



TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 3/2017

Kokous: Keskiviikko 29.3.2017 klo 9.00
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Henrik Kunttu	1-13	Varadekaani Jussi Kukkonen	1-13
Professori Paul Greenlees	-	Professori Ari Jokinen	1-13
Professori Juha Karvanen	1-13	Professori Mikko Salo	
Professori Tero Kilpeläinen	1-13	Professori Petri Juutinen	
Professori Jan Lundell	-	Professori Maija Nissinen	1-13
Professori Jukka Maalampi	1-13	Professori Kari J. Eskola	
Professori Mikko Mönkkönen	-	Professori Jari Yläne	1-13
Yliopistonlehtori, dosentti Olli Pentikäinen	1-13	Yliopistonopettaja, dosentti Elisa Vallius	
Lehtori, dosentti Rose Matilainen	1-13	Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	1-13	Akatemiatutkija, dosentti Sara Taskinen	
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen	-	Tutkijatohtori Arto Javanainen	1-9, 11-13
Opiskelija Maj Rasilainen	1-13	Opiskelija Miikka Kilkkilä	
Opiskelija Jarkko Peuron	1-13	Opiskelija Joonas Ojala	
Opiskelija Teemu Vasama	-	Opiskelija Juho Siitari	
		Opiskelija Riku Martikkala	
Ulkopuoliset jäsenet 1.1.–31.12.2017, rehtorin päätös 15.12.2016:			
Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)			1-13
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos			1-6, 8-10

Sihteereinä ja pöytäkirjanpitäjinä
Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi
Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

1 Kokouksen päätösvaltaisuuden toteaminen

Hallinto- ja muiden asioiden käsittelymenettelystä Jyväskylän yliopistossa tehdyn hallituksen päätöksen (14.10.2009) mukaan kutsu tiedekuntaneuvoston kokoukseen on lähetettävä vähintään kolme arkipäivää ennen kokousta. Kokous on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä.

Kokouskutsu on lähetetty 24.3.2017.

Päätös: Todettiin päätösvaltaiseksi.

2 Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Esitys: Valitaan pöytäkirjan tarkastajiksi puheenjohtaja ja sihteerit.

Päätös: Esityksen mukainen.

3 Esityslistan hyväksyminen

Hallinto- ja muiden asioiden käsittelymenettelystä tehdyn päätöksen (14.10.2009) mukaan kokouskutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat. Esityslista hyväksytään kokouksen aluksi puheenjohtajan esittelystä. Tiedekuntaneuvosto voi pakottavassa tapauksessa läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä ottaa käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.

Esitys: Hyväksytään esityslista liitteen A / asia 3 mukaisesti.

Päätös: Päätettiin yksimielisesti ottaa käsiteltäväksi lisäasioina liite B / lista 2 / asia 5. Muutettiin käsittelyjärjestystä siten, että lista 4 / asia 7 käsitellään viimeisenä. Muilta osin päätös oli esityksen mukainen

Puheenjohtaja

Sihteerit

Henrik Kunttu
Dekaani

Taru Kujanpää
Hallintopäällikkö

Marja Korhonen
Opintoasiainpäällikkö

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:**Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)****Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos**

Valmistelijat: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi
Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

-
- Lista 1. Ilmoitusasiat
- Lista 2. Väitöskirjojen arvostelu
- Lista 3. Kansainvälisen kesäkoulun, The 27th Jyväskylä Summer School, opetussuunnitelman täydentäminen
- Lista 4. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuodeksi 2017–2020
- Lista 5. Kemian professorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille
- Lista 6. Fysiikan professorin tehtävään ottaminen; täyttösuunnitelma ja esitys kutsumis-
menettelyyn ryhtymistä varten
- Lista 7. Fysiikan yliopistotutkijan tehtävään ottaminen, tiedekuntaneuvoston kuulemi-
nen
- Lista 8. Fysiikan dosentin arvon myöntäminen PhD Francesco Masselille
- Lista 9. FT Joonas Ilmavirran hakemus matematiikan dosentin arvoa varten
- Lista 10. Lakkautettavat koulutukset matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelijat: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi
Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

4.

Ilmoitusasiat

Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 22.2.-22.3.2017 (Liite A)

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

5.

Väitöskirjojen arvostelu

Yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) 22 §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti. Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto tai muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Tiedekuntaneuvosto voi tilapäisesti siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi väitöskirjojen arvostelun tarkastajien lausuntojen perusteella.

Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoja "kiittäen hyväksytty" - "hyväksytty" - "hylätty". Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekunnalla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot ja mahdollisesti työn ohjaajan lausunto esitarkastajien käsikirjoitukseen esittämien korjausten huomioon ottamisesta käsikirjoituksessa, kustoksen ja oppiaineen pääedustajan näkemys arvolauseeksi sekä kustoksen laatima selostus väittelijän puolustautumisesta väitöstilaisuudessa. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseena "kiittäen hyväksytty".

Liitteet: FM Eija Lönnin väitöskirjan arvostelu (Liite A)
FL Juhani Vaskurin väitöskirjan arvostelu (Liite B)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjat liitteiden mukaisesti.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

6.

Kansainvälisen kesäkoulun, The 27th Jyväskylä Summer School, opetussuunnitelman täydentäminen

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 22.2.2017 kansainvälisen kesäkoulun, The 27th Jyväskylä Summer School, opetussuunnitelman. Maaliskuun alussa varmistui, että kesäkouluun on mahdollista saada kolmas kemian kurssi. Kesäkoulun kurssimäärä nousee siten 20 kurssiin, joista 13 on valmisteltu The 27th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun ohjelmatoimikunnan ja matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan laitosten yhteistyönä.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan ja informaatioteknologian tiedekunnan yhdessä järjestämä The 27th Jyväskylä Summer School pidetään 7.-18.8.2017. Kesäkoulun opetuskieli on englanti.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 15 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista.

Liite: The 27th Jyväskylä Summer School -opetussuunnitelman täydennys (Liite A)

Esitys: Hyväksytään The 27th Jyväskylä Summer School -opetussuunnitelman täydennys liitteen mukaisesti. Valtuutetaan kesäkoulun koordinaattori tekemään tarvittaessa tekniset korjaukset ja täydennykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

Valmistelija: Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

7.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuodeksi 2017–2020

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat 2017–2020 on valmisteltu tiedekunnan laitoksissa, tiedekunnan opetuksen kehittämissuunnitelmassa ja tiedekunnan tohtori-koulun johtoryhmässä. Tiedekunnan opintoja ja tutkintoja koskevat määräykset ja ohjeet on esitetty liitteessä A. Laitosten tutkinto-ohjelmien opetussuunnitelmat on esitetty liitteissä B-E. Liitteessä F on esitetty tiedekunnan erillisten opintokokonaisuuksien ja muiden opintojen opetussuunnitelmat. Opiskelijoiden ohjauksen ja HOPS-neuvonnan järjestämistä koskeva suunnitelma tulee hyväksyttäväksi tiedekuntaneuvostossa toukokuussa.

Siirtymäsääntö:

Rehtorin 17.2.2017 tekemän päätöksen mukaan ennen syksyä 2017 Jyväskylän yliopistossa tutkinto-opintonsa aloittaneet opiskelijat voivat halutessaan suorittaa tutkinnon vanhan pääainepohjaisen koulutuksen opetussuunnitelman mukaisesti 31.7.2020 saakka. Opetus tiedekunnassa järjestetään 1.8.2017 alkaen uuden opetussuunnitelman mukaisesti. Ennen 1.8.2017 aloittaneet opiskelijat voivat siirtymäaikaan suorittaa opintonsa loppuun joko vanhan opetussuunnitelman mukaisena tai siirtyä suorittamaan uuden opetussuunnitelman mukaista tutkintoa. Mikäli uudessa opetussuunnitelmassa ei ole samaa tai sisällöltään vastaavaa opintojaksoa kuin vanhassa opetussuunnitelmassa, tarvittava opintojakso päätetään AHOT-periaatteiden mukaisesti osana HOPS-ohjausta.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 15 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista. Esityksen opetussuunnitelmaksi tekee johtosäännön 16 §:n mukaan laitoksen johtaja. Johtosäännön 39 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto hyväksyy opetussuunnitelmat tutkintosäännössä määritellyin väliajoin maaliskuun loppuun mennessä.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 31 §:n mukaan tiedekunnat julkaisevat opetussuunnitelmansa maaliskuun loppuun mennessä. Opetussuunnitelmat ovat kerrallaan voimassa vähintään kolme vuotta, ellei lyhyempi voimassaoloaika ole poikkeuksellisista syistä välttämätön. Opetussuunnitelmasta tulee käydä ilmi koulutuksen tehtävä, koulutuksen tieteelliset ja työelämäosaamistavoitteet, ohjelman opetuskieli tai -kielet, tutkintorakenne opintojaksoineen sekä opintojaksosten nimet ja laajuudet, opintojaksosten, -kokonaisuuksien ja tutkintojen osaamistavoitteet, opintojaksokuvaukset sekä opintojaksosten suoritustavat ja arviointiperusteet ja tieto siitä, kuinka suureen osuuteen opetuksesta opiskelijan on osallistuttava. Opetussuunnitelma sisältää myös suunnitelman opiskelijoiden ohjauksesta ja HOPS-neuvonnan järjestämisestä sekä tiedekunnan opintoja ja tutkintoja koskevat määräykset. Tutkintosäännön 33 §:n mukaan tiedekuntien opetussuunnitelmat on laadittava siten, että perustutkinto-opintoihin kuuluu mahdollisuus työharjoitteluun joko pakollisena tai vapaaehtoisena osana opintoja.

Liitteet: Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opintoja ja tutkintoja koskevat määräykset ja ohjeet (Liite A)
Bio- ja ympäristötieteiden tutkinto-ohjelmien opetussuunnitelmat (Liite B)
Fysiikan tutkinto-ohjelmien opetussuunnitelmat (Liite C)

Kemian tutkinto-ohjelmien opetussuunnitelmat (Liite D)

Matematiikan ja tilastotieteen tutkinto-ohjelmien opetussuunnitelmat (Liite E)

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan erillisten opintokokonaisuuksien ja muiden opintojen opetussuunnitelmat (Liite F)

Täydennys bio- ja ympäristötieteiden tutkinto-ohjelmien opetussuunnitelmiin (Liite G)

- Esitys:**
1. Keskustellaan opetussuunnitelmista ja hyväksytään keskustelussa esiin nousseet asiat huomioon ottaen tiedekunnan opetussuunnitelmat 2017–2020 liitteiden mukaisesti. Valtuutetaan amanuenssit ja opintoasiainpäällikkö tekemään teksteihin tekniset muutokset ja tarkennukset.
 2. Hyväksytään siirtymäsääntö yllä esitetyssä muodossa.
- Päätös:**
1. Esityksen mukainen. Päätettiin liittää pöytäkirjaan bio- ja ympäristötieteiden laitoksen kokoukseen toimittama liite G. Liitteet B-F arkistoidaan sähköisesti.
 2. Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

8.

Kemian professorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille

Täytettävänä olevan kemian professorin tehtävät keskittyvät biologisten makromolekyylien kemiaan poikkitieteellisessä nanotieteiden, materiaalitieteiden, rakennekemian ja laskennallisen kemian tutkimuksen ja koulutuksen ympäristössä. Kemian professorin tehtävän kohdentaminen erityisesti biologisten makromolekyylien kemiaan liittyy molekulaarisen nanotieteen tutkimuksen profilointiin tiedekunnassa ja yliopistossa Suomen Akatemian myöntämän profilointirahoituksen turvin vuosina 2016 - 2020.

Professorin edellytetään johtavan ja kehittävän biologisten makromolekyylien kemian tutkimusta ja tutkijankoulutusta kemian laitoksella ja Nanotiedekeskuksessa. Hänen tulee osallistua laajemminkin kemian laitoksen tutkimuksen ja koulutuksen järjestämiseen ja opinnäytetöiden ohjaamiseen. Tehtäviin kuuluu myös kansainvälisen tutkimus- ja koulutusyhteistyön kehittäminen kemian laitoksella, sekä osallistuminen oman osaamisalueensa yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen. Tehtäviin kuuluu myös täydentävän rahoituksen hankkiminen.

Tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 26.10.2016 esittää rehtorille tehtävän täyttämistä kutsamalla siihen PhD Gerrit Groenhof. Rehtori hyväksyi täyttösuunnitelman.

Dekaani pyysi valmisteluryhmän esityksestä asiantuntijalausunnot professori Slawomir Filipekiltä (University of Warsaw), professori Tore Brinckiltä (KTH) ja professori Stephen Hardingilta (University of Nottingham). Asiantuntijat pitivät Groenhofia kiistatta kelpoisena, pätevänä ja erittäin ansioituneena täytettävänä olevaan kemian professorin tehtävään. Liitteet A, B ja C.

Asiantuntijalausuntojen saavuttua dekaanin valmisteluryhmä, kemian laitokselta johtaja, professori Jan Lundell, professori Heikki Tuononen, yliopistonlehtori Olli Pentikäinen sekä dekaani Henrik Kunttu ja hallintopäällikkö Taru Kujanpää päätti yksimielisesti esittää Groenhofin ottamista ko. professorin tehtävään.

PhD Gerrit Groenhof on 8.6.2011 antanut opetusnäytteen arvolauseella hyvä (3/5). Hän on suorittanut tehtävän edellyttämät yo-pedagogiset opinnot. Todetaan, että PhD Gerrit Groenhofilla on aiemmin annetun opetusnäytteen, pedagogisten opintojen ja opetuskokemuksen perusteella professorilta vaadittava hyvä opetustaito.

Rehtorin delegointipäätöksen ja siihen liittyvien ohjeiden (17.12.2015) mukaan tiedekuntaneuvosto tekee professorin tehtävää täytettäessä kutsuttavan ansioiden, asiantuntijalausuntojen, mahdollisten opetusnäytteiden ja muiden esille tulevien seikkojen perusteella rehtorille esityksen tehtävään ottamisesta tai päätöksen olla esittämättä kutsuttavaa siihen.

Professorin tehtävään ottamisesta päättää rehtori (Johtosääntö 11.12.2013, § 6).

Liitteet: Professori Slawomir Filipekin lausunto (Liite A)
Professori Tore Brinckin lausunto (Liite B)
Professori Stephen Hardingin lausunto (Liite C)
PhD Gerrit Groenhofin CV (Liite D)

Esitys: Esitetään rehtorille, että PhD Gerrit Groenhof otetaan kemian professorin tehtävään 1.9.2017 alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

9.

Fysiikan professorin tehtävään ottaminen; täyttösuunnitelma ja esitys kutsumismenettelyyn ryhtymistä varten

Dekaani esittää, että fysiikan professorin tehtävä täytetään kutsumalla siihen FT, dosentti Tuomas Lappi.

Täytettävänä olevan fysiikan professorin tehtävät keskittyvät teoreettisen fysiikan alalle. Tutkimusala sijoittuu subatomaarisen fysiikan alueella hiukkasfysiikan ja ydinfysiikan välimaastoon. Fysiikan laitos osallistuu alan kokeelliseen tutkimukseen CERNin ALICE-kokeessa, ja myöhemmin alan kokeellista tutkimusta tehdään myös Saksaan rakennettavassa FAIR-tutkimuslaitoksessa, jonka toimintaa laitos myös osallistuu. Subatomaarinen fysiikka on fysiikan laitoksen painoala, ja se kuuluu myös Jyväskylän yliopiston profilointialaan Aineen rakenteen tutkimus kiihdytinmenetelmin.

Professorin edellytetään johtavan ja kehittävän teoreettisen hiukkasfysiikan tutkimusta ja tutkijan koulutusta. Hänen tulee osallistua laajemminkin fysiikan laitoksen tutkimuksen ja koulutuksen järjestämiseen ja opinnäytetöiden ohjaamiseen. Professorin tehtäviin kuuluu myös täydentävän rahoituksen hankkiminen. Lisäksi hänen edellytetään edistävän laitoksen koulutus- ja tutkimustoiminnan kansainvälisyyttä ylläpitämällä ja kehittämällä kansainvälistä verkostoitumista ja myötävaikuttamalla korkeatasoisen ulkomaisen tutkimushenkilöstön ja opiskelijoiden rekrytointiin laitokselle.

Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tulee harjoittaa ja ohjata tieteellistä tutkimustyötä, antaa siihen perustuvaa opetusta ja seurata tieteen kehitystä sekä osallistua alallaan yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen ja kansainväliseen yhteistyöhön. Fysiikan professorin tehtäviä ja toimintaympäristöä on kuvattu tehtävän täyttämistä varten laaditussa täyttösuunnitelmassa.

Liite A

Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua ansioitunut henkilö tai tehtävään valitaan määrääjäksi. Tehtävään voidaan valita kutsusta vain henkilö, joka kiistatta täyttää kelpoisuusvaatimukset. FT, dosentti Tuomas Lapin ansiot ilmenevät laaditusta täyttösuunnitelmasta (Liite A) sekä CV:stä ja julkaisu- luettelosta. Liite B

Edellisen perusteella on ilmeistä, että fysiikan professorin tehtävään ei ole saatavissa FT Tuomas Lappia pätevämpää ja sopivampaa henkilöä, joka edesauttaisi Jyväskylän yliopiston fysiikan laitoksen valtakunnallista profiloitumisen strategiaa.

Esityksen kutsumismenettelyyn käyttämisestä tekee tiedekuntaneuvosto (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 17.12.2015; Liite 2, kohta 3.2). Kutsumismenettelyyn ryhtymisestä päättää rehtori.

Dekaani on asettanut kutsuttavaksi ehdotetun professorin tehtävään ottamisesta tehtävän päätöksen valmistelemista varten valmisteluryhmän, johon kuuluvat fysiikan laitokselta laitosjohtaja,

professori Jukka Maalampi, professori Robert van Leeuwen, professori Jouni Suhonen, yliopistotutkija Vesa Apaja ja opiskelija Joonas Ojala sekä dekaani Henrik Kunttu ja hallintopäällikkö Taru Kujanpää.

- Liitteet:** Fysiikan professorin tehtävän täyttösuunnitelma (Liite A)
FT, dosentti Tuomas Lapin CV ja julkaisuluettelo (Liite B)
- Esitys:** Esitetään rehtorille tehtävän täyttösuunnitelman hyväksymistä ja että fysiikan professorin tehtävän täyttämiseksi ryhdytään toimiin FT, dosentti Tuomas Lapin kutsumiseksi tehtävään
- Päätös:** Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
 Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
 Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
 Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

10.

Fysiikan yliopistotutkijan tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Yliopistotutkijan tehtävä on sijoitettu fysiikan laitokselle. Tehtävässä painottuu tutkimus, jonka alana ovat säteilyn vuorovaikutukset materiaaleissa, erityisesti elektroniikan puolijohteissa, sekä vuorovaikutusten aiheuttamat moninaiset ilmiöt elektroniikan komponenteissa.

Tehtävä oli kansainvälisesti haettavana 13.9. - 25.10.2016. Fysiikan yliopistotutkijan tehtävään jätettiin yhteensä 11 hakemusta. Liite A

Yliopiston johtosäännön 29 § mukaan yliopistotutkijalta edellytetään soveltuva tohtorin tutkinto, näyttöjä tieteellisestä tutkimustyöstä, kyky antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä, ja kun se on tärkeää tehtävän hoitamiseksi käytännöllistä perehtyneisyyttä tehtävänalanaan. Ansioita arvioitaessa otetaan huomioon tieteellinen työ, opetuskokemus ja pedagoginen koulutus, tuotetut oppimateriaalit, muut opetustoimessa saavutetut ansiot sekä tarvittaessa opetusnäyttein osoitettu opetuskyky ja muut tehtävään soveltuvat ansiot.

Johtosäännön 35 § mukaan opetus- ja tutkimushenkilöstöön kuuluvan tulee tehtävänkuvansa rajoissa ja työsuunnitelman mukaisesti harjoittaa ja ohjata tieteellistä tutkimusta, seurata tieteen kehitystä alallaan, tarkastaa opinnäytetöitä, opettaa, edistää opetusta, osallistua opetuksen kehittämistyöhön, ohjata opiskelijoiden opintoja, toimittaa hänelle kuuluvat kuulustelut, osallistua opiskelijavalintojen hoitamiseen sekä hoitaa yliopiston hallintoelinten jäsenyydestä aiheutuvat ja muut hänelle kuuluvat tai annetut tehtävät. Tämän lisäksi hänen tulee antaa tarpeelliset selvitykset opetuksestaan, ohjauksestaan, julkaisutoiminnastaan, tieteellisestä toiminnastaan ja toimittamistaan kuulusteluista.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 33 §:n mukaan yliopistotutkijan tehtävään otettavalta henkilöltä edellytetään, että hänen tulee kahden vuoden kuluessa työsuhteen aloittamisesta suorittaa yliopistopedagogiset tai niihin rinnastettavat opinnot ellei valitulla ole näitä opintoja työsuhteen alkaessa.

Yliopistoista annetun asetuksen (770/2009) 1 §:n mukaisesti yliopiston opetus- ja tutkimustehtävään otettavalta edellytetään, että hän hallitsee suomen kielen. Yliopisto voi tarvittaessa myöntää erivapauden kielitaitovaatimuksista.

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (17.12.2015) mukaan hakijoiden ansioita arvioitaessa tulee käyttää vähintään yhtä ulkopuolista arvioijaa. Professori Cor Claeysin (KU Leuven) ja professori Peter Dendoovenin (University of Groningen) lausunnot liitteenä. Liitteet B ja C

Esitys fysiikan yliopistotutkijan tehtävän täyttämisestä on liitteenä. Laitoksen johtaja, professori Jukka Maalampi esittää, että tehtävään otetaan FT Arto Javanainen 1.4.2017 alkaen toistaiseksi. Liitteet D ja E

FT Arto Javanainen on antanut opetusnäytteen 25.10.2016 arvolauseella (5/5). Javanaisen on suoritettava loppuun tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot kahden vuoden kuluessa työsuhteen aloittamisesta.

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (17.12.2015) mukaan yliopistotutkijan tehtävään toistaiseksi ottaa rehtori dekaanin esityksestä. Ennen pysyvään tehtävään ottamista dekaanin tulee kuulla tiedekuntaneuvostoa.

- Liitteet:** Yhteenveto fysiikan yliopistotutkijan tehtävän hakijoista (Liite A)
Professori Cor Claeysin lausunto (Liite B)
Professori Peter Dendoovenin lausunto (Liite C)
Fysiikan laitoksen johtajan lausunto ja esitys (Liite D)
FT Arto Javanaisen CV (Liite E)
- Esitys:** Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.
- Päätös:** Kuultiin tiedekuntaneuvostoa. Tiedekuntaneuvosto puoltaa FT Arto Javanaisen ottamista fysiikan yliopistotutkijan tehtävään 1.4.2017 alkaen toistaiseksi. FT Javanainen ei osallistunut asian käsittelyyn.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

11.

Fysiikan dosentin arvon myöntäminen PhD Francesco Masselille

PhD Francesco Massel on jättänyt tiedekunnalle 14.1.2017 hakemuksen fysiikan dosentin arvoa varten. Liite A

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

PhD Francesco Masselin tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot professori Christian Flindtilta (Aalto yliopisto) ja yliopistonlehtori André Xuerebilta (University of Malta). Molemmat asiantuntijat ovat antaneet lausuntonsa. Liitteet B ja C

PhD Francesco Massel on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopiston matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnan fysiikan laitoksella 3.3.2017. Opetusnäyte on arvioitu arvolauseella hyvä (3/5), joka voidaan hyväksyä dosentilta vaadittavan hyvän opetustaidon näytteenä.

Liitteet: PhD Francesco Masselin dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Professori Christian Flindtin lausunto (Liite B)
Yliopistonlehtori André Xuerebin lausunto (Liite C)

Esitys: Myönnetään PhD Francesco Masselille fysiikan dosentin arvo.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

12.

FT Joonas Ilmavirran hakemus matematiikan dosentin arvoa varten

FT Joonas Ilmavirta on jättänyt tiedekunnalle 14.3.2017 hakemuksen matematiikan dosentin arvoa varten. Liite A.

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

Rehtorin päätöksen (15.3.2010) mukaisesti menettelyyn voidaan ryhtyä, mikäli se on tiedekuntaneuvoston arvion mukaan tiedekunnan tutkimuksen ja opetuksen kannalta tarkoituksenmukaista. Erityisesti tulee huolehtia siitä, että dosenttijärjestelmä tukee yliopiston pyrkimystä kansainvälisyyteen ja yliopiston ulkopuolisten kanssa tapahtuvaa yhteistoimintaa.

Matematiikan ja tilastotieteen laitos pitää dosentuuria tarpeellisena opetuksen, tutkijakoulutuksen ja tutkimuksen kannalta. Liite B.

Professori, laitosjohtaja Tero Kilpeläinen esittää asiantuntijoiksi FT Joonas Ilmavirran tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten professori Tuomas Hytöstä (Helsingin yliopisto) ja yliopistonlehtori, dosentti Petri Olaa (Helsingin yliopisto).

Dosentilta edellytettävän opetusnäytteen ja opetuksessa vaadittavan kielitaidon arvioi laitoksen opetusnäytteiden arviointiryhmä. Arviointiryhmä voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hänen opetuskykynsä on opetusnäytteen, opettajan pedagogisten opintojen perusteella tai vastaavalla tavalla aiemmin arvioitu (Dekaanin ohje 16.3.2010).

FT Joonas Ilmavirta on antanut opetusnäytteen matematiikan ja tilastotieteen laitoksella 30.4.2014. Opetusnäyte arvioitiin arvolauseella hyvä (3).

Liitteet: FT Joonas Ilmavirran dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Matematiikan ja tilastotieteen laitoksen johtajan Tero Kilpeläisen lausunto (Liite B)

Esitys: Pyydetään professori Tuomas Hytöseltä (Helsingin yliopisto) ja yliopistonlehtori, dosentti Petri Olalta (Helsingin yliopisto) lausunto FT Ilmavirran ansioista ja kelpoisuudesta matematiikan dosentin arvoa varten.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj
Professori Ari Jokinen
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Maija Nissinen
Professori Jukka Maalampi
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehtbäck
Tutkijatohtori Arto Javanainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen
Opiskelija Jarkko Peuron

Ulkopuoliset jäsenet:

Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

Valmistelija: Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

13.

Lakkautettavat koulutukset matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta on tehnyt esitykset hakukohteista ja aloituspaikoista vuosittain ottaen huomioon valtakunnalliset linjaukset ja luonnontieteellisen koulutusalan rakenteellisen kehittämisen suositukset.

Uusiutuvan energian maisteriohjelma ei ole ollut hakukohteena vuoden 2011 jälkeen. Vuodesta 2017 alkaen opiskelijoiksi hyväksytyjä ei voida enää valita suorittamaan filosofian maisterin tutkintoa biologian aineenopettajakoulutuksessa. Rehtori on 10.5.2016 tehnyt päätöksen Master's Degree Programme in Ecology and Evolutionary Biology -maisteri-ohjelman ja Master's Degree Programme in Sustainable Management of Inland Aquatic Resources -maisteriohjelman lakkauttamisesta vuodesta 2017 alkaen. Päättyneille ja lakkautetuille koulutuksille ei ole päätetty siirtymäaikaa.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 5 § mukaan rehtori päättää tiedekuntaa kuultuaan tutkintoon johtavan ohjelman perustamisesta ja lakkauttamisesta silloin, kun perustaminen tai lakkauttaminen ei muuta yliopiston koulutusvastuuta. Jos tutkintoon johtava ohjelma lakkautetaan, yliopiston tulee järjestää sen opiskelun aloittaneille opiskelijoille mahdollisuus suorittaa kesken olevat opinnot loppuun kohtuullisen ajan kuluessa. Siirtymäkauden pituudesta ja järjestelyistä päättää rehtori.

Esitys: Esitetään rehtorille, että:

- uusiutuvan energian maisteriohjelma lakkautetaan siten, että ohjelmassa olevilla opiskelijoilla on aikaa suorittaa kesken olevat opinnot loppuun viimeistään 31.7.2020.
- biologian aineenopettajakoulutus lakkautetaan siten, että koulutukseen valituilla opiskelijoilla on aikaa suorittaa kesken olevat opinnot loppuun viimeistään 31.7.2023 siten, että opettajan pedagogiset aineopinnot on aloitettava viimeistään syksyllä 2020.
- lakkautetuissa maisteriohjelmissa, Master's Degree Programme in Ecology and Evolutionary Biology ja Master's Degree Programme in Sustainable Management of Inland Aquatic Resources, olevilla opiskelijoilla on aikaa suorittaa kesken olevat opinnot loppuun viimeistään 31.7.2020.

Päätös: Esityksen mukainen.