

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 23 päivänä tammikuuta 2019

---

119/2019

## Opetus- ja kulttuuriministeriön asetus yliopistojen perusrahoituksen laskentakriteereistä

Opetus- ja kulttuuriministeriön päätöksen mukaisesti säädetään yliopistolain (558/2009) 49 §:n 6 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 954/2011:

1 §

### *Koulutuksen rahoitusosuuden laskentakriteerit*

Yliopistoista annetun valtioneuvoston asetuksen (770/2009) 6 §:n mukainen koulutuksen rahoitusosuus perustuu seuraaviin laskentakriteereihin:

1) yliopistossa kalenterivuonna suoritettujen ylempien korkeakoulututkintojen lukumäärä lukuun ottamatta tilauskoulutuksessa suoritettuja tutkintoja, kuitenkin enintään sopimuskaudelle asetettua koulutusalaryhmittäistä tutkintotavoitetta vastaavaan rahoitusrajaan saakka;

2) yliopistossa kalenterivuonna suoritettujen alempien korkeakoulututkintojen lukumäärä lukuun ottamatta tilauskoulutuksessa suoritettuja tutkintoja;

3) yliopiston avoimessa yliopisto-opetuksessa, erillisinä opintoina ja erikoistumiskoulutuksessa kalenterivuonna suoritettujen opintopisteiden yhteenlaskettu määrä lukuun ottamatta asianomaisen yliopiston tutkinto-opiskelijoiden ja ulkomaisten vaihto-opiskelijoiden suorituksia;

4) korkeakoulujen välisten yhteistyösopimusten perusteella yliopistossa kalenterivuonna suoritettujen opintopisteiden yhteenlaskettu määrä;

5) valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn vastausten tuottamien pisteiden yhteenlaskettu määrä kalenterivuonna;

6) yliopistossa ylempien korkeakoulututkinnon suorittaneiden työllisten määrä Suomessa kalenterivuositain, vuosi tutkinnon suorittamisen jälkeen;

7) valtakunnallisen uraseurantakyselyn vastausten tuottamien pisteiden yhteenlaskettu määrä kalenterivuonna.

Edellä 1 momentin 1 kohdassa tarkoitetut koulutusalaryhmit ovat kansainväliseen koulutusluokitukseen (ISCED) perustuen:

- 1) kasvatusalat;
- 2) taiteet ja kulttuurialat;
- 3) yhteiskuntatieteet ja humanistiset alat;
- 4) liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet;
- 5) luonnontieteet sekä maatalous- ja metsätieteelliset alat;
- 6) tietojenkäsittely ja tietoliikenne sekä tekniikan alat;
- 7) lääketiede ja hammaslääketiede;
- 8) terveys- ja hyvinvointialat sekä palvelualat.

Edellä 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen tutkintojen lukumäärää laskettaessa yliopistolain (558/2009) 40 §:ssä tarkoitettussa tavoitteellisessa suorittamisajassa suoritet-

tujen tutkintojen lukumäärää painotetaan kertoimella 1,5 ja enintään 12 kuukautta tavoitteellista suorittamisaikaa pidemmässä ajassa suoritettujen tutkintojen lukumäärää painotetaan kertoimella 1,3. Jos ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut on aiemmin suorittanut suomalaisessa korkeakoulussa ylemmän korkeakoulututkinnon tai ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon taikka jos alemman korkeakoulututkinnon suorittanut on aiemmin suorittanut suomalaisessa korkeakoulussa alemman korkeakoulututkinnon tai ammattikorkeakoulututkinnon, toista tutkintoa painotetaan lisäksi kertoimella 0,7.

Edellä 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut tutkinnot jaetaan liitteen 3 kohdan mukaisesti kolmeen eri ryhmään, joista ryhmään A kuuluvien tutkintojen lukumäärää painotetaan kertoimella 1, ryhmään B kuuluvien tutkintojen lukumäärää kertoimella 1,75 ja ryhmään C kuuluvien tutkintojen lukumäärää kertoimella 3.

Jos yliopiston kolmen vuoden tutkintototeuman keskiarvo ylittää 1 momentin 1 kohdassa tarkoitetun tutkintomäärien rahoitusrajan, rahoitusrajan mukaista koulutusalaryhmän tutkintomäärää painotetaan 3 ja 4 momentin mukaisten kertoimien keskiarvolla kaikista koulutusalaryhmän tutkinnoista.

Edellä 1 momentin 5 kohdassa tarkoitetussa opiskelijapalautekyselyssä opiskelijat, jotka ovat suorittaneet alemmaan korkeakoulututkintoon kuuluvat opinnot, tai aloilla, joilla ei ole alempaa korkeakoulututkintoa, kolme vuotta aiemmin opintonsa aloittaneet, vastaavat liitteen 4 kohdan mukaisiin väittämiin. Väittämiin annetut vastaukset pisteytetään liitteen 5 kohdan mukaisesti.

Edellä 1 momentin 6 kohdan mukaisessa työllisten määrän laskennassa yrittäjiksi työllistyneiden määrää painotetaan kertoimella 2.

Edellä 1 momentin 7 kohdan mukaisessa uraseurantakyselyssä kaikki viisi vuotta ennen tilastovuotta ylemmän korkeakoulututkinnon, farmaseutin tutkinnon tai varhaiskasvatuksen opettajan tehtävään kelpoisuusvaatimuksena olevan tutkinnon suorittaneet vastaavat liitteen 6 kohdan mukaisiin väittämiin ja kysymyksiin. Väittämiin ja kysymyksiin annetut vastaukset pisteytetään liitteen 7 kohdan mukaisesti.

Tämän pykälän mukaisten laskentakriteereiden keskinäiset painotukset määräytyvät liitteen 1 kohdan mukaisesti.

## 2 §

### *Tutkimuksen rahoitusosuuden laskentakriteerit*

Yliopistoista annetun valtioneuvoston asetuksen 6 §:n mukainen tutkimuksen rahoitusosuus perustuu seuraaviin laskentakriteereihin:

- 1) julkaisujen lukumäärä tiedonkeruu- ja tasoluokittain kertoimella painotettuna;
- 2) yliopistossa suoritettujen tohtorin tutkintojen lukumäärä enintään sopimuskaudelle asetettuun yliopistokohtaiseen rahoitusrajaan saakka;
- 3) kansainvälinen kilpailtu tutkimusrahoitus;
- 4) kotimainen tutkimusrahoitus sekä kotimainen ja kansainvälinen yritysrahoitus.

Edellä 1 momentin 1 kohdassa julkaisulla tarkoitetaan tutkimustyöhön perustuvaa julkaisua, jonka tekijä on palvelussuhteessa yliopistoon tai kuuluu muutoin yliopistoyhteisöön tai jonka tekemisen yliopisto on toiminnallaan mahdollistanut ja joka kuuluu seuraaviin opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja koskevan tiedonkeruun luokkien mukaisiin julkaisutyyppeihin:

- 1) vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit (A);
- 2) vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset (B);
- 3) kustannettu tieteellinen erillisteos (C1);
- 4) toimitettu tieteellinen teos (C2);
- 5) artikkeli ammattilehdessä (D1);
- 6) artikkeli ammatillisessa kokoomateoksessa (D2);
- 7) artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa (D3);

- 8) julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys (D4);
- 9) ammatillinen kirja (D5);
- 10) toimitettu ammatillinen kokoomateos (D6);
- 11) yleistajuinen artikkeli ja sanomalehtiartikkeli (E1);
- 12) yleistajuinen monografia (E2);
- 13) toimitettu yleistajuinen kokoomateos (E3).

Julkaisutiedonkeruun luokkia A ja C2 painotetaan Tieteellisten seurain valtuuskunnan julkaisufoorumin tasoluokituksen mukaisesti siten, että tasoluokan 0 julkaisuja painotetaan kertoimella 0,1, tasoluokan 1 julkaisuja kertoimella 1, tasoluokan 2 julkaisuja kertoimella 3 ja tasoluokan 3 julkaisuja kertoimella 4. Julkaisutiedonkeruun luokkaa C1 painotetaan Tieteellisten seurain valtuuskunnan julkaisufoorumin tasoluokituksen mukaisesti siten, että tasoluokan 0 julkaisuja painotetaan kertoimella 0,4, tasoluokan 1 julkaisuja kertoimella 4, tasoluokan 2 julkaisuja kertoimella 12 ja tasoluokan 3 julkaisuja kertoimella 16. Julkaisutiedonkeruun luokkia B, D1–D4, D6, E1 ja E3 painotetaan kertoimella 0,1. Julkaisutiedonkeruun luokkia D5 ja E2 painotetaan kertoimella 0,4.

Julkaisutiedonkeruun luokkien A, C1 ja C2 mukaisia avoimesti saatavilla olevia vertaisarvioituja julkaisuja painotetaan lisäksi kertoimella 1,2. Avoimesti saatavilla olevalla julkaisulla tarkoitetaan julkaisua, joka on opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruussa merkitty:

- 1) open access -julkaisukanavassa ilmestyneeksi julkaisuksi;
- 2) hybridijulkaisukanavassa ilmestyneeksi avoimeksi julkaisuksi; tai
- 3) rinnakkaistalennetuksi julkaisuksi.

Edellä 1 momentin 3 kohdassa kansainvälisellä kilpaillulla tutkimusrahoituksella tarkoitetaan yliopiston tilikauden aikana syntyneitä tutkimusmenoja vastaavaa rahoitusta, joka on ilmoitettu seuraavissa opetus- ja kulttuuriministeriön tutkimusrahoitusta koskevan tiedonkeruun luokissa:

- 1) suoraan Euroopan unionilta tuleva puiteohjelmärahoitus tai muu laadullisesti kilpailtu EU-rahoitus;
- 2) ulkomaiset rahastot ja säätiöt;
- 3) kansainväliset järjestöt; tai
- 4) muu ulkomainen rahoitus.

Edellä 1 momentin 4 kohdassa kotimaisella tutkimusrahoituksella sekä kotimaisella ja kansainvälisellä yritysrahoituksella tarkoitetaan kalenterivuonna syntyneitä tutkimusmenoja vastaavaa rahoitusta, joka on ilmoitettu seuraavissa opetus- ja kulttuuriministeriön tutkimusrahoitusta koskevissa tiedonkeruun luokissa:

- 1) Suomen Akatemia;
- 2) Innovaatiorahoituskeskus Business Finland;
- 3) kotimaiset yritykset; tai
- 4) ulkomaiset yritykset.

Tämän pykälän mukaisten laskentakriteereiden keskinäiset painotukset määräytyvät liitteen 2 kohdan mukaisesti.

### 3 §

#### *Laskentakriteerien mukaisten tietojen päivittäminen*

Edellä 1 ja 2 §:n mukaisten rahoitusosuuksien laskennassa käytetään kolmen viimeisimmän käytettävissä olevan kalenterivuoden laskentaperusteiden keskiarvoa ja kohdenus yliopistojen välillä tehdään suoraan laskentakriteerin mukaisessa suhteessa.

119/2019

4 §

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2021.

Tällä asetuksella kumotaan yliopistojen perusrahoituksen laskentakriteereistä annettu opetus- ja kulttuuriministeriön asetus (331/2016).

Siitä poiketen, mitä tässä asetuksessa säädetään, vuosien 2021 ja 2022 rahoitusta laskettaessa yliopiston rahoitus, joka ei sisällä strategiaperusteista rahoitusosuutta eikä valtakunnallisten tehtävien rahoitusta, voi vähentyä yhteensä enintään 3 prosenttia verrattuna edellisen vuoden rahoituksen tasoon, joka on suhteutettu rahoitusvuonna käytettävissä olevaan laskennalliseen rahoitukseen. Rajauksen laskennasta aiheutuva mahdollinen alijäämä jaetaan yliopistojen kesken niiden rahoituksen suhteessa.

Helsingissä 17 päivänä tammikuuta 2019

Opetusministeri Sanni Grahn-Laasonen

Hallitusneuvos Laura Hansén

**1. Koulutuksen rahoitusosuuden laskentakriteereiden keskinäiset painotukset**

<b>Laskentakriteeri</b>	<b>Painotus</b>
1. Yliopistossa suoritettujen ylempien korkeakoulututkintojen lukumäärä	19 %
2. Yliopistossa suoritettujen alempien korkeakoulututkintojen lukumäärä	11 %
3. Avoimessa yliopisto-opetuksessa, erillisinä opintoina ja erikoistumiskoulutuksessa suoritettujen opintopisteiden yhteismäärä	4 %
4. Korkeakoulujen yhteistyösopimusten perusteella suoritettujen opintopisteiden yhteismäärä	1 %
5. Valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn vastauspisteiden yhteismäärä	3 %
6. Yliopistossa ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden työllisten määrä Suomessa vuosi valmistumisen jälkeen	2 %
7. Valtakunnallisen uraseurantakyselyn vastauspisteiden yhteismäärä	2 %

**2. Tutkimuksen rahoitusosuuden laskentakriteereiden keskinäiset painotukset**

<b>Laskentakriteeri</b>	<b>Painotus</b>
1. Julkaisujen lukumäärä	14 %
2. Yliopistossa suoritettujen tohtorin tutkintojen lukumäärä	8 %
3. Kansainvälinen kilpailtu tutkimusrahoitus	6 %
4. Kotimainen tutkimusrahoitus sekä kotimainen ja kansainvälinen yritysrahoitus	6 %

**3. Yliopistossa suoritettujen tutkintojen ryhmät koulutuksen rahoitusosuuden laskennassa***1. Ryhmä A*

Diplomi-insinööri, tuotantotalous  
 Filosofian maisteri, balttilaiset kielet  
 Filosofian maisteri, englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Filosofian maisteri, englannin kieli  
 Filosofian maisteri, espanjan kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Filosofian maisteri, espanjan kieli  
 Filosofian maisteri, filosofia  
 Filosofian maisteri, historia  
 Filosofian maisteri, italian kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Filosofian maisteri, italian kieli  
 Filosofian maisteri, itämerensuomalaiset kielet  
 Filosofian maisteri, kielentutkimus  
 Filosofian maisteri, kirjallisuuden tutkimus  
 Filosofian maisteri, klassilliset kielet  
 Filosofian maisteri, kulttuurien tutkimus  
 Filosofian maisteri, musiikkitiede ja musiikkikasvatus  
 Filosofian maisteri, muu humanistinen ala  
 Filosofian maisteri, muu kieli  
 Filosofian maisteri, psykologia  
 Filosofian maisteri, puhetiheet  
 Filosofian maisteri, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Filosofian maisteri, ranskan kieli  
 Filosofian maisteri, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Filosofian maisteri, ruotsin kieli  
 Filosofian maisteri, saamen kieli

Filosofian maisteri, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus  
 Filosofian maisteri, saksan kieli  
 Filosofian maisteri, slaavilaiset kielet  
 Filosofian maisteri, suomen kieli  
 Filosofian maisteri, taidehistoria ja taidekasvatus  
 Filosofian maisteri, teatteritiede  
 Filosofian maisteri, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus  
 Filosofian maisteri, venäjän kieli  
 Filosofian maisteri, viestintätieteet ja informaatiotutkimus  
 Filosofian maisteri, viittomakieli  
 Hallintotieteiden maisteri, alue- ja ympäristötieteet  
 Hallintotieteiden maisteri, hallintotieteet  
 Kansainvälisen ja vertailevan oikeustieteen maisteri  
 Kasvatustieteen maisteri, aikuiskasvatus  
 Kasvatustieteen maisteri, erityisopettaja  
 Kasvatustieteen maisteri, erityispedagogiikka  
 Kasvatustieteen maisteri, kasvatustiede  
 Kasvatustieteen maisteri, kotitalousopettaja  
 Kasvatustieteen maisteri, käsityönopettaja  
 Kasvatustieteen maisteri, luokanopettaja  
 Kasvatustieteen maisteri, muu pääaineryhmä  
 Kasvatustieteen maisteri, peruskoulun ja lukion opinto-ohjaaja  
 Kasvatustieteen maisteri, tekninen työ ja kotitalous  
 Kasvatustieteen maisteri, varhaiskasvatus  
 Kauppatieteiden maisteri, liiketaloustieteet  
 Kauppatieteiden maisteri, yhteiskuntatieteet  
 Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, kotitalousala  
 Oikeustieteen maisteri  
 Psykologian maisteri  
 Teologian maisteri  
 Terveystieteiden maisteri  
 Valtiotieteiden maisteri, filosofia  
 Valtiotieteiden maisteri, politiikkatieteet  
 Valtiotieteiden maisteri, psykologia  
 Valtiotieteiden maisteri, sosiaalitieteet  
 Valtiotieteiden maisteri, taloustieteet  
 Valtiotieteiden maisteri, viestintätieteet  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, alue- ja ympäristötieteet  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, filosofia  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, matkailu  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, muu pääaineryhmä  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, politiikkatieteet  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, psykologia  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, sosiaalitieteet  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, taloustieteet  
 Yhteiskuntatieteiden maisteri, viestintätieteet  
  
 Hallintotieteiden kandidaatti, alue- ja ympäristötieteet  
 Hallintotieteiden kandidaatti, hallintotieteet  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, muu kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, balttilaiset kielet  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, englannin kieli

Humanististen tieteiden kandidaatti, englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, espanjan kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, espanjan kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, filosofia  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, historia  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, italian kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, italian kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, kielen tutkimus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, kirjallisuuden tutkimus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, klassilliset kielet  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, kulttuurien tutkimus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, musiikkitiede ja musiikkikasvatus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, muu ala  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, puhetiheet  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, ranskan kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, ruotsin kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, saamen kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, saksan kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, slaavilaiset kielet  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, suomen kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, taidehistoria ja taidekasvatus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkaus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, venäjän kieli  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, viestintätieteet ja informaatiotutkimus  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, viittomakieli  
 Kasvatustieteen kandidaatti, aikuiskasvatus  
 Kasvatustieteen kandidaatti, erityisopettaja  
 Kasvatustieteen kandidaatti, erityispedagogiikka  
 Kasvatustieteen kandidaatti, kasvatustiede  
 Kasvatustieteen kandidaatti, kotitalousopettaja  
 Kasvatustieteen kandidaatti, käsityönopettaja  
 Kasvatustieteen kandidaatti, lastentarhanopettaja  
 Kasvatustieteen kandidaatti, luokanopettaja  
 Kasvatustieteen kandidaatti, peruskoulun ja lukion opinto-ohjaaja  
 Kasvatustieteen kandidaatti, tekstiilityö, tekninen työ ja kotitalous  
 Kasvatustieteen kandidaatti, varhaiskasvatus  
 Kauppatieteiden kandidaatti, liiketaloustieteet  
 Kauppatieteiden kandidaatti, yhteiskuntatieteet  
 Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti, kotitalousala  
 Oikeusnotaari  
 Psykologian kandidaatti  
 Tekniikan kandidaatti, tuotantotalous  
 Teologian kandidaatti  
 Terveystieteiden kandidaatti  
 Valtiotieteiden kandidaatti, filosofia  
 Valtiotieteiden kandidaatti, muu pääaineryhmä  
 Valtiotieteiden kandidaatti, politiikkatieteet  
 Valtiotieteiden kandidaatti, psykologia  
 Valtiotieteiden kandidaatti, sosiaalitieteet

Valtiotieteiden kandidaatti, taloustieteet  
 Valtiotieteiden kandidaatti, viestintätieteet  
 Yhteiskuntatieteiden kandidaatti, alue- ja ympäristötieteet  
 Yhteiskuntatieteiden kandidaatti, filosofia  
 Yhteiskuntatieteiden kandidaatti, matkailu  
 Yhteiskuntatieteiden kandidaatti, politiikkatieteet  
 Yhteiskuntatieteiden kandidaatti, psykologia  
 Yhteiskuntatieteiden kandidaatti, sosiaalitieteet  
 Yhteiskuntatieteiden kandidaatti, taloustieteet  
 Yhteiskuntatieteiden kandidaatti, viestintätieteet

## 2. Ryhmä B

Diplomi-insinööri, automaatiotekniikka  
 Diplomi-insinööri, biotekniikka  
 Diplomi-insinööri, energiatekniikka  
 Diplomi-insinööri, kemian tekniikka  
 Diplomi-insinööri, konetekniikka  
 Diplomi-insinööri, maanmittaustekniikka  
 Diplomi-insinööri, materiaalitekniikka, kalliotekniikka  
 Diplomi-insinööri, prosessitekniikka  
 Diplomi-insinööri, puunjalostustekniikka  
 Diplomi-insinööri, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka  
 Diplomi-insinööri, sähkötekniikka  
 Diplomi-insinööri, teknillinen fysiikka  
 Diplomi-insinööri, teknis-luonnontieteellinen koulutus  
 Diplomi-insinööri, tietoliikennetekniikka  
 Diplomi-insinööri, tietotekniikka  
 Diplomi-insinööri, ympäristötekniikka  
 Elintarviketieteiden maisteri  
 Filosofian maisteri, arkeologia  
 Filosofian maisteri, biologia  
 Filosofian maisteri, biotieteet, biokemia  
 Filosofian maisteri, fysiikka  
 Filosofian maisteri, geofysiikka  
 Filosofian maisteri, geologia  
 Filosofian maisteri, kemia  
 Filosofian maisteri, maantiede  
 Filosofian maisteri, matematiikka  
 Filosofian maisteri, meteorologia  
 Filosofian maisteri, muu luonnontieteellinen ala  
 Filosofian maisteri, tietojenkäsittelytiede  
 Filosofian maisteri, tilastotiede  
 Filosofian maisteri, translationaalinen lääketiede  
 Filosofian maisteri, tähtitiede  
 Filosofian maisteri, ympäristötiede  
 Kasvatustieteiden maisteri, musiikinopettaja  
 Kauppatieteiden maisteri, tietojärjestelmätiede  
 Kauppatieteiden maisteri, tilastotiede  
 Liikuntatieteiden maisteri  
 Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, biotekniikka  
 Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, maatalous  
 Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, metsätalous  
 Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, muu ala



Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, ympäristöala  
 Proviisori  
 Valtiotieteiden maisteri, tilastotiede

Elintarviketieteiden kandidaatti  
 Farmaseutti  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, arkeologia  
 Humanististen tieteiden kandidaatti, teatteritiede  
 Kasvatustieteiden kandidaatti, musiikinopettaja  
 Kauppatieteiden kandidaatti, tietojärjestelmätiede  
 Kauppatieteiden kandidaatti, tilastotiede  
 Liikuntatieteiden kandidaatti  
 Luonnontieteiden kandidaatti, biologia  
 Luonnontieteiden kandidaatti, biotieteet, biokemia  
 Luonnontieteiden kandidaatti, fysiikka  
 Luonnontieteiden kandidaatti, geofysiikka  
 Luonnontieteiden kandidaatti, geologia  
 Luonnontieteiden kandidaatti, kemia  
 Luonnontieteiden kandidaatti, maantiede  
 Luonnontieteiden kandidaatti, matematiikka  
 Luonnontieteiden kandidaatti, meteorologia  
 Luonnontieteiden kandidaatti, muu ala  
 Luonnontieteiden kandidaatti, tietojenkäsittelytiede  
 Luonnontieteiden kandidaatti, tilastotiede  
 Luonnontieteiden kandidaatti, tähtitiede  
 Luonnontieteiden kandidaatti, ympäristötiede  
 Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti, biotekniikka  
 Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti, maatalous  
 Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti, metsätalous  
 Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti, muu ala  
 Maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti, ympäristöala  
 Tekniikan kandidaatti, automaatiotekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, biotekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, energiatekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, kemian tekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, konetekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, maanmittaustekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, materiaalitekniikka, kalliitekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, muu tai tuntematon tekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, prosessitekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, puunjalostustekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, sähkötekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, teknillinen fysiikka  
 Tekniikan kandidaatti, teknis-luonnontieteellinen koulutus  
 Tekniikan kandidaatti, tietoliikennetekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, tietotekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, ympäristötekniikka  
 Tekniikan kandidaatti, muu prosessi ja materiaalitekniikka  
 Valtiotieteiden kandidaatti, tilastotiede

### 3. Ryhmä C

Arkkitehti

Eläinlääketieteen lisensiaatti  
Hammaslääketieteen lisensiaatti  
Kuvataiteen maisteri  
Lääketieteen lisensiaatti  
Maisema-arkkitehti  
Musiikin maisteri  
Taiteen maisteri  
Tanssitaiteen maisteri  
Teatteritaiteen maisteri

Eläinlääketieteen kandidaatti  
Kuvataiteen kandidaatti  
Musiikin kandidaatti  
Taiteen kandidaatti  
Tanssitaiteen kandidaatti  
Teatteritaiteen kandidaatti  
Tekniikan kandidaatti, arkkitehtuuri

#### **4. Koulutuksen rahoitusosuuden laskennassa huomioon otettavat valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn väittämät**

1. Voin hyvin yliopistossani.
2. Olen tyytyväinen omaan opiskeluuni.
3. Koulutuksen myötä kehittynyt osaamiseni vastaa odotuksiani.
4. Koulutukseni vastasi sille asetettuja tavoitteita.
5. Opetus oli mielestäni pääosin laadukasta.
6. Olen tyytyväinen käytettyihin opetusmenetelmiin.
7. Tarjolla on ollut riittävästi ohjausta kandidaatin tutkielman laatimiseen / opinnäytteen tekemiseen
8. Tarjolla on ollut riittävästi ohjausta opintojen suunnitteluun.
9. Miten helppoa tai vaikeaa on ollut löytää opintoihisi liittyvää tietoa ja tukea?
10. Ongelmatilanteissa olen tarvittaessa löytänyt henkilön, jolta olen voinut pyytää neuvoa.
11. Olen ollut tyytyväinen opinto-ohjelmani tarjoamiin vaikutus- ja osallistumismahdollisuuksiin.
12. Olen ollut tyytyväinen vuorovaikutukseeni opetushenkilökunnan kanssa.
13. Opettajilta saamani palaute on auttanut minua opinnoissani.

#### **5. Valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn väittämiin annettujen vastausten pisteytysasteikko**

- |            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 5 pistettä | samaa mieltä / erittäin helppoa       |
| 4 pistettä | osittain samaa mieltä / melko helppoa |
| 3 pistettä | osittain eri mieltä / melko hankalaa  |
| 2 pistettä | eri mieltä / erittäin hankalaa        |
| 1 piste    | en tarvinnut / en pysty arvioimaan    |

#### **6. Koulutuksen rahoitusosuuden laskennassa huomioon otettavat valtakunnallisen uraseurantakyselyn väittämät ja kysymykset**

1. Koulutus antoi riittävät valmiudet työelämään.
2. Miten tyytyväinen olet kokonaisuudessaan vuonna x suorittamaasi tutkintoon työurasi kannalta?

3. Pystyn hyödyntämään yliopistossa oppimiani tietoja ja taitoja.  
 4. Työni vastaa tällä hetkellä vaatavuustasoltaan hyvin yliopistollista koulutustani.  
 5. Miten yliopisto-opiskelu kehitti seuraavia työelämävalmiuksia: 1) analyyttiset, systemaattisen ajattelun taidot, 2) tiedonhankintataidot, 3) kyky oppia ja omaksua uutta, 4) teidenvälisyys/moniammatillisissa ryhmissä toimiminen, 5) itseohjautuvuus/oma-aloitteisuus, 6) yrittäjyystaidot?

**7. Valtakunnallisen uraseurantakyselyn väittämiin ja kysymyksiin annettujen vastausten pisteytysasteikko**

1. Koulutus antoi riittävät valmiudet työelämään.

- 6 pistettä täysin samaa mieltä  
 5 pistettä samaa mieltä  
 4 pistettä hieman samaa mieltä  
 3 pistettä hieman eri mieltä  
 2 pistettä eri mieltä  
 1 piste täysin eri mieltä

2. Miten tyytyväinen olet kokonaisuudessaan vuonna x suorittamaasi tutkintoon työurasi kannalta?

- 6 pistettä erittäin tyytyväinen  
 5 pistettä tyytyväinen  
 4 pistettä melko tyytyväinen  
 3 pistettä hieman tyytymätön  
 2 pistettä tyytymätön  
 1 piste erittäin tyytymätön

3. Pystyn hyödyntämään yliopistossa oppimiani tietoja ja taitoja.

- 6 pistettä täysin samaa mieltä  
 5 pistettä samaa mieltä  
 4 pistettä hieman samaa mieltä  
 3 pistettä hieman eri mieltä  
 2 pistettä eri mieltä  
 1 piste täysin eri mieltä

4. Työni vastaa tällä hetkellä vaatavuustasoltaan hyvin yliopistollista koulutustani.

- 6 pistettä täysin samaa mieltä  
 5 pistettä samaa mieltä  
 4 pistettä hieman samaa mieltä  
 3 pistettä hieman eri mieltä  
 2 pistettä eri mieltä  
 1 piste täysin eri mieltä

5. Miten hyvin yliopisto-opiskelu kehitti seuraavia työelämävalmiuksia: 1) analyyttiset, systemaattisen ajattelun taidot, 2) tiedonhankintataidot; 3) kyky oppia ja omaksua uutta; 4) tieteidenvälisyys/moniammatillisissa ryhmissä toimiminen; 5) itseohjautuvuus/omaloitteisuus; 6) yrittäjyystaidot?

- 6 pistettä erittäin paljon
- 5 pistettä paljon
- 4 pistettä melko paljon
- 3 pistettä jonkin verran
- 2 pistettä vain vähän
- 1 pistettä ei lainkaan

Kysymyksen 5 kunkin osakysymyksen painoarvo laskennassa on 1/6.