {
6035   "AvserTillfalle": true,
6036   "Benamning": {
6037     "sv": "Individuellt tillf\u00e4lle f\u00f6r deltagande utan omfattning, forskarniv\u00e5",
6038     "en": "Individual course instance for participation without scope, third cycle student"
6039   },
6040   "Beskrivning": {},
6041   "Dolt": false,
6042   "Giltighetsperiod": {},
6043   "Grundtyp": "KURS",
6044   "ID": "152632",
6045   "Kod": "2007FDUIT",
6046   "LarosateID": -1,
6047   "Regelverk": {
6048     "Regelvarden": [
6049       {
6050         "Regelnamn": "commons.domain.regel.studieperiod.kan.laggas.till",
6051         "Uid": "c3d4f6b5-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6052         "Varde": "true"
6053       },
6054       {
6055         "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
6056         "Uid": "c3d4f6b3-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6057         "Varde": "true"
6058       },
6059       {
6060         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6061         "Uid": "c3d4f6b2-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6062         "Varde": "grupp.for.utsokning.forskarniva"
6063       },
6064       {
6065         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.forskarutbildning",
6066         "Uid": "c3d4f6b4-4629-11ec-8ce5-829094194c50",
6067         "Varde": "true"
6068       }
6069     ],
6070     "Uid": "c3d4f6b1-4629-11ec-8ce5-829094194c50"
6071   },
6072   "Sorteringsordning": 50,
6073   "StudieordningID": 1,
6074   "TillfalleInomUtbildningstyper": [

```



```

6075         152631,
6076         110915
6077     ],
6078     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
6079 },
6080 {
6081     "AvserTillfalle": false,
6082     "Benamning": {
6083         "sv": "Deltagande utan omfattning, grund- och avancerad niv\u00e5",
6084         "en": "Participation without scope, first and second cycle student"
6085     },
6086     "Beskrivning": {},
6087     "Dolt": false,
6088     "Giltighetsperiod": {},
6089     "Grundtyp": "KURS",
6090     "ID": "152633",
6091     "Kod": "2007GADU",
6092     "LarosateID": -1,
6093     "Regelverk": {
6094         "Regelvarden": [
6095             {
6096                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
6097                 "Uid": "3a8de07b-462a-11ec-8ce5-829094194c50",
6098                 "Varde": "false"
6099             },
6100             {
6101                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.resultat",
6102                 "Uid": "3a8de07d-462a-11ec-8ce5-829094194c50",
6103                 "Varde": "false"
6104             },
6105             {
6106                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6107                 "Uid": "3a8de07c-462a-11ec-8ce5-829094194c50",
6108                 "Varde": "true"
6109             },
6110             {
6111                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6112                 "Uid": "3a8de079-462a-11ec-8ce5-829094194c50",
6113                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6114             },
6115             {
6116                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
6117                 "Uid": "3a8de07a-462a-11ec-8ce5-829094194c50",
6118                 "Varde": "false"
6119             },
6120             {
6121                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.versionshanteras",
6122                 "Uid": "3a8de07e-462a-11ec-8ce5-829094194c50",
6123                 "Varde": "true"
6124             }

```

```

6125     ],
6126     "UId": "3a8de078-462a-11ec-8ce5-829094194c50"
6127 },
6128 "Sorteringsordning": 50,
6129 "StudieordningID": 1,
6130 "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
6131 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
6132 },
6133 {
6134     "AvserTillfalle": true,
6135     "Benamning": {
6136         "sv": "Individuellt tillf\u00e4lle f\u00f6r deltagande utan omfattning, grund- och avancerad niv\u00e5",
6137         "en": "Course instance for participation without scope, first and second cycle student"
6138     },
6139     "Beskrivning": {},
6140     "Dolt": false,
6141     "Giltighetsperiod": {},
6142     "Grundtyp": "KURS",
6143     "ID": "152634",
6144     "Kod": "2007GADUITF",
6145     "LarosateID": -1,
6146     "Regelverk": {
6147         "Regelvarden": [
6148             {
6149                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.individuell",
6150                 "UId": "fac905e4-f2ea-11ec-b69c-de0a57354d79",
6151                 "Varde": "true"
6152             },
6153             {
6154                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.studieperiod.kan.laggas.till",
6155                 "UId": "fac905e6-f2ea-11ec-b69c-de0a57354d79",
6156                 "Varde": "true"
6157             },
6158             {
6159                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6160                 "UId": "fac905e3-f2ea-11ec-b69c-de0a57354d79",
6161                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6162             },
6163             {
6164                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6165                 "UId": "fac905e5-f2ea-11ec-b69c-de0a57354d79",
6166                 "Varde": "true"
6167             }
6168         ],
6169         "UId": "aa197af5-462a-11ec-8ce5-829094194c50"
6170     },
6171     "Sorteringsordning": 50,
6172     "StudieordningID": 1,
6173     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
6174         152633

```

```

6175     ],
6176     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
6177 },
6178 {
6179     "AvserTillfalle": true,
6180     "Benamning": {
6181         "sv": "Tillf\u00e4lle f\u00f6r deltagande utan omfattning, grund- och avancerad niv\u00e5",
6182         "en": "Course instance for participation without scope, first and second cycle student"
6183     },
6184     "Beskrivning": {},
6185     "Dolt": false,
6186     "Giltighetsperiod": {},
6187     "Grundtyp": "KURS",
6188     "ID": "152635",
6189     "Kod": "2007GADUTF",
6190     "LarosateID": -1,
6191     "Regelverk": {
6192         "Regelvarden": [
6193             {
6194                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.grundavancerad",
6195                 "Uid": "689f0e12-1e29-11ed-8ee2-089534b14047",
6196                 "Varde": "true"
6197             },
6198             {
6199                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.har.omfattning",
6200                 "Uid": "689f0e13-1e29-11ed-8ee2-089534b14047",
6201                 "Varde": "false"
6202             },
6203             {
6204                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6205                 "Uid": "689ebff1-1e29-11ed-8ee2-089534b14047",
6206                 "Varde": "grupp.for.utsokning.grundavanceradniva"
6207             }
6208         ],
6209         "Uid": "10ec91ea-462b-11ec-8ce5-829094194c50"
6210     },
6211     "Sorteringsordning": 50,
6212     "StudieordningID": 1,
6213     "TillfalleInomUtbildningstyper": [
6214         152633
6215     ],
6216     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": []
6217 },
6218 {
6219     "AvserTillfalle": false,
6220     "Benamning": {
6221         "sv": "Kurspaket",
6222         "en": "Course package"
6223     },
6224     "Beskrivning": {},

```

```

6225     "Dolt": false,
6226     "Giltighetsperiod": {},
6227     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
6228     "ID": "154131",
6229     "Kod": "UPHPKP",
6230     "LarosateID": -1,
6231     "Regelverk": {
6232         "Regelvarden": [
6233             {
6234                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6235                 "Uid": "16bb6bd9-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",
6236                 "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdraagsutbildning"
6237             },
6238             {
6239                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdraagsutbildning",
6240                 "Uid": "16bb6bda-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",
6241                 "Varde": "true"
6242             },
6243             {
6244                 "Regelnamn": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
6245                 "Uid": "16bb6bdb-0509-11ee-b40a-f28ad46341da",
6246                 "Varde": "true"
6247             }
6248         ],
6249         "Uid": "15aae9be-28fe-11ed-bbb6-2ba689e94455"
6250     },
6251     "Sorteringsordning": 5,
6252     "StudieordningID": 17,
6253     "TillfalleInomUtbildningstyper": [],
6254     "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
6255         101993,
6256         101992
6257     ]
6258 },
6259 {
6260     "AvserTillfalle": true,
6261     "Benamning": {
6262         "sv": "Kurspakettillf\u00e4lle",
6263         "en": "Course package instance"
6264     },
6265     "Beskrivning": {},
6266     "Dolt": false,
6267     "Giltighetsperiod": {},
6268     "Grundtyp": "KURSPAKETERING",
6269     "ID": "154132",
6270     "Kod": "UPHPKPTF",
6271     "LarosateID": -1,
6272     "Regelverk": {
6273         "Regelvarden": [
6274             {

```

```

6275         "Regelnamn": "commons.domain.regel.informationsbehorighet.uppdagsutbildning",
6276         "Uid": "039baa40-0506-11ee-b40a-f28ad46341da",
6277         "Varde": "true"
6278     },
6279     {
6280         "Regelnamn": "commons.domain.regel.grupp.for.utsokning",
6281         "Uid": "039baa3f-0506-11ee-b40a-f28ad46341da",
6282         "Varde": "grupp.for.utsokning.uppdagsutbildning"
6283     },
6284     {
6285         "Regelnamn": "commons.domain.regel.atgard_vid_orimligt_omfattningsvarde",
6286         "Uid": "039baa42-0506-11ee-b40a-f28ad46341da",
6287         "Varde": "varning"
6288     },
6289     {
6290         "Regelnamn": "commons.domain.regel.ar_kurspaket",
6291         "Uid": "039baa43-0506-11ee-b40a-f28ad46341da",
6292         "Varde": "true"
6293     },
6294     {
6295         "Regelnamn": "commons.domain.regel.kan.utannonseras",
6296         "Uid": "039baa41-0506-11ee-b40a-f28ad46341da",
6297         "Varde": "true"
6298     }
6299 ],
6300 "Uid": "74ca90cd-28fe-11ed-bbb6-2ba689e94455"
6301 },
6302 "Sorteringsordning": 50,
6303 "StudieordningID": 17,
6304 "TillfalleInomUtbildningstyper": [
6305     154131
6306 ],
6307 "UtbildningstyperInomUtbildningstyp": [
6308     101993,
6309     101992,
6310     101994
6311 ]
6312 }
6313 ]
6314 }

```

## 14.24 aktivitetstillfallestyp\_JSON

```

1446 <LadokSession data methods 48c>+≡
    # added by GQMjr
    def aktivitetstillfallestyp_JSON(self):
        """
        Returns the activity types.
        """

```

```

r = self.session.get(
    url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/aktivitetstillfallestyp',
    headers=self.headers).json()
return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1447

*<test functions 52b>+≡*

```

def test_aktivitetstillfallestyp_JSON():
    r = ladok.aktivitetstillfallestyp_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2      "Aktivitetstillfallestyp": [
3          {
4              "Benamning": {
5                  "sv": "Digital omtentamen (LIS)",
6                  "en": "E-examination, resit (LIS)"
7              },
8              "Beskrivning": {},
9              "Dolt": true,
10             "Giltighetsperiod": {},
11             "ID": "151857",
12             "Kod": "GDOT",
13             "LarosateID": -1
14         },
15         {
16             "Benamning": {
17                 "sv": "Digital tentamen (LIS)",
18                 "en": "E-examination (LIS)"
19             },
20             "Beskrivning": {},
21             "Dolt": true,
22             "Giltighetsperiod": {},
23             "ID": "151856",
24             "Kod": "GDT",
25             "LarosateID": -1
26         },
27         {
28             "Benamning": {
29                 "sv": "\u00d6vrigt aktivitetstillf\u00e4lle",
30                 "en": "Unspecified activity"
31             },
32             "Beskrivning": {},
33             "Dolt": false,
34             "Giltighetsperiod": {},
35             "ID": "1",
36             "Kod": "\u00d6V",

```

```
37     "LarosateID": -1
38 },
39 {
40     "Benamning": {
41         "sv": "Examination i datorsal - omtentamen",
42         "en": "Re-exam, digital on-campus"
43     },
44     "Beskrivning": {},
45     "Dolt": false,
46     "Giltighetsperiod": {
47         "Startdatum": "2022-06-15"
48     },
49     "ID": "153882",
50     "Kod": "EXDAOMTENTA",
51     "LarosateID": 29
52 },
53 {
54     "Benamning": {
55         "sv": "Examination i datorsal - tentamen",
56         "en": "Exam, digital on-campus"
57     },
58     "Beskrivning": {},
59     "Dolt": false,
60     "Giltighetsperiod": {
61         "Startdatum": "2022-06-15"
62     },
63     "ID": "153881",
64     "Kod": "EXDATENTA",
65     "LarosateID": 29
66 },
67 {
68     "Benamning": {
69         "sv": "Examination i datorsal \u2013 kontrollskrivning",
70         "en": "Partial exam, digital on-campus"
71     },
72     "Beskrivning": {},
73     "Dolt": false,
74     "Giltighetsperiod": {
75         "Startdatum": "2022-06-15"
76     },
77     "ID": "153880",
78     "Kod": "EXDATKS",
79     "LarosateID": 29
80 },
81 {
82     "Benamning": {
83         "sv": "FX-komplettering",
84         "en": "FX-Supplementary Qualification"
85     },
86     "Beskrivning": {},
```

```
87     "Dolt": false,
88     "Giltighetsperiod": {
89         "Startdatum": "2020-10-05"
90     },
91     "ID": "150909",
92     "Kod": "FX",
93     "LarosateID": 29
94 },
95 {
96     "Benamning": {
97         "sv": "Hemtentamen",
98         "en": "Unsupervised examination"
99     },
100    "Beskrivning": {},
101    "Dolt": false,
102    "Giltighetsperiod": {
103        "Startdatum": "2022-06-15"
104    },
105    "ID": "153887",
106    "Kod": "HEMTENTA",
107    "LarosateID": 29
108 },
109 {
110     "Benamning": {
111         "sv": "Kontrollskrivning",
112         "en": "Partial Exam"
113     },
114    "Beskrivning": {},
115    "Dolt": true,
116    "Giltighetsperiod": {
117        "Slutdatum": "2022-06-14",
118        "Startdatum": "2018-06-20"
119    },
120    "ID": "135201",
121    "Kod": "KS",
122    "LarosateID": 29
123 },
124 {
125     "Benamning": {
126         "sv": "Muntlig examination",
127         "en": "Oral exam"
128     },
129    "Beskrivning": {},
130    "Dolt": false,
131    "Giltighetsperiod": {
132        "Startdatum": "2022-06-15"
133    },
134    "ID": "153886",
135    "Kod": "MUNTA",
136    "LarosateID": 29
```



```
137     },
138     {
139         "Benamning": {
140             "sv": "Omtentamen",
141             "en": "Re-examination"
142         },
143         "Beskrivning": {},
144         "Dolt": true,
145         "Giltighetsperiod": {
146             "Slutdatum": "2022-06-14",
147             "Startdatum": "2018-06-20"
148         },
149         "ID": "135200",
150         "Kod": "OMTENTA",
151         "LarosateID": 29
152     },
153     {
154         "Benamning": {
155             "sv": "Salsexamination \u2013 kontrollskrivning",
156             "en": "Partial exam, written on-campus"
157         },
158         "Beskrivning": {},
159         "Dolt": false,
160         "Giltighetsperiod": {
161             "Startdatum": "2022-06-15"
162         },
163         "ID": "153883",
164         "Kod": "SALEXKS",
165         "LarosateID": 29
166     },
167     {
168         "Benamning": {
169             "sv": "Salsexamination - omtentamen",
170             "en": "Re-exam, written on-campus"
171         },
172         "Beskrivning": {},
173         "Dolt": false,
174         "Giltighetsperiod": {
175             "Startdatum": "2022-06-15"
176         },
177         "ID": "153885",
178         "Kod": "SALEXOMTENT",
179         "LarosateID": 29
180     },
181     {
182         "Benamning": {
183             "sv": "Salsexamination \u2013 tentamen",
184             "en": "Exam, written on-campus"
185         },
186         "Beskrivning": {},
```

```

187     "Dolt": false,
188     "Giltighetsperiod": {
189         "Startdatum": "2022-06-15"
190     },
191     "ID": "153884",
192     "Kod": "SALEXTENTA",
193     "LarosateID": 29
194 },
195 {
196     "Benamning": {
197         "sv": "Tentamen",
198         "en": "Examination"
199     },
200     "Beskrivning": {},
201     "Dolt": true,
202     "Giltighetsperiod": {
203         "Slutdatum": "2022-06-14",
204         "Startdatum": "2018-06-20"
205     },
206     "ID": "135199",
207     "Kod": "TENTAMEN",
208     "LarosateID": 29
209 }
210 ]
211 }

```

## 14.25 catalog\_service\_index\_JSON

```

1451a <LadokSession data methods 48c>+≡
# added by GQMJr
def catalog_service_index_JSON(self):
    """
    Returns the catalog service index.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url + '/kataloginformation/internal/service/index',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

```

1451b <test functions 52b>+≡
def test_catalog_service_index_JSON():
    r = ladok.catalog_service_index_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "ServiceName": "Ladok3 intern REST-tj\u00e4nst f\u00f6r kataloginformation"
3  }

```

## 14.26 omradesbehorighet\_JSON

1452a

```

<LadokSession data methods 48c>+≡
# added by GQMjr
def omradesbehorighet_JSON(self):
    """
    Returns områdesbehörighet. See

    https://antagning.se/globalassets/omradesbehorigheter-hogskolan.pdf

    for more information.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/kataloginformation/internal/grunddata/omradesbehorighet',
        headers=self.headers).json()
    return r

```

Let's add a test. This should return a dictionary.

1452b

```

<test functions 52b>+≡
def test_omradesbehorighet_JSON():
    r = ladok.omradesbehorighet_JSON()
    assert type(r) == dict

```

This code is used in chunk 47.

The output looks like this:

```

1  {
2  "Omradesbehorighet": [
3      {
4          "Benamning": {
5              "sv": "Endast grundl\u00e4ggande beh\u00f6righet",
6              "en": "General entry requirements only"
7          },
8          "Beskrivning": {},
9          "Dolt": false,
10         "Emilvarde": "0",
11         "Giltighetsperiod": {
12             "Slutdatum": "2022-06-01"
13         },
14         "ID": "0",
15         "Kod": "0",
16         "LarosateID": -1
17     },
18     {
19         "Benamning": {
20             "sv": "A1/1",
21             "en": "A1/1"
22         },
23         "Beskrivning": {},
24         "Dolt": false,

```

```
25     "Emilvarde": "1",
26     "Giltighetsperiod": {
27         "Slutdatum": "2022-06-01"
28     },
29     "ID": "1",
30     "Kod": "1",
31     "LarosateID": -1
32 },
33 {
34     "Benamning": {
35         "sv": "A2/2",
36         "en": "A2/2"
37     },
38     "Beskrivning": {},
39     "Dolt": false,
40     "Emilvarde": "2",
41     "Giltighetsperiod": {
42         "Slutdatum": "2022-06-01"
43     },
44     "ID": "2",
45     "Kod": "2",
46     "LarosateID": -1
47 },
48 {
49     "Benamning": {
50         "sv": "A4/4",
51         "en": "A4/4"
52     },
53     "Beskrivning": {},
54     "Dolt": false,
55     "Emilvarde": "4",
56     "Giltighetsperiod": {
57         "Slutdatum": "2022-06-01"
58     },
59     "ID": "4",
60     "Kod": "4",
61     "LarosateID": -1
62 },
63 {
64     "Benamning": {
65         "sv": "A6/6",
66         "en": "A6/6"
67     },
68     "Beskrivning": {},
69     "Dolt": false,
70     "Emilvarde": "6",
71     "Giltighetsperiod": {
72         "Slutdatum": "2022-06-01"
73     },
74     "ID": "6",
```

```
75     "Kod": "6",
76     "LarosateID": -1
77 },
78 {
79     "Benamning": {
80         "sv": "A6 a/6 a",
81         "en": "A6 a/6 a"
82     },
83     "Beskrivning": {},
84     "Dolt": false,
85     "Emilvarde": "6 a",
86     "Giltighetsperiod": {
87         "Slutdatum": "2022-06-01"
88     },
89     "ID": "7",
90     "Kod": "6A",
91     "LarosateID": -1
92 },
93 {
94     "Benamning": {
95         "sv": "A6 b/6 a",
96         "en": "A6 b/6 b"
97     },
98     "Beskrivning": {},
99     "Dolt": false,
100    "Emilvarde": "6 b",
101    "Giltighetsperiod": {
102        "Slutdatum": "2022-06-01"
103    },
104    "ID": "8",
105    "Kod": "6B",
106    "LarosateID": -1
107 },
108 {
109     "Benamning": {
110         "sv": "A6 c/6 a",
111         "en": "A6 c/6 c"
112     },
113     "Beskrivning": {},
114     "Dolt": false,
115     "Emilvarde": "6 c",
116     "Giltighetsperiod": {
117         "Slutdatum": "2022-06-01"
118     },
119     "ID": "9",
120     "Kod": "6C",
121     "LarosateID": -1
122 },
123 {
124     "Benamning": {
```

```
125         "sv": "A7/7",
126         "en": "A7/7"
127     },
128     "Beskrivning": {},
129     "Dolt": false,
130     "Emilvarde": "7",
131     "Giltighetsperiod": {
132         "Slutdatum": "2022-06-01"
133     },
134     "ID": "10",
135     "Kod": "7",
136     "LarosateID": -1
137 },
138 {
139     "Benamning": {
140         "sv": "A8/8",
141         "en": "A8/8"
142     },
143     "Beskrivning": {},
144     "Dolt": false,
145     "Emilvarde": "8",
146     "Giltighetsperiod": {
147         "Slutdatum": "2022-06-01"
148     },
149     "ID": "11",
150     "Kod": "8",
151     "LarosateID": -1
152 },
153 {
154     "Benamning": {
155         "sv": "A9/9",
156         "en": "A9/9"
157     },
158     "Beskrivning": {},
159     "Dolt": false,
160     "Emilvarde": "9",
161     "Giltighetsperiod": {
162         "Slutdatum": "2022-06-01"
163     },
164     "ID": "12",
165     "Kod": "9",
166     "LarosateID": -1
167 },
168 {
169     "Benamning": {
170         "sv": "A10/10",
171         "en": "A10/10"
172     },
173     "Beskrivning": {},
174     "Dolt": false,
```

```
175     "Emilvarde": "10",
176     "Giltighetsperiod": {
177         "Slutdatum": "2022-06-01"
178     },
179     "ID": "13",
180     "Kod": "10",
181     "LarosateID": -1
182 },
183 {
184     "Benamning": {
185         "sv": "A11/11",
186         "en": "A11/11"
187     },
188     "Beskrivning": {},
189     "Dolt": false,
190     "Emilvarde": "11",
191     "Giltighetsperiod": {
192         "Slutdatum": "2022-06-01"
193     },
194     "ID": "14",
195     "Kod": "11",
196     "LarosateID": -1
197 },
198 {
199     "Benamning": {
200         "sv": "A12/12",
201         "en": "A12/12"
202     },
203     "Beskrivning": {},
204     "Dolt": false,
205     "Emilvarde": "12",
206     "Giltighetsperiod": {
207         "Slutdatum": "2022-06-01"
208     },
209     "ID": "15",
210     "Kod": "12",
211     "LarosateID": -1
212 },
213 {
214     "Benamning": {
215         "sv": "A13/13",
216         "en": "A13/13"
217     },
218     "Beskrivning": {},
219     "Dolt": false,
220     "Emilvarde": "13",
221     "Giltighetsperiod": {
222         "Slutdatum": "2022-06-01"
223     },
224     "ID": "16",
```

```
225     "Kod": "13",
226     "LarosateID": -1
227 },
228 {
229     "Benamning": {
230         "sv": "A11/14",
231         "en": "A11/14"
232     },
233     "Beskrivning": {},
234     "Dolt": false,
235     "Emilvarde": "14",
236     "Giltighetsperiod": {
237         "Slutdatum": "2022-06-01"
238     },
239     "ID": "17",
240     "Kod": "14",
241     "LarosateID": -1
242 },
243 {
244     "Benamning": {
245         "sv": "A14/15",
246         "en": "A14/15"
247     },
248     "Beskrivning": {},
249     "Dolt": false,
250     "Emilvarde": "15",
251     "Giltighetsperiod": {
252         "Slutdatum": "2022-06-01"
253     },
254     "ID": "18",
255     "Kod": "15",
256     "LarosateID": -1
257 },
258 {
259     "Benamning": {
260         "sv": "A14/16",
261         "en": "A14/16"
262     },
263     "Beskrivning": {},
264     "Dolt": false,
265     "Emilvarde": "16",
266     "Giltighetsperiod": {
267         "Slutdatum": "2022-06-01"
268     },
269     "ID": "19",
270     "Kod": "16",
271     "LarosateID": -1
272 },
273 {
274     "Benamning": {
```



```
275         "sv": "A15/17",
276         "en": "A15/17"
277     },
278     "Beskrivning": {},
279     "Dolt": false,
280     "Emilvarde": "17",
281     "Giltighetsperiod": {
282         "Slutdatum": "2022-06-01"
283     },
284     "ID": "20",
285     "Kod": "17",
286     "LarosateID": -1
287 },
288 {
289     "Benamning": {
290         "sv": "A3/3",
291         "en": "A3/3"
292     },
293     "Beskrivning": {},
294     "Dolt": false,
295     "Emilvarde": "3",
296     "Giltighetsperiod": {
297         "Slutdatum": "2022-06-01"
298     },
299     "ID": "3",
300     "Kod": "3",
301     "LarosateID": -1
302 },
303 {
304     "Benamning": {
305         "sv": "A5/5",
306         "en": "A5/5"
307     },
308     "Beskrivning": {},
309     "Dolt": false,
310     "Emilvarde": "5",
311     "Giltighetsperiod": {
312         "Slutdatum": "2022-06-01"
313     },
314     "ID": "5",
315     "Kod": "5",
316     "LarosateID": -1
317 }
318 ]
319 }
```

## Chapter 15

# Baltatzis' and Maguire's original LadokSession methods

Below are the original LadokSession methods by Baltatzis and Maguire. These are merely kept for backwards compatibility.

The one missing is the constructor, that has been replaced by the code above. Also, the code has been adapted to use `self.session` instead of `self.__session` etc.

### 15.1 get\_results, save\_result

1459

```
<LadokSession data methods 1459>≡
#####
#
# LadokSession
#
# get_results      returnerar en dictionary med momentnamn och resultat
# save_result      sparar resultat för en student som utkast
#
# The original LadokSession code is from Alexander Baltatzis <alba@kth.se> on
# 2020-07-20
#
# I (Gerald Q. Maguire Jr.) have extended on 2020-07-21 and later with the code
# as noted below.
#
# I (Daniel Bosk) adapted (on 2021-01-08) the methods to a refactored
# LadokSession class.

#####
#
# get_results
#
# person_nr        - personnummer, siffror i strängformat
#                   t.ex. 19461212-1212
# course_code      - kurskod t.ex. DD1321
#
```

```

# RETURNERAR en dictionary från ladok med momentnamn, resultat
#
# {'LABP': {'date': '2019-01-14', 'grade': 'P', 'status': 'attested'},
#  'LABD': {'date': '2019-03-23', 'grade': 'E', 'status': 'pending(1)'},
#  'TEN1': {'date': '2019-03-13', 'grade': 'F', 'status': 'pending(2)'}}
#
# status: kan ha följande värden vilket gissningsvis betyder:
#         attested   - attesterad
#         pending(1) - utkast
#         pending(2) - klarmarkerad
#
def get_results(self, person_nr_raw, course_code):
    person_nr_raw = str(person_nr_raw)
    person_nr = format_peronnummer(person_nr_raw)
    if not person_nr: raise Exception('Invalid person nr ' + person_nr_raw)

    student_data = self.__get_student_data(person_nr)

    student_course = next(x
        for x in self.__get_student_courses(student_data['id'])
        if x['code'] == course_code)

    # get attested results
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/resultat/studentresultat/attesterade/student/' +
        student_data['id'],
        headers=self.headers).json()

    results_attested_current_course = None
    results = {} # return value

    for course in r['StudentresultatPerKurs']:
        if course['KursUID'] == student_course['education_id']:
            results_attested_current_course = course['Studentresultat']
            break

    if results_attested_current_course:
        for result in results_attested_current_course:
            try:
                d = { 'grade' : result['Betygsgradskod'],
                      'status': 'attested',
                      'date'  : result['Examinationsdatum'] }
                results[ result['Utbildningskod'] ] = d
            except:
                pass # tillgodoräknanden har inga betyg och då är result['Utbildningskod'] == None

    # get pending results
    r = self.session.get(

```

```

url=self.base_gui_proxy_url + '/resultat/resultat/resultat/student/' +
    student_data['id'] + '/kurs/' + student_course['education_id'] +
    '?resultatstatus=UTKAST&resultatstatus=KLARMARKERAT',
headers=self.headers).json()

for result in r['Resultat']:
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url + '/resultat/utbildningsinstans/' +
            result['UtbildningsinstansUID'],
        headers=self.headers).json()
    d_grade = result['Betygsgradsobjekt']['Kod']
    d_status = "pending(" + str(result['ProcessStatus']) + ")"
    # utkast har inte datum tydligen ...
    d_date = "0" if 'Examinationsdatum' not in result \
        else result['Examinationsdatum']
    d = { 'grade' : d_grade ,
          'status': d_status,
          'date'  : d_date      }
    results[ r['Utbildningskod'] ] = d
return results

#####
#
# save_result
#
# person_nr          - personnummer, flera format accepteras enligt regex:
#                      (\d\d)?(\d\d)(\d\d\d\d)[+|-]?(\w\w\w\w)
# course_code         - kurskod t.ex. DD1321
# course_moment       - ladokmoment/kursbetyg t.ex. TEN1, LAB1, DD1321 (!)
#                      om labmomententet är samma som course_code så sätts kursbetyg!
# result_date         - betygdatum, flera format accepteras enligt regex
#                      (\d\d)?(\d\d)-?(\d\d)-?(\d\d)
# grade_code          - det betyg som ska sättas
# grade_scale         - betygsskala t.ex. AF eller PF. Möjliga betygsskalor
#                      listas i self.__grade_scales.
#
# RETURNERAR True om det gått bra, kastar (förhoppningsvis) undantag
#                      om det går dåligt.
def save_result(self, person_nr_raw, course_code, course_moment,
    result_date_raw, grade_raw, grade_scale):
    if grade_raw in ["AF", "PF"]:
        raise Exception('Invalid grade: ' + grade_raw + ' looks like a grade_scale')

    if (grade_raw == 'P' and grade_scale == "AF") or \
        (grade_raw in "ABCDE" and grade_scale == "PF"):
        raise Exception('Invalid grade: ' + grade_raw +
            ' does not match grade_scale ' + grade_scale)

    person_nr = format_personnummer(person_nr_raw)
    if not person_nr: raise Exception('Invalid person nr ' + person_nr_raw)

```

```

result_date = self.__validate_date(result_date_raw)
if not result_date:
    raise Exception('Invalid grade date: ' + result_date_raw + ' pnr: ' +
        person_nr_raw + ' moment: ' + course_moment)

student_data = self.__get_student_data(person_nr)
student_course = next(x
    for x in self.__get_student_courses(student_data['id'])
    if x['code'] == course_code)

# momentkod = kurskod => vi hanterar kursbetyg
if course_moment == student_course['code']:
    course_moment_id = student_course['instance_id']
else:
    for x in self.__get_student_course_moments(student_course['round_id'],
        student_data['id']):
        if x['code'] == course_moment:
            course_moment_id = x['course_moment_id']

student_course_results = self.__get_student_course_results(
    student_course['round_id'], student_data['id'])

grade_scale = self.__get_grade_scale_by_code(grade_scale)
grade = grade_scale.grades(code=grade_raw)[0]

headers = self.headers.copy()
headers['Content-Type'] = 'application/vnd.ladok-resultat+json'
headers['X-XSRF-TOKEN'] = self.__get_xsrf_token()
headers['Referer'] = self.base_gui_url

previous_result = None

for result in student_course_results['results']:
    if result['pending'] is not None:
        if result['pending']['moment_id'] == course_moment_id:
            previous_result = result['pending']
            break

# uppdatera befintligt utkast
if previous_result:
    put_data = {
        'Resultat': [{
            'ResultatUID': previous_result['id'],
            'Betygsgrad': grade.id,
            'Noteringar': [],
            'BetygsskalaID': grade_scale.id,
            'Examinationsdatum': result_date,
            'SenasteResultatandring': previous_result['last_modified']
        }]
    }

```

```

    }

    r = self.session.put(
        url=self.base_gui_proxy_url + '/resultat/studieresultat/uppdatera',
        json=put_data,
        headers=headers)

# lägg in nytt betygsutkast
else:
    post_data = {
        'Resultat': [{
            'StudieresultatUID': student_course_results['id'],
            'UtbildningsinstansUID': course_moment_id,
            'Betygsgrad': grade.id,
            'Noteringar': [],
            'BetygsskalaID': grade_scale.id,
            'Examinationsdatum': result_date
        }]
    }
    r = self.session.post(
        url=self.base_gui_proxy_url + '/resultat/studieresultat/skapa',
        json=post_data,
        headers=headers)

if not 'Resultat' in r.json():
    raise Exception("Couldn't register " +
        course_moment + "=" + grade_raw + " " + result_date_raw + ": " +
        r.json()["Meddelande"])

return True

```

This definition is continued in chunks 1463–67.  
 Root chunk (not used in this document).

## 15.2 get\_student\_data, get\_student\_name

1463

```

⟨LadokSession data methods 1459⟩+≡
#####
#
# get_student_data
#
# person_nr          - personnummer, flera format accepteras enligt regex:
#                      (\d\d)?(\d\d)(\d\d\d\d)[+|-]?(\w\w\w\w)
#
# RETURNERAR {'id': 'xxxx', 'first_name': 'x', 'last_name': 'y', 'person_nr': 'xxx', 'alive': True}

def get_student_data(self, person_nr_raw):
    person_nr = format_personnummer(person_nr_raw)

    if not person_nr: raise Exception('Invalid person nr ' + person_nr_raw)

```

```

    student_data = self.__get_student_data(person_nr)
    return student_data

#####
#
# get_student_name
#
# person_nr          - personnummer, flera format accepteras enligt regex:
#                      (\d\d)?(\d\d)(\d\d\d\d)[+\-]?(\w\w\w\w)
#
# RETURNERAR en dictionary med för- och efternamn
#
# {"first_name" : 'Anna', "last_name" : 'Andersson'}
#
def get_student_name(self, person_nr_raw):
    person_nr = format_personnummer(person_nr_raw)

    if not person_nr: raise Exception('Invalid person nr ' + person_nr_raw)

    student_data = self.__get_student_data(person_nr)
    return {
        "first_name": student_data["first_name"],
        "last_name" : student_data["last_name"]
    }

```

### 15.3 all\_grading\_scale

This is just to maintain the old method name.

1464a

```

<LadokSession data methods 1459> +=
# added by GQMjr
#####
#
# all_grading_scale
#
#
# RETURNERAR en dictionary of the grading scales
def all_grading_scale(self):
    return self.get_grade_scales()

```

### 15.4 change\_locale

This probably changes the default locale in the LADOK web interface. And that might affect the default languages in responses. Needs testing though.

1464b

```

<LadokSession data methods 1459> +=
# added by GQMjr
#####
#

```

```

# change_locale
#
# lang          - language code 'en' or 'sv', defaults to 'sv'
#
# RETURNERAR reponse to the request
def change_locale(self, lang = 'sv'):
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_url+'/services/i18n/changeLocale?lang='+lang,
        headers=self.headers).json()
    return r

```

## 15.5 period\_info\_JSON

This no longer works. We should investigate if there is another API call to get this information.

1465a

```

⟨LadokSession data methods 1459⟩+≡
# added by GQMjr
#####
#
# period_info_JSON
#
# RETURNERAR JSON of /resultat/grunddata/period
def period_info_JSON(self):
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url + '/resultat/internal/grunddata/period',
        # doesn't work, but also not after adding 'internal/' between 'resultat/'
        # and 'grunddata' /CO
        headers=self.headers).json()
    return r

```

## 15.6 organisation\_by\_uid\_JSON

1465b

```

⟨LadokSession data methods 1459⟩+≡
# added by GQMjr
#####
#
# organisation_by_uid_JSON
#
# organisationUid          - organization's UID
#
# RETURNERAR JSON of selected organization
def organisation_by_uid_JSON(self, organisationUid):
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
            '/kataloginformation/organisation/'+organisationUid,
        headers=self.headers).json()
    return r

```



```
# returns:
# {   'Benamning': {'en': 'EECS/Computer Science', 'sv': 'EECS/Datavetenskap'},
# 'Giltighetsperiod': {'Startdatum': '2019-01-01', 'link': []},
# 'Organisationsenhetstyp': 1,
# 'Organisationskod': 'JH',
# 'Uid': '2474f616-dc41-11e8-8ccl-eaeeb71b497f',
# 'link': [   {   'mediaType': 'application/vnd.ladok+xml,application/vnd.ladok-kataloginformation+xml,a
#               'method': 'GET',
#               'rel': 'self',
#               'uri': 'https://api.ladok.se:443/kataloginformation/organisation/2474f616-dc41-11e8-8c
```

## 15.7 examen\_student\_uid\_JSON

This doesn't work anymore.

1466a

*⟨LadokSession data methods 1459⟩* +=

```
# added by GQMjr
def examen_student_uid_JSON(self, studentUID):
    """
    Returns the student's degree.
    """
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url + 'examen/internal/student/'+studentUID',
        headers=self.headers).json()
    return r
```

## 15.8 student\_participation\_JSON

This doesn't seem to work anymore.

1466b

*⟨LadokSession data methods 1459⟩* +=

```
# added by GQMjr
def student_participation_JSON (self, studentUID):
    """
    Returns the student's participation in courses.
    """
    headers = self.headers.copy()
    headers['Content-Type'] = 'application/vnd.ladok-studiedeltagande'
    headers['Accept'] += ', application/vnd.ladok-studiedeltagande'
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
            '/studiedeltagande/internal/tillfallesdeltagande' +
            '/kurstillfallesdeltagande/' + studentUID,
        headers=self.headers)
    return r.json()
```

## 15.9 hamtaStudieResultatForStudent\_JSON

This doesn't seem to work.

```
1467a <LadokSession data methods 1459>+=
# added by GQMjr
def hamtaStudieResultatForStudent_JSON (self, studentUID):
    """
    Returns the study results for a student.
    """
    r = self.session.get(url = self.base_gui_proxy_url +
        '/resultat/internal/studieresultat/resultat/student/'+studentUID,
        headers = self.headers).json()
    return r
```

Let's add a test. This function should return a dictionary.

```
1467b <test functions 1467b>+=
def test_hamtaStudieResultatForStudent_JSON():
    r = ladok.hamtaStudieResultatForStudent_JSON(student_uid)
    assert type(r) == dict
```

Root chunk (not used in this document).

The output looks like this:

```
1 {
2   "Resultat": []
3 }
```

## 15.10 Helper methods

```
1467c <LadokSession data methods 1459>+=
#####
##
## private methods
##

def __get_xsrftoken(self):
    return self.xsrftoken

def get_xsrftoken(self):
    return self.xsrftoken

# returns None or a LADOK-formated date
def __validate_date(self, date_raw):
    datregex = re.compile(r"(\d\d)?(\d\d)-?(\d\d)-?(\d\d)")
    dat = datregex.match(date_raw)
    if dat:
        if dat.group(1) == None: # add 20, ladok3 won't survive till 2100
            return "20" + dat.group(2) + "-" + dat.group(3) + "-" + dat.group(4)
        else:
            return dat.group(1) + dat.group(2) + \
```

```

        "-" + dat.group(3) + "-" + dat.group(4)
    else:
        return None

def __get_grade_scale_by_id(self, grade_scale_id):
    return next(grade_scale
        for grade_scale in self.get_grade_scales()
        if grade_scale.id == grade_scale_id)

def __get_grade_scale_by_code(self, grade_scale_code):
    return next(grade_scale
        for grade_scale in self.get_grade_scales()
        if grade_scale.code == grade_scale_code)

def __get_grade_by_id(self, grade_id):
    for grade_scale in self.get_grade_scales():
        for grade in grade_scale.grades():
            if grade.id == grade_id:
                return grade

    return None

def __get_student_data(self, person_nr):
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
        '/studentinformation/student/filtrera?limit=2&orderby=EFTERNAMN_ASC&orderby=FORNAMN_ASC&orderby=PE
        + person_nr + '&skipCount=false&sprakkod=sv',
        headers=self.headers).json()['Resultat']

    if len(r) != 1: return None

    r = r[0]
    # from schemas/schemas.ladok.se-studentinformation.xsd
    # <xs:complexType name="Student">
    # <xs:complexContent>
    # <xs:extension base="base:BaseEntitet">
    # <xs:sequence>
    # <xs:element name="Avliden" type="xs:boolean"/>
    # <xs:element minOccurs="0" name="Efternamn" type="xs:string"/>
    # <xs:element minOccurs="0" name="ExterntUID" type="xs:string"/>
    # <xs:element name="FelVidEtableringExternt" type="xs:boolean"/>
    # <xs:element minOccurs="0" name="Fodelsedata" type="xs:string"/>
    # <xs:element minOccurs="0" name="Fornamn" type="xs:string"/>
    # <xs:element minOccurs="0" name="KonID" type="xs:int"/>
    # <xs:element minOccurs="0" name="Personnummer" type="xs:string"/>
    # <xs:element minOccurs="0" name="Skyddsstatus" type="xs:string"/>
    # <xs:element minOccurs="0" ref="si:UnikaIdentifierare"/>

```

```

#         </xs:sequence>
#         </xs:extension>
#     </xs:complexContent>
# </xs:complexType>

return {
    'id':          r['Uid'], # Ladok-ID
    'first_name': r['Fornamn'],
    'last_name':  r['Efternamn'],
    'person_nr':  r['Personnummer'], # tolv siffror, utan bindestreck eller plustecken
    'alive':      not r['Avliden']
}

# detta är egentligen kurstillfällen, inte kurser (ID-numret är alltså ett ID-nummer för ett kurstillfälle)
def __get_student_courses(self, student_id):
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
            '/studiedeltagande/tillfallesdeltagande/kurstillfallesdeltagande/student/'
            + student_id,
        headers=self.headers).json()

    results = []

    for course in r['Tillfallesdeltaganden']:
        if not course['Nuvarande'] or \
            'Utbildningskod' not in course['Utbildningsinformation']:
            continue

        results.append({
            'id': course['Uid'],
            'round_id': course['Utbildningsinformation']['UtbildningstillfalleUID'], # ett Ladok-ID för kursom
            'education_id': course['Utbildningsinformation']['UtbildningUID'], # ett Ladok-ID för något annat
            'instance_id': course['Utbildningsinformation']['UtbildningsinstansUID'], # ett Ladok-ID för att r
            'code': course['Utbildningsinformation']['Utbildningskod'], # kurskod KOPPS
            'name': course['Utbildningsinformation']['Benamning']['sv']
        })

    return results

def __get_student_course_moments(self, course_round_id, student_id):
    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
            '/resultat/kurstillfalle/' + str(course_round_id) +
            '/student/' + str(student_id) + '/moment',
        headers=self.headers).json()

    return [{
        'course_moment_id': moment['UtbildningsinstansUID'],
        'code': moment['Utbildningskod'],

```

```

        'education_id': moment['UtbildningUID'],
        'name': moment['Benamning']['sv']
    } for moment in r['IngaendeMoment']]

```

```

def __get_student_course_results(self, course_round_id, student_id):

```

```

    r = self.session.get(
        url=self.base_gui_proxy_url +
            '/resultat/studierresultat/student/' + student_id +
            '/utbildningstillfalle/' + course_round_id,
        headers=self.headers).json()

```

```

    return {
        'id': r['Uid'],
        'results': [{
            'education_id': result['UtbildningUID'],
            'pending': {
                'id': result['Arbetsunderlag']['Uid'],
                'moment_id': result['Arbetsunderlag']['UtbildningsinstansUID'],
                'grade': self.__get_grade_by_id(result['Arbetsunderlag']['Betygsgrad']),
                'date': result['Arbetsunderlag']['Examinationsdatum'],
                'grade_scale': self.__get_grade_scale_by_id(result['Arbetsunderlag']['BetygsskalaID']),
                # behövs vid uppdatering av betygsutkast
                'last_modified': result['Arbetsunderlag']['SenasteResultatandring']
            } if 'Arbetsunderlag' in result else None,
            'attested': {
                'id': result['SenastAttesteradeResultat']['Uid'],
                'moment_id': result['SenastAttesteradeResultat']['UtbildningsinstansUID'],
                'grade': self.__get_grade_by_id(result['SenastAttesteradeResultat']['Betygsgrad']),
                'date': result['SenastAttesteradeResultat']['Examinationsdatum'],
                'grade_scale': self.__get_grade_scale_by_id(result['SenastAttesteradeResultat']['BetygsskalaID'])
            } if 'SenastAttesteradeResultat' in result else None
        } for result in r['ResultatPaUtbildningar']]
    }

```

## **Part III**

# **A command-line interface**

## Chapter 16

# The base interface

This is the documentation of the command-line interface module (`cli`) of the `ladok3` package, `<cli.py 1472>`.

The command-line interface is divided into subcommands, similar to Git. Currently, we provide the following commands:

**data** The command outputs all results for all rounds of a course in CSV format.

### 16.1 Overview of the source code and dependencies

We use `argparse` with `argcomplete` to handle the command-line interface. We use `appdirs` to handle configuration directories on various systems, we set up a global `dirs` that we can use.

```
1472 <cli.py 1472>≡
    #!/bin/env python3
    """A command-line interface for LADOK 3"""

    import appdirs
    import argcomplete, argparse
    import base64
    from cryptography.fernet import Fernet
    from cryptography.hazmat.primitives import hashes
    from cryptography.hazmat.primitives.kdf.pbkdf2 import PBKDF2HMAC
    import getpass
    import json
    import keyring
    import ladok3
    import os
    import pickle
    import re
    import sys
    import traceback
    import weblogin
    import weblogin.ladok
    import weblogin.seamlessaccess as sa
```

*<modules 1485a>*

```
dirs = appdirs.AppDirs("ladok", "dbosk@kth.se")
```

*<functions 1473b>*

*<command-line interface 1473a>*

Root chunk (not used in this document).

## 16.2 A command-line interface

The idea is that we have the basic command that can take some options and ultimately some subcommand. The subcommands do the heavy lifting. We use a standard Pythonic if-main construction.

```
1473a <command-line interface 1473a>≡
def main():
    """Run the command-line interface for the ladok command"""
    <process command-line options 1473c>

    if __name__ == "__main__":
        try:
            main()
            sys.exit(0)
        except Exception as e:
            err(-1, e)
```

This code is used in chunk 1472.

We want uniform error handling. We will use the function `err` for errors and `warn` for warnings, both inspired by `err(3)` and `warn(3)` in the BSD world.

```
1473b <functions 1473b>≡
def err(rc, msg):
    print(f"{sys.argv[0]}: error: {msg}", file=sys.stderr)
    sys.exit(rc)

def warn(msg):
    print(f"{sys.argv[0]}: {msg}", file=sys.stderr)
```

This definition is continued in chunks 1475d, 1479-81, and 1484d.

This code is used in chunk 1472.

### 16.2.1 Process command-line options

The main part done here is to set up a `LadokSession` object `ls`. We can do this in two ways: (1) create a new object using the user's credentials to log in; or (2) restore the `ls` object from a previous run.

We'll use `argparse` to parse the command-line options.

```
1473c <process command-line options 1473c>≡
argp = argparse.ArgumentParser(
    description="This is a CLI-ification of LADOK3's web GUI.",
    epilog="Web: https://github.com/dbosk/ladok3"
)
```



```

<add global configuration options 1477b>
subp = argp.add_subparsers(
    title="commands",
    dest="command",
    required=True
)
<add subparsers to subp 1478a>
argcomplete.autocomplete(argp)
args = argp.parse_args()
<create or restore the LadokSession ls 1475a>
<execute subcommand 1474>
<save LadokSession ls 1475b>

```

This code is used in chunk 1473a.

For each subcommand, we will add a subparser (`subp.add_parser`) that will set the `func` attribute. Then we can execute the correct function and let that function check the remaining arguments. We must also pass on a LADOK session object `ls`.

We note, however, that some subcommands (like `cache` or `login`) don't need the `ls`. The command `login` in particular is expected to run before the `ls` object can be constructed (no credentials exist). The reason this works is that we can create the `ls` object with `None` for credentials, the failure will not happen until we make the first request. The first request is made by the command's function, which in the case of `login` never uses `ls`.

```

1474 <execute subcommand 1474>≡
    if "func" in args:
        args.func(ls, args)

```

This code is used in chunk 1473c.

### 16.3 Create the `LadokSession ls`

We have several options for creating the `LadokSession` object `ls` that must be passed to the subcommand:

- (1) The first one is to read the user's credentials (from the keyring, environment or configuration) and create the `ls` object by instantiating the `LadokSession` class.
- (2) Read a pickled `LadokSession` object from file.

The second option allows us to save time by not having to reestablish an authenticated session to LADOK. The authentication step takes much more time than individual LADOK requests.

We want to handle authentication for all universities. This means that we must keep track of two things, the institution and the user's credentials<sup>1</sup> at that institution. When we create the LADOK session object, we must supply those credentials to the `weblogin.ladok.SSOlogin` login handler.

<sup>1</sup>Which is usually a username and a password.

This leads to the following approach. `LADOK_INST` is simply a string identifying the institution at SeamlessAccess.org (see documentation of `weblogin`) and `LADOK_VARS` is a dictionary where the keys map to variable names and the values

should be substituted in the login forms (see documentation of weblogin). We use LADOK\_VARS as credentials, since it contains the credentials.

```
1475a <create or restore the LadokSession ls 1475a>≡
    LADOK_INST, LADOK_VARS = load_credentials(args.config_file)
    try:
        ls = restore_ladok_session(LADOK_VARS)
    <handle exceptions during restore of ls 1475c>
    if not ls:
        ls = ladok3.LadokSession(LADOK_INST, vars=LADOK_VARS)
```

This code is used in chunk 1473c.

```
1475b <save LadokSession ls 1475b>≡
    store_ladok_session(ls, LADOK_VARS)
```

This code is used in chunk 1473c.

Now, if there is an error from `restore_ladok_session`, we know that there is a session that should be loaded. If there is no previous session, it will just return `None`. In the event of an exception, we know that either the credentials aren't available to decrypt it or the file is corrupted. In either case, we should tell the user.

```
1475c <handle exceptions during restore of ls 1475c>≡
    except ValueError as error:
        err(-1, f"Couldn't restore LADOK session: {error}")
```

This code is used in chunk 1475a.

### 16.3.1 Saving and restoring the `LadokSession` object

Now we need to implement the `store_ladok_session` and `restore_ladok_session` functions. We will use `pickle` for storing and restoring the object. But we also want to encrypt the stored object using authenticated encryption. That way, we know that we can trust the pickle (which is otherwise a problem).

```
1475d <functions 1473b>+≡
def store_ladok_session(ls, credentials):
    if not os.path.isdir(dirs.user_cache_dir):
        os.makedirs(dirs.user_cache_dir)

    file_path = dirs.user_cache_dir + "/LadokSession"

    pickled_ls = pickle.dumps(ls)
    <encrypt pickled ls 1476a>

    with open(file_path, "wb") as file:
        file.write(encrypted_ls)

def restore_ladok_session(credentials):
    file_path = dirs.user_cache_dir + "/LadokSession"

    if os.path.isfile(file_path):
        with open(file_path, "rb") as file:
            encrypted_ls = file.read()
            <decrypt encrypted ls 1476b>
```

```

    if pickled_ls:
        return pickle.loads(pickled_ls)

```

```

    return None

```

This code is used in chunk 1472.

We don't want to only encrypt the object, we also want to provide integrity for the object. This is to avoid any vulnerabilities with pickle. We use the cryptography module to handle the encryption. In particular, we use the `cryptography.fernet` protocol which encrypts using AES and signs using HMAC.

We will use the user's LADOK password to generate a cryptographic key. Then we do the encryption/decryption.

1476a *<encrypt pickled ls 1476a>≡  
<set up kdf and derive key from credentials 1476c>*

```

fernet_protocol = Fernet(key)
encrypted_ls = fernet_protocol.encrypt(pickled_ls)

```

This code is used in chunk 1475d.

1476b *<decrypt encrypted ls 1476b>≡  
<set up kdf and derive key from credentials 1476c>*

```

fernet_protocol = Fernet(key)
try:
    pickled_ls = fernet_protocol.decrypt(encrypted_ls)
except Exception as err:
    warn(f"cache was corrupted, cannot decrypt: {err}")
    pickled_ls = None

```

This code is used in chunk 1475d.

To actually do the key derivation, we use the PBKDF2 based on HMAC. We use the supplied credentials for salt and password.

1476c *<set up kdf and derive key from credentials 1476c>≡*  

```

if not credentials or len(credentials) < 2:
    raise ValueError(f"Missing credentials, see 'ladok login -h'.")

```

```

if isinstance(credentials, dict):
    try:
        salt = credentials["username"]
        passwd = credentials["password"]
    except KeyError:
        credentials = list(credentials.values())
        <get salt and passwd from credentials list 1477a>

```

```

else:
    <get salt and passwd from credentials list 1477a>

```

```

kdf = PBKDF2HMAC(
    algorithm=hashes.SHA256(),
    length=32,
    salt=salt.encode("utf-8"),

```

```

    iterations=100000
)
key = base64.urlsafe_b64encode(kdf.derive(passwd.encode("utf-8")))

```

This code is used in chunk 1476.

1477a *<get salt and passwd from credentials list 1477a>*≡

```

    salt = credentials[0]
    passwd = credentials[1]

```

This code is used in chunk 1476c.

## 16.4 Configuration

We provide a global configuration file. We want to allow the user to specify different locations for the configuration.

**Location of configuration files** We want the user to be able to specify the location of the configuration file.

1477b *<add global configuration options 1477b>*≡

```

    argp.add_argument("-f", "-config-file",
        default=f"{dirs.user_config_dir}/config.json",
        help="Path to configuration file "
            f"(default: {dirs.user_config_dir}/config.json) "
            "or set LADOK_USER and LADOK_PASS environment variables.")

```

This code is used in chunk 1473c.

Since we provide the default value here, we can always rely on it to be available, so we can use `args.config_file` directly when we want to access the configuration file.

## 16.5 Managing credentials: the login command

We want a subcommand to handle the user's credentials for accessing LADOK. In particular, we need the user to be able to change the credentials in the system keyring, e.g., in case the user wrote the wrong password. The rest we don't need to do much about, merely point out the possibilities to the user.

1477c *<login description 1477c>*≡

Manages the user's LADOK login credentials. There are three ways to supply the login credentials, in order of priority:

1) Through the environment: Just set the environment variables

a) LADOK\_INST, the name of the institution, e.g. KTH Royal Institute of Technology;

b) LADOK\_VARS, a colon-separated list of environment variables, similarly to what's done in 'ladok login' -- most don't need this, but can rather set LADOK\_USER (the username, e.g. dbosk@ug.kth.se) and LADOK\_PASS (the password) instead.

2) Through the configuration file: Just write

```
{{
  "institution": "the name of the university"
  "username": "the actual username",
  "password": "the actual password"
}}
```

to the file `{dirs.user_config_dir}/config.json` (default, or use the `-f` option). (The keys `'username'` and `'password'` can be renamed to correspond to the necessary values if the university login system uses other names.)

3) Through the system keyring: Just run `'ladok login'` and you'll be asked to enter the credentials and they will be stored in the keyring. Note that for this to work on the WSL platform (and possibly on Windows), you need to install the `'keyrings.alt'` package: `'python3 -m pip install keyrings.alt'`.

The keyring is the most secure. However, sometimes one want to try different credentials, so the environment should override the keyring. Also, on WSL the keyring might require you to enter a password in the terminal--this is very inconvenient in scripts. However, when logging in, we first try to store the credentials in the keyring.

This code is used in chunk 1478a.

```
1478a <add subparsers to subp 1478a>≡
login_parser = subp.add_parser("login",
    help="Manage login credentials",
    formatter_class=argparse.RawDescriptionHelpFormatter,
    description=f"""
<login description 1477c>
""")

login_parser.set_defaults(func=update_credentials_in_keyring)
```

This definition is continued in chunks 1484 and 1485.

This code is used in chunk 1473c.

### 16.5.1 Updating the credentials in the keyring

As stated, if the subcommand is run, we should update the credentials in the keyring.

```
1478b <login prompt 1478b>≡
This login process is exactly the same as when you log in using
the web browser. You need three things:
```

- 1) The name of your institution, so that it can be uniquely identified.
- 2) Your username at your institution. This is sometimes a username (such as `'dbosk'`) or an email address (such as `'dbosk@kth.se'`). However,

occasionally, you type in the username in the web browser and it is actually complemented: for instance, at KTH, I type in my username 'dbosk' and then on the password screen, I can see it has been complemented to 'dbosk@ug.kth.se'. Be observant about that.

3) Your password at your institution.

This code is used in chunk 1479a.

If we run this subcommand, also want to clear the cache; otherwise, the cache will keep the outdated credentials.

```
1479a <functions 1473b> +=
def update_credentials_in_keyring(ls, args):
    print("""
    <login prompt 1478b>
    """)
    while True:
        institution = input("Institution: ")
        <check that institution uniquely identifies on SeamlessAccess 1479c>

    vars = {
        "username": input("Institution username: "),
        "password": getpass.getpass("Institution password: [input is hidden] ")
    }
    <try to log into LADOK to verify credentials or update vars 1480a>

    try:
        keyring.set_password("ladok3", "institution", institution)
        keyring.set_password("ladok3", "vars", ";".join(vars.keys()))
        for key, value in vars.items():
            keyring.set_password("ladok3", key, value)
    except Exception as err:
        <print error message about keyring 1479b>

    clear_cache(ls, args)
```

This code is used in chunk 1472.

We want to print using the err function defined earlier. But this doesn't work due to all exceptions named err. However, we can access it using the `global["err"]`.

```
1479b <print error message about keyring 1479b> =
globals()["err"](-1, f"You don't seem to have a working keyring. "
                  f"Use one of the other methods, see "
                  f"'ladok login -h': {err}.")
```

This code is used in chunk 1479a.

Now, we want to check that the institution is uniquely identified at SeamlessAccess using the name provided by the user. We do this by looking up the name and asking the user to change if not a unique match.

```
1479c <check that institution uniquely identifies on SeamlessAccess 1479c> =
matches = sa.find_entity_data_by_name(institution)
```

```

if not matches:
    print("No match, try again.")
    continue

if len(matches) > 1:
    print("More than one match. Which one?")
    for match in matches:
        print(f"- {match['title']}")
    continue

match = matches[0]

print(f"Matched uniquely, using {match['title']}\n"
      f"          with domain {match['domain']} and\n"
      f"          unique identifier {match['id']}")

institution = match['id']
break

```

This code is used in chunk 1479a.

Once we're done with the institution, we can try to log in with the credentials. We do this by creating a LADOK session object and try if we can successfully make an API call. If there is an authentication error, we'll get a `weblogin.AuthenticationError` exception that can be used by the user to debug and adjust the variable names needed by their institution's login service.

```

1480a <try to log into LADOK to verify credentials or update vars 1480a>≡
while True:
    temp_ls = ladok3.LadokSession(institution, vars=vars)

    try:
        temp_ls.user_info_JSON()
    except weblogin.AuthenticationError as err:
        adjust_vars(vars, err.variables)
    else:
        break

```

This code is used in chunk 1479a.

```

1480b <functions 1473b>+≡
def adjust_vars(vars, form_variables):
    print("""
    <user instructions to adapt variable names and values 1481a>
    """)
    input("\nPress return to continue.\n")

```

<adjust vars using variables from err 1481b>

This code is used in chunk 1472.

An authentication error can be due to several things:

- (1) the user entered the username or (more likely) the password incorrectly,
- (2) the user's institution uses different names for their form fields than username and password.

In both cases, we'll ask the user to review the variables and their contents, and adjust if necessary.

**1481a** *<user instructions to adapt variable names and values 1481a>*≡  
 Some part of the authentication went wrong. Either you typed your username or password incorrectly, or your institution requires some adjustments. We'll guide you through it.

We will show you some variable names and values and give you the opportunity to change the values according to the name of the variable. For instance, we assume that the institution call the variable for the username 'username', but they might call it 'användarnamn' instead. You'll have to figure this out.

Remember, the problem might also be that you entered your username as 'dbosk', when it should be 'dbosk@ug.kth.se' -- or something similar. Use your institution's login page to figure this out.

Note: Your password will be visible on screen during this process.

This code is used in chunk **1480b**.

We note that `weblogin.ladok.SSOlogin` requires the keys to be casefolded. So we do that too, and present the variables casefolded so that the users use casefolded names when they try to set up environment variables.

**1481b** *<adjust vars using variables from err 1481b>*≡  

```
for key, value in form_variables.items():
    key = key.casefold()
    new_val = input(f"{key} = '{value}' "
                   f"[enter new value, blank to keep] ")
    if new_val:
        vars[key] = new_val
```

This code is used in chunk **1480b**.

### 16.5.2 Loading user credentials

The `load_credentials` function will try to get the user's LADOK credentials. There are three locations:

- (1) the system keyring,
- (2) the environment variables: `LADOK_INST`, `LADOK_USER` and `LADOK_PASS`,
- (3) the configuration file.

They are given the priority they are listed in above. It tries to fetch the credentials in the given order; if it succeeds, it returns those credentials, otherwise it tries the next. If all fail, the function will return `None` for both. (This is due to how we handle the login command.)

**1481c** *<functions 1473b>*+≡  

```
def load_credentials(filename="config.json"):
    """
    Loads credentials from environment or file named filename.
    Returns the tuple (institution, credential dictionary) that
```



```
can be passed to 'LadokSession(institution, credential dictionary)'.
"""
```

```

    <fetch institution from environment 1482a>
    <fetch username and password from environment 1482b>
    <fetch vars from environment 1482c>
    <fetch vars from config file 1483b>
    <fetch vars from keyring 1483c>
    <fetch username and password from keyring 1484a>

```

```
return None, None
```

This code is used in chunk 1472.

First in priority is to read from the environment. We try to read the institution. If that fails, we assume we're using the old format that only supported KTH.

```

1482a <fetch institution from environment 1482a>≡
    try:
        institution = os.environ["LADOK_INST"]
    except:
        institution = "KTH Royal Institute of Technology"

```

This code is used in chunk 1481c.

```

1482b <fetch username and password from environment 1482b>≡
    try:
        vars = {
            "username": os.environ["LADOK_USER"],
            "password": os.environ["LADOK_PASS"]
        }
        if institution and vars["username"] and vars["password"]:
            return institution, vars
    except:
        pass

```

This code is used in chunk 1481c.

If we couldn't read the old LADOK\_USER and LADOK\_PASS, we try to read the vars from the environment using LADOK\_VARS. Note that we need the institution to be set from LADOK\_INST above for this.

```

1482c <fetch vars from environment 1482c>≡
    try:
        vars_keys = os.environ["LADOK_VARS"]

        vars = {}
        for key in vars_keys.split(":"):
            try:
                value = os.environ[key]
                if value:
                    vars[key] = value
            except KeyError:
                <print warning about missing variable in LADOK_VARS 1483a>

    if institution and vars:

```

```

        return institution, vars
    except:
        pass

```

This code is used in chunk 1481c.

Unlike in the other cases, we don't just ignore the exception of the key not existing. Since the user has explicitly specified the variable, we should warn them that it doesn't exist.

```

1483a <print warning about missing variable in LADOK_VARS 1483a>≡
    warn(f"Variable {key} not set, ignoring.")

```

This code is used in chunk 1482c.

If none of the above worked, we try the config file next. We pop the institution from the configuration file (a dictionary), because then the remaining entries will be used as vars.

```

1483b <fetch vars from config file 1483b>≡
    try:
        with open(filename) as conf_file:
            config = json.load(conf_file)

            institution = config.pop("institution",
                                    "KTH Royal Institute of Technology")
            return institution, config
    except:
        pass

```

This code is used in chunk 1481c.

Lastly, if nothing else worked, we try to fetch the institution and vars from the keyring. Note that keyring returns None if the key doesn't exist, it doesn't raise an exception.

```

1483c <fetch vars from keyring 1483c>≡
    try:
        institution = keyring.get_password("ladok3", "institution")
        vars_keys = keyring.get_password("ladok3", "vars")

        vars = {}
        for key in vars_keys.split(";"):
            value = keyring.get_password("ladok3", key)
            if value:
                vars[key] = value

        if institution and vars:
            return institution, vars
    except:
        pass

```

This code is used in chunk 1481c.

However, if that fails, we fall back on the previous format, that only supported KTH.

```
1484a <fetch username and password from keyring 1484a>≡
try:
    institution = "KTH Royal Institute of Technology"
    username = keyring.get_password("ladok3", "username")
    password = keyring.get_password("ladok3", "password")
    if username and password:
        return institution, {"username": username, "password": password}
except:
    pass
```

This code is used in chunk 1481c.

## 16.6 Managing the cache: the cache command and subcommands

We need a command to control the cache. For this purpose we provide the cache subcommand. This command will in turn have subcommands.

```
1484b <add subparsers to subp 1478a>+≡
    cache_parser = subp.add_parser("cache",
        help="Manage cache",
        description="Manages the cache of LADOK data"
    )
    cache_subp = cache_parser.add_subparsers(
        title="subcommands",
        dest="subcommand",
        required=True
    )
    <add subcommands to cache command 1484c>
```

This code is used in chunk 1473c.

### 16.6.1 Clear the cache

Since the cache stores sensitive data (student data) and the login credentials, we want to be able to clear the cache.

```
1484c <add subcommands to cache command 1484c>≡
    cache_clear = cache_subp.add_parser("clear",
        help="Clear the cache",
        description="Clears everything from the cache"
    )
    cache_clear.set_defaults(func=clear_cache)
```

This code is used in chunk 1484b.

The `clear_cache` function will clear the cache. We simply remove the existing cache file and then exit. If we don't exit using `sys.exit`, the main program will write the cache back again on its exit.

```
1484d <functions 1473b>+≡
def clear_cache(ls, args):
    try:
        os.remove(dirs.user_cache_dir + "/LadokSession")
```

```
except FileNotFoundError as err:
    pass
```

```
sys.exit(0)
```

This code is used in chunk 1472.

## 16.7 Other subcommands

To add a subcommand we must add a subparser to the subp parser object from above, we do this in *<add subparsers to subp 1478a>*. Every subcommand exists in a separate module and that module provides the function `add_command_options` that takes `subp` as an argument.

We add the data subcommand.

```
1485a <modules 1485a>≡
import ladok3.data
```

This definition is continued in chunk 1485.

This code is used in chunk 1472.

```
1485b <add subparsers to subp 1478a>+≡
    ladok3.data.add_command_options(subp)
```

This code is used in chunk 1473c.

We add the report command.

```
1485c <modules 1485a>+≡
import ladok3.report
```

This code is used in chunk 1472.

```
1485d <add subparsers to subp 1478a>+≡
    ladok3.report.add_command_options(subp)
```

This code is used in chunk 1473c.

We add the student command.

```
1485e <modules 1485a>+≡
import ladok3.student
```

This code is used in chunk 1472.

```
1485f <add subparsers to subp 1478a>+≡
    ladok3.student.add_command_options(subp)
```

This code is used in chunk 1473c.

## Chapter 17

# The data command

We want to compute statistics based on LADOK data. We want to answer the following questions:

- (1) What are the grade distribution of a course round?
- (2) How do grade distributions differ between years (i.e., rounds) for the same course?
- (3) How do grade distributions differ between (similar) courses?
- (4) How is the throughput distribution of a course?
- (5) How do throughput distributions vary between years?

We provide the module `data` (`<data.py 1487a>`) to extract the necessary data from LADOK (Section 17.1). This is a subcommand for the `ladok` command-line interface. It can be used like this:

```
1 ladok data DD1315 > DD1315.csv
```

This program will produce CSV-formatted data to answer the questions above. The data is formatted like this:

- course,
- round,
- component,
- student (pseudonym),
- grade,
- normalized time.

## 17.1 The data subcommand

This is a subcommand run as part of the `ladok3.cli` module. We provide a function `add_command_options` that adds the subcommand options to a given parser. We need access to LADOK through the `ladok3` module. We will also write data to disk in CSV form, so we need the `csv` module.

```
1487a <data.py 1487a>≡
import csv
import datetime
import ladok3
import os
import sys

<functions 1488b>

def add_command_options(parser):
    <add data parser to parser 1487b>
    <add data command arguments to data parser 1488a>

def command(ladok, args):
    <produce data about course specified in args 1487c>
Root chunk (not used in this document).
```

### 17.1.1 Setting up the data command options

We add a subparser. We set it up to use the function `command`.

```
1487b <add data parser to parser 1487b>≡
data_parser = parser.add_parser("data",
    help="Returns course results data in CSV form",
    description="")
Returns the results in CSV form for all first-time registered students.
"".strip())
data_parser.set_defaults(func=command)
This code is used in chunk 1487a.
```

## 17.2 Producing data

We fetch the data from LADOK and print it in CSV format to standard out (`sys.stdout`). This way the user can deal with how to store the data.

```
1487c <produce data about course specified in args 1487c>≡
data_writer = csv.writer(sys.stdout, delimiter=args.delimiter)
course_rounds = filter_rounds(
    ladok.search_course_rounds(code=args.course_code),
    args.rounds)

data_writer.writerow([
    "Course", "Round", "Component", "Student", "Grade", "Time"
])
```

```

for course_round in course_rounds:
    data = extract_data_for_round(ladok, course_round, args)

    for student, component, grade, time in data:
        data_writer.writerow(
            [course_round.code, course_round.round_code, component,
             student, grade, time]
        )

```

This code is used in chunk 1487a.

We must take a course code and a delimiter as arguments.

1488a *<add data command arguments to data parser 1488a>≡*

```

data_parser.add_argument("course_code",
    help="The course code of the course for which to export data")

data_parser.add_argument("-d", "-delimiter",
    default="\t",
    help="The delimiter for the CSV output; "
        "default is a tab character to be compatible with POSIX commands, "
        "use '-d,' or '-d ,' to get comma-separated values.")

```

This definition is continued in chunks 1488c, 1491b, and 1492a.

This code is used in chunk 1487a.

We filter the rounds.

1488b *<functions 1488b>≡*

```

def filter_rounds(all_rounds, desired_rounds):
    """Returns only the round objects with round code in desired_rounds."""
    if not desired_rounds:
        return all_rounds
    return filter(
        lambda x: x.round_code in desired_rounds,
        all_rounds
    )

```

This definition is continued in chunks 1488d and 1490-93.

This code is used in chunk 1487a.

We need a list of desired rounds.

1488c *<add data command arguments to data parser 1488a>+≡*

```

data_parser.add_argument("-r", "-rounds", nargs="+",
    help="The round codes for the rounds to include, "
        "otherwise all rounds will be included.")

```

This code is used in chunk 1487a.

### 17.3 Extracting data for a round

Now we want to extract data for a given course round. This is done by the function `extract_data_for_round`. We need access to LADOK through the `ladok` object of type `LadokSession`. We also need the course round through the `course_round` object of type `CourseRound`.

1488d *<functions 1488b>+≡*

```

def extract_data_for_round(ladok, course_round, args):

```

```

    <compute start and length of the course 1489a>
    <get the results for the course round 1489b>

students = filter_students(course_round.participants(), args.students)

for student in students:
    student_results = filter_student_results(student, results)

    <determine if student should be included 1492b>

    components = filter_components(course_round.components(), args.components)

    for component in components:
        if len(student_results) < 1:
            result_data = None
        else:
            result_data = filter_component_result(
                component, student_results[0]["ResultatPaUtbildningar"])

        if not result_data:
            grade = "-"
            normalized_date = None
        else:
            <extract grade and normalized date from result data 1491a>

    yield student, component, grade, normalized_date

```

This code is used in chunk 1487a.

### 17.3.1 Get round data

We need the start of the course and the length to be able to normalize the dates for the grades.

```

1489a <compute start and length of the course 1489a>≡
    course_start = course_round.start
    course_length = course_round.end - course_start

```

This code is used in chunk 1488d.

We must get the results for the course round from LADOK. For this we must use an instance ID of a component. However, LADOK returns the results for all components, not just the one requested for.

```

1489b <get the results for the course round 1489b>≡
    component = course_round.components()[0]
    results = ladok.search_reported_results_JSON(
        course_round.round_id, component.instance_id)

```

This code is used in chunk 1488d.

Now, we don't iterate over these results. We iterate over the students and the components of a course round. LADOK doesn't report 'none results'. But we want to have a result showing that a student hasn't done anything, that should affect



the statistics. Then we must search for a student's result in the batch of results we received from LADOK.

```
1490a <functions 1488b> +=
    def filter_student_results(student, results):
        return list(filter(
            lambda x: x["Student"]["Uid"] == student.ladok_id,
            results))
```

This code is used in chunk 1487a.

Similarly, we want to find the result for a particular component.

```
1490b <functions 1488b> +=
    def filter_component_result(component, results):
        for component_result in results:
            <get the component result data 1490c>
            <check component code in result data 1490d>
            return result_data

        return None
```

This code is used in chunk 1487a.

Depending on whether the data is attested or not, we can get the actual grade and date from two different substructures: 'Arbetsunderlag' are results in LADOK that have been entered, but not attested; 'SenastAttesteradeResultat' are results that have been attested. They both have the same structure.

```
1490c <get the component result data 1490c> =
    if "Arbetsunderlag" in component_result:
        result_data = component_result["Arbetsunderlag"]
    elif "SenastAttesteradeResultat" in component_result:
        result_data = component_result["SenastAttesteradeResultat"]
    else:
        continue
```

This code is used in chunk 1490b.

The results only refer to the component's instance ID, so we must match the component on that ID. The course\_round object allows us to do exactly that with the components method. We note that we can ignore the grade on the whole course, since that one is determined by the other components.

```
1490d <check component code in result data 1490d> =
    if component.instance_id != result_data["UtbildningsinstansUID"]:
        continue
```

This code is used in chunk 1490b.

Finally, if there is a grade, we can extract the grade and compute the normalized date. However, if there are no results, we set None.

We also only consider grades finished during the course. I.e., if the student has finished after the course ended, we set it as not finished. Otherwise, we cannot compare with earlier courses, since then students have had the chance to finish, so we want to see how many didn't finish on time. We use `args.time_limit` to specify this.

Sometimes, there is a result draft without any date, we ignore these completely.

```
1491a <extract grade and normalized date from result data 1491a>≡
if "Betygsgradsobjekt" in result_data:
    grade = result_data["Betygsgradsobjekt"]["Kod"]
    try:
        date = datetime.date.fromisoformat(
            result_data["Examinationsdatum"])
    except KeyError:
        normalized_date = None
        grade = "-"
    else:
        normalized_date = (date - course_start) / course_length
        if args.time_limit and normalized_date > args.time_limit:
            grade = "-"
            normalized_date = None
else:
    grade = "-"
    normalized_date = None
```

This code is used in chunk 1488d.

We must add the command line argument for the limit for the normalized date.

```
1491b <add data command arguments to data parser 1488a>+≡
data_parser.add_argument("-t", "-time-limit", type=float,
    help="The time (normalized) for cutting off results, "
    "use '-t 1.0' to cut off at course end.")
```

This code is used in chunk 1487a.

### 17.3.2 Filtering data

We might not want all data, but specify on the command-line which data to keep.

We want to filter on students and components.

```
1491c <functions 1488b>+≡
def filter_students(all_students, desired_students):
    """Returns only the students with personnummer in desired_students."""
    if not desired_students:
        return all_students
    return filter(
        lambda x: x.personnummer in desired_students,
        all_students
    )

def filter_components(all_components, desired_components):
    """Returns only the components with a code in the desired_components."""
    if not desired_components:
        return all_components
    return filter(
        lambda x: x.code in desired_components,
        all_components
    )
```

This code is used in chunk 1487a.

Now, we must also add the suitable command-line options.

```
1492a <add data command arguments to data parser 1488a> +=
    data_parser.add_argument("-s", "-students", nargs="+",
        help="List of personnummer for students to include, "
            "otherwise all students will be included.")

    data_parser.add_argument("-c", "-components", nargs="+",
        help="List of component codes for components to include, "
            "otherwise all components will be included.")
```

This code is used in chunk 1487a.

## 17.4 Which students to exclude

However, we don't want to include all students. We check if a student should be included or not.

```
1492b <determine if student should be included 1492b> +=
    if not should_include(ladok, student, course_round, student_results):
        continue
```

This code is used in chunk 1488d.

We want to filter out some values from the data. We only want to keep students who are registered on the course the first time and who doesn't have any credit transfer on the course.

```
1492c <functions 1488b> +=
def should_include(ladok, student, course_round, result):
    """Returns True if student should be included, False if to be excluded"""
    if is_reregistered(ladok, student.ladok_id, course_round):
        return False

    if has_credit_transfer(result):
        return False

    return True
```

This code is used in chunk 1487a.

A student should be counted on the first round they were registered on. We check if a student is reregistered by checking if the course round is the first round the student was registered on.

```
1492d <functions 1488b> +=
def is_reregistered(ladok, student_id, course):
    """Check if the student is reregistered on the course round course."""
    registrations = ladok.registrations_on_course_JSON(
        course.education_id, student_id)
    registrations.sort(
        key=lambda x: x["Utbildningsinformation"]["Studieperiod"]["Startdatum"])
    first_reg = registrations[0]
    return first_reg["Utbildningsinformation"]["Utbildningstillfalleskod"] != \
        course.round_code
```

This code is used in chunk 1487a.

If the student has a credit transfer for any part of the course, we should exclude the student.

```
1493 <functions 1488b> +=  
    def has_credit_transfer(results):  
        """Returns True if there exists a credit tranfer among the results."""  
        for result in results:  
            for component_result in result["ResultatPaUtbildningar"]:  
                if component_result["HarTillgodoraknande"]:  
                    return True  
  
        return False
```

This code is used in chunk 1487a.

## Chapter 18

# The report command

We want to report results from the command line. We need the following data for each result:

- course identifier,
- course component,
- student identifier,
- grade, and
- date<sup>1</sup>;
- grader 1,
- grader 2,
- ...

<sup>1</sup>Optional, we set today's date if not present.

We provide two ways to do this: The first is to provide positional arguments on the command line. The second is to not provide any positional argument, and in this case we read CSV data from standard input.

### 18.1 The report subcommand

This is a subcommand is run as part of the `ladok3.cli` module. We provide a function `add_command_options` that adds the subcommand options to a given parser. We need access to LADOK through the `ladok3` module.

1494

```
<report.py 1494>≡  
import csv  
import datetime  
import ladok3  
import sys
```

```
<functions 1495b>
```

```
def add_command_options(parser):  
    report_parser = parser.add_parser("report",
```

```

    help="Reports course results to LADOK",
    description="Reports course results to LADOK"
)
report_parser.set_defaults(func=command)
<add report command arguments to report parser 1495a>

```

```

def command(ladok, args):
    <report results depending on args 1499c>

```

Root chunk (not used in this document).

As mentioned above, we provide two ways of doing this.

```

1495a <add report command arguments to report parser 1495a>≡
    one_parser = report_parser.add_argument_group(
        "one result as positional args, only date is optional")
    <add one result group arguments 1498a>
    many_parser = report_parser.add_argument_group(
        "many results read from standard input as CSV, columns: "
        "course, component, student, grade, date, grader 1, ..., grader N")
    <add many results group arguments 1496b>

```

This definition is continued in chunk 1495d.

This code is used in chunk 1494.

## 18.2 Report the results

We provide two functions, one for each way of reporting the results.

```

1495b <functions 1495b>≡
    def report_one_result(ladok, args):
        <report results given in args 1499b>

    def report_many_results(ladok, args):
        <report results given in stdin 1496a>

```

This definition is continued in chunk 1496e.

This code is used in chunk 1494.

In both cases, we want to specify whether or not the results should be finalized. We add an option whether we want to finalize the grade for attestation by the examiner. We add this argument outside the two groups, since it's valid for both.

```

1495c <finalize option help 1495c>≡
    Finalize the grade (mark as ready/klarmarkera) for examiner to attest.
    Note that without this option, no graders will be registered in LADOK.

```

This code is used in chunk 1495d.

```

1495d <add report command arguments to report parser 1495a>+≡
    report_parser.add_argument("-f", "-finalize",
        help="""<finalize option help 1495c>""",
        action="store_true",
        default=False
    )

```

This code is used in chunk 1494.

### 18.3 Report many results given in standard input

We want to read CSV data from standard input.

```
1496a <report results given in stdin 1496a>≡
    data_reader = csv.reader(sys.stdin, delimiter=args.delimiter)
    for course_code, component_code, student_id, grade, date, *graders in data_reader:
        <report a result read from stdin 1496d>
```

This code is used in chunk 1495b.

We need to add an argument for the delimiter.

```
1496b <add many results group arguments 1496b>≡
    many_parser.add_argument("-d", "-delimiter",
        default="\t",
        help="The delimiter for the CSV input; "
            "default is a tab character to be compatible with POSIX commands, "
            "use '-d,' or '-d ,' to get comma-separated values.")
```

This definition is continued in chunk 1496c.

This code is used in chunk 1495a.

We also want to handle errors and confirmations. When reporting in bulk, we don't want unnecessary errors. We also want to have a summary of the changes.

```
1496c <add many results group arguments 1496b>+≡
    many_parser.add_argument("-v", "-verbose",
        action="count", default=0,
        help="Increases the verbosity of the output: -v will print results that "
            "were reported to standard out. Otherwise only errors are printed.")
```

This code is used in chunk 1495a.

Then we can actually report the result using the values read from stdin.

```
1496d <report a result read from stdin 1496d>≡
    try:
        set_grade(ladok, args,
            student_id, course_code, component_code, grade, date, graders)
    except Exception as err:
        print(f"{course_code} {component_code}={grade} ({date}) {student_id}: "
            f"{err}",
            file=sys.stderr)
```

This code is used in chunk 1496a.

When we set the grade, there are a few cases that should be handled. If the grade isn't attested, we try to change it. (This might still fail if the grade is finalized but not attested.) If we've selected the verbose option, then we print what we have reported.

If the grade was attested, then we check if it's different. If it's different, we output this. If it's the same, we silently ignore it. This is best for bulk reporting, because then we can always try to report for all students.

We want to report errors as exceptions.

```
1496e <functions 1495b>+≡
    def set_grade(ladok, args,
        student_id, course_code, component_code, grade, date, graders):
        student = ladok.get_student(student_id)
        <get course from student and course_code 1497a>
```

```

    <get component from course and component_code 1497b>

    if not component.attested and component.grade != grade:
        <ensure date is a valid date for course 1497c>
        component.set_grade(grade, date)
        if args.finalize:
            component.finalize(graders)
        if args.verbose:
            print(f"{course_code} {student}: reported "
                  f"{component.component} = {component.grade} ({date}) "
                  f"by {' ', ' '.join(graders)}.")
    elif component.grade != grade:
        raise Exception(f"attested {component.component} "
                        f"result {component.grade} ({component.date}) "
                        f"is different from {grade} ({date}).")

```

This code is used in chunk 1494.

Now we simply want to set those objects up. We want to throw exceptions that explain what the problem is if these don't exist.

```

1497a <get course from student and course_code 1497a>≡
    try:
        course = student.courses(code=course_code)[0]
    except IndexError:
        raise Exception(f"{course_code}: No such course for {student}")

```

This code is used in chunk 1496e.

```

1497b <get component from course and component_code 1497b>≡
    try:
        component = course.results(component=component_code)[0]
    except IndexError:
        raise Exception(f"{component_code}: no such component for {course_code}")

```

This code is used in chunk 1496e.

Finally, we want to ensure the date is correct. The date must be at the earliest the start of the course. The student can't finish any results before the course has started. LADOK will not accept that.

```

1497c <ensure date is a valid date for course 1497c>≡
    if not isinstance(date, datetime.date):
        date = datetime.date.fromisoformat(date)

    if date < course.start:
        print(f"{course_code} {component_code}={grade} "
              f"({date}) {student}: "
              f"Grade date ({date}) is before "
              f"course start date ({course.start}), "
              f"using course start date instead.")
        date = course.start

```

This code is used in chunk 1496e.



## 18.4 Report a result given on command line

If we've chosen to give one result on the command line, then we'll need the following arguments.

We start with the course, component code, the student's ID and grade.

```
1498a <add one result group arguments 1498a>≡
    one_parser.add_argument("course_code", nargs="?",
        help="The course code (e.g. DD1315) for which the grade is for."
    )

    one_parser.add_argument("component_code", nargs="?",
        help="The component code (e.g. LAB1) for which the grade is for. "
        "This can be set to the course code (e.g. DD1315) to set the "
        "final grade for the course. But all components must be "
        "certified (attested) before the course grade can be set."
    )

    one_parser.add_argument("student_id", nargs="?",
        help="Student identifier (personnummer or LADOK ID)."
    )

    one_parser.add_argument("grade", nargs="?",
        help="The grade (e.g. A or P)."
    )
```

This definition is continued in chunks 1498c and 1499a.  
This code is used in chunk 1495a.

We must make them optional like this to make it work with our second alternative (bulk reporting through stdin), so we must check ourselves that we got the arguments.

```
1498b <check that we got all positional arguments 1498b>≡
    if not (args.course_code and args.component_code and
        args.student_id and args.grade):
        print(f"{sys.argv[0]} report: "
            "not all positional args given: "
            "course_code, component, student, grade",
            file=sys.stderr)
        sys.exit(1)
```

This code is used in chunk 1499b.

Next, we have the date. To ensure it's a valid date we'll make argparse convert it to datetime format. If it's not provided, we let argparse set it to today's date.

```
1498c <add one result group arguments 1498a>+≡
    one_parser.add_argument("date", nargs="?",
        help="Date on ISO format (e.g. 2021-03-18), "
        f"defaults to today's date ({datetime.date.today()}).",
        type=datetime.date.fromisoformat,
        default=datetime.date.today()
    )
```

This code is used in chunk 1495a.

Finally, we have the list of graders.

```
1499a <add one result group arguments 1498a> +=
    one_parser.add_argument("graders", nargs="*",
        help="Space separated list of who did the grading, "
            "give each grader as 'First Last <email@institution.se>'")
```

This code is used in chunk 1495a.

Now that we have the arguments, we can just execute the following code using them.

```
1499b <report results given in args 1499b> =
    <check that we got all positional arguments 1498b>
    try:
        set_grade(ladok, args,
            args.student_id, args.course_code, args.component_code,
            args.grade, args.date, args.graders)
    except Exception as err:
        print(f"{args.course_code} {args.component_code}={args.grade} ({args.date}) "
            f"{args.student_id}: {err}",
            file=sys.stderr)
```

This code is used in chunk 1495b.

## 18.5 Determine which function to run

We know that if a course code is given as positional argument, then we know that we should report one result from the command line.

```
1499c <report results depending on args 1499c> =
    if args.course_code:
        report_one_result(ladok, args)
    else:
        report_many_results(ladok, args)
```

This code is used in chunk 1494.

## Chapter 19

# The student command

We want to show data for a student. For this, we need a student identifier. We want to use it like this:

```
1 ladok student 700101-1234
```

We also want to optionally print courses.

```
1 ladok student 700101-1234 -c "DD131[0-9]"
```

### 19.1 The student subcommand

This subcommand is run as part of the `ladok3.cli` module. We provide a function `add_command_options` that adds the subcommand options to a given parser. We need access to LADOK through the `ladok3` module.

```
1500 <student.py 1500>≡
    import csv
    import ladok3.cli

    <functions 1502a>

    def add_command_options(parser):
        student_parser = parser.add_parser("student",
            help="Shows a student's information in LADOK",
            description="""
                Show a student's information in LADOK.
                Shows information like name, personnummer, contact information.
                """)
        student_parser.set_defaults(func=command)
        <add student command arguments to student parser 1501a>

    def command(ladok, args):
        <print info depending on args 1501d>
```

Root chunk (not used in this document).

## 19.2 The student command options

### 19.2.1 The student identifier

As mentioned above, we want to take one positional argument, the student identifier. Since our API (Section 6.1) can handle both personnummer and LADOK ID transparently, we don't have to care about that either.

```
1501a <add student command arguments to student parser 1501a>≡
      student_parser.add_argument("id",
        help="The student's ID, either personnummer or LADOK ID"
      )
```

This definition is continued in chunk 1501.

This code is used in chunk 1500.

### 19.2.2 An optional course identifier

We also want an option for the course code.

```
1501b <add student command arguments to student parser 1501a>+≡
      student_parser.add_argument("-c", "-course",
        nargs="?", const=".*",
        help="A regular expression for which course codes to list, " \
          "use no value for listing all courses."
      )
```

This code is used in chunk 1500.

### 19.2.3 A results flag

We also want a flag for specifying whether or not to include the results of each course.

```
1501c <add student command arguments to student parser 1501a>+≡
      student_parser.add_argument("-r", "-results",
        action="store_true", default=False,
        help="Set to include results for each course listed."
      )
```

This code is used in chunk 1500.

## 19.3 Print the student data

Now that we have the student identifier, we can simply use that to fetch the student from LADOK. Note that we access the `student.alive` attribute just to force pulling the personal data from LADOK to trigger any error in the try-statement.

```
1501d <print info depending on args 1501d>≡
      try:
        student = ladok.get_student(args.id)
        student.alive
      except Exception as err:
        ladok3.cli.err(-1, f"can't fetch student data for {args.id}: {err}")

      print_student_data(student)
```

```

if args.course:
    print()
    print_course_data(student, args)

```

This code is used in chunk 1500.

### 19.3.1 Printing personal student data

To print the student's personal data, we simply print the most interesting attributes.

```

1502a <functions 1502a>≡
def print_student_data(student):
    """Prints the student data, all attributes, to stdout."""
    print(f"First name: {student.first_name}")
    print(f>Last name: {student.last_name}")
    print(f"Personnummer: {student.personnummer}")
    print(f"LADOK ID: {student.ladok_id}")
    print(f"Alive: {student.alive}")
    <print info about suspensions for student 1502b>

```

This definition is continued in chunk 1502d.

This code is used in chunk 1500.

We want to print whether the student is currently suspended or not. We want to make this really clear.

```

1502b <print info about suspensions for student 1502b>≡
print(f"Suspended: ", end="")
if any(map(lambda x: x.is_current, student.suspensions)):
    print("YES")
else:
    print("no")

```

This definition is continued in chunk 1502c.

This code is used in chunk 1502a.

Then we also want to print all the times the student has been suspended. We only want to print this if the student has been suspended at least once.

```

1502c <print info about suspensions for student 1502b>+≡
if student.suspensions:
    print(f"Suspensions: ", end="")
    for suspension in student.suspensions:
        print(f"{suspension}", end="\n          ")
    print()

```

This code is used in chunk 1502a.

### 19.3.2 Printing student's course data

To print the student's course data, we simply filter the courses on the option that the user supplies. We then print all courses and, if the flag is set, we also print the results for each course.

```

1502d <functions 1502a>+≡
def print_course_data(student, args):
    """Prints the courses"""

```

```
print("Courses:")
for course in student.courses(code=args.course):
    print(f"{course}")
    if args.results:
        for result in course.results():
            print(f"    {result}")
```

This code is used in chunk 1500.

## **Part IV**

# **Other example applications**

## Chapter 20

# Transfer results from KTH Canvas to LADOK

Here we provide an example program `canvas2ladok.py` which exports results from KTH Canvas to LADOK for the introductory programming course prgi (DD1315). You can find an up-to-date version of this chapter at

<https://github.com/dbosk/intropy/tree/master/adm/reporting>.

### 20.1 Overview

We want to get results out of Canvas and put them into LADOK. We want to take each assignment group in Canvas and map into a course component in LADOK. *Assumption:* we assume that all assignments in the Canvas course instance are grouped; and each group must map exactly to the names of the LADOK components.

The course components in LADOK (and assignment groups in Canvas) for the prgi (DD1315) course are

- LAB1,
- LAB2,
- LAB3,
- MAT1<sup>1</sup>.

The LAB3 component corresponds to a project. In Canvas, it has P/F assignments (e.g., presentation) and one A–F assignment (the project itself). The component grade is based on the project itself, but the other assignments each must have a P too.

For now we will ignore setting the grade on the full course.

When running the program we must have the following environment variables set:

- LADOK\_LOGIN and LADOK\_PASSWD which hold the credentials for LADOK (or KTH CAS).
- CANVAS\_SERVER and CANVAS\_TOKEN to point to the Canvas server to use and a token to authenticate.

<sup>1</sup>URL: <https://www.kth.se/student/kurser/kurs/DD1315>



We provide a Docker image for running this program.

### 20.1.1 Building files

We provide the following files:

- `<canvas2ladok.mk 1506a>`.
- `<Dockerfile 1506b>`,
- `<canvas2ladok.py 1506c>`,

We provide an include file for GNU make to build all the targets.

1506a

```
<canvas2ladok.mk 1506a>≡
.PHONY: all
all: canvas2ladok.py prgi2ladok

.PHONY: prgi2ladok
prgi2ladok: canvas2ladok.py Dockerfile
    docker build -t prgi2ladok .

Dockerfile: canvas2ladok.nw
    ${NOTANGLE}

.PHONY: clean
clean:
    ${RM} canvas2ladok.pdf canvas2ladok.py
    ${RM} Dockerfile canvas2ladok.mk

.PHONY: distclean
distclean:
    -docker image rm prgi2ladok
```

Root chunk (not used in this document).

The Docker image will just contain the canvas2ladok.py file and run it by default.

1506b

```
<Dockerfile 1506b>≡
FROM dbosk/ladok3

RUN pip install -no-cache-dir canvasapi
COPY canvas2ladok.py ./

CMD ["python", "./canvas2ladok.py"]
```

Root chunk (not used in this document).

## 20.2 canvas2ladok.py: configuration and dependencies

We use the standard structure for the script. We start with the imports and set up our ladok and canvas objects, these are used to access the two systems.

1506c

```
<canvas2ladok.py 1506c>≡
import cachetools
```

```

from canvasapi import Canvas
import collections
import datetime
import ladok3
import os
import re

LOGIN = os.environ["LADOK_USER"]
PASSWD = os.environ["LADOK_PASS"]

ladok = ladok3.LadokSession("KTH",
                             vars={"username": LOGIN, "password": PASSWD},
                             test_environment=False) # for experiments

API_URL = os.environ["CANVAS_SERVER"]
API_KEY = os.environ["CANVAS_TOKEN"]

canvas = Canvas(API_URL, API_KEY)

course_code_ladok = "DD1315"
# We match all course round HT20 and onwards
course_code_canvas = "DD1315[HV]T[2-9][0-9]"
components = [
    "LAB1",
    "LAB2",
    "LAB3",
    "MAT1"
]

<classes 1509a>
<functions 1507>

def main():
    <main body 1508c>

if __name__ == "__main__":
    main()

```

Root chunk (not used in this document).

### 20.3 Getting the results out of Canvas

We must first select the course. We do this by matching against a regular expression.

```

1507 <functions 1507>≡
    @cachetools.cached(cache={})
    def get_courses(code):
        pattern = re.compile(code)

        for course in canvas.get_courses():

```

```

    if pattern.match(course.course_code):
        yield course

```

```

return None

```

This definition is continued in chunks 1508–10.

This code is used in chunk 1506c.

We must process each assignment group (which corresponds to a LADOK component). So we get all relevant objects from Canvas.

1508a

```

⟨functions 1507⟩+≡
def get_components(course):
    for component in course.get_assignment_groups():
        if component.name in components:
            yield component

```

This code is used in chunk 1506c.

For each component, we must check which students passed all assignments; we must report the student's LADOK identifier, what grade they should have and the time of submission of the assignment.

1508b

```

⟨functions 1507⟩+≡
def students_results(course, component):
    ⟨produce results for a component 1511⟩

```

This code is used in chunk 1506c.

We cover the details in Section 20.6, once we've covered what LADOK needs in Section 20.5.

## 20.4 The main body

Then we can report those results to LADOK. In summary, we do the following:

1508c

```

⟨main body 1508c⟩≡
for course in get_courses(course_code_canvas):
    for component in get_components(course):
        print(f"{course.course_code} {component.name}")
        component_results = students_results(course, component)
        report_results(course_code_ladok, component.name, component_results)

```

This code is used in chunk 1506c.

## 20.5 Putting the results into LADOK

We get a list of results for a component. We simply try to report them to LADOK.

1508d

```

⟨functions 1507⟩+≡
def report_results(course_code, component_name, results):
    for result in results:
        try:
            student = ladok.get_student(result.person_nr)
            course = student.courses(code=course_code)[0]
            component = course.results(component=component_name)[0]
            if not component.attested:
                component.set_grade(result.grade, result.date)

```

```

        component.finalize()
    elif component.grade != result.grade:
        print(f"{student}: attested {component.component} "
              f"result {component.grade} is different from {result.grade}.")
except Exception as err:
    try:
        print(f"{student}: {err}")
    except ValueError as verr:
        print(f"{verr}: {result.person_nr}: {err}")

```

This code is used in chunk 1506c.

## 20.6 Producing the list of results

We need the result to have the following data:

```

1509a <classes 1509a>≡
    Result = collections.namedtuple(
        "Result", ["person_nr", "date", "grade", "grade_scale"])

```

This definition is continued in chunk 1509b.

This code is used in chunk 1506c.

Now, given a component, we should produce such Result tuples.

### 20.6.1 Produce gradebook

To do this, we must first produce a gradebook that we can filter. The gradebook will use the simpler Grade tuple. It will use the student's LADOK ID as the key.

```

1509b <classes 1509a>+≡
    Grade = collections.namedtuple("Grade", ["grade", "date"])

```

This code is used in chunk 1506c.

To create the gradebook, we will first fetch all the users and then fetch all the submissions. Then we will map them together. This way we only need two requests to Canvas, instead of one per user.

```

1509c <functions 1507>+≡
    def make_gradebook(course, component):
        gradebook = {}

        users_by_id = {}
        for user in course.get_users(enrollment_type=["student"]):
            users_by_id[user.id] = user
            gradebook[user.integration_id] = {}

        for assignment in assignments_in_component(course, component):
            for submission in assignment.get_submissions():
                try:
                    user = users_by_id[submission.user_id].integration_id
                except KeyError:
                    # This only happens for the Test Student
                    continue

```

```

if not submission.graded_at:
    gradebook[user][assignment.name] = None
    continue

date = submission.submitted_at or submission.graded_at
date = datetime.date.fromisoformat(date.split("T")[0]) or None
graded_date = datetime.date.fromisoformat(
    submission.graded_at.split("T")[0])
if date > graded_date:
    date = graded_date

gradebook[user][assignment.name] = \
    Grade(grade=submission.grade, date=date)

return gradebook

```

This code is used in chunk 1506c.

Note that for some users, we won't get any submission. And for some other users, we get a submission with no grade and no date.

We the component object doesn't give the assignments it include. We must check each assignment if it belongs to the component or not.

```

1510a <functions 1507>+≡
def assignments_in_component(course, component):
    return filter(
        lambda assignment: assignment.assignment_group_id == component.id,
        course.get_assignments())

```

This code is used in chunk 1506c.

### 20.6.2 Assignment grades to component grade

Next, we must filter the gradebook so that only the students who passed all assignments are reported to LADOK with a pass. A student must pass all assignments, the latest date sets the date to use in LADOK. *Assumption:* If some assignments are P/F and some are A–F, then the A–F one should be the grade. There will not be more than one A–F assignment per component.

```

1510b <functions 1507>+≡
def summarize(grades):
    max_grade = "P"
    grade_scale = "PF"
    max_date = datetime.date(year=1970, month=1, day=1)
    for _, grade in grades.items():
        if grade is None or grade.grade is None or grade.grade[0] == "F":
            return None

    if grade.date > max_date:
        max_date = grade.date

    if grade.grade in "ABCDE":
        max_grade = grade.grade
        grade_scale = "AF"

```

```
    return (Grade(grade=max_grade, date=max_date), grade_scale)
```

This code is used in chunk 1506c.

### 20.6.3 Convert to LADOK result form

Lastly, we must put these things together and convert the result to the Result format that we need.

```
1511 <produce results for a component 1511>≡
    to_report = []
    gradebook = make_gradebook(course, component)

    for ladok_id, grades in gradebook.items():
        try:
            grade, grade_scale = summarize(grades)
        except TypeError as err:
            # Only happens for students who are not done
            continue

    to_report.append(Result(
        person_nr=ladok.get_student(ladok_id).personnummer,
        grade=grade.grade,
        grade_scale=grade_scale,
        date=grade.date))

    return to_report
```

This code is used in chunk 1508b.