



TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 10/2018

Kokous: Keskiviikko 21.11.2018 klo 9.00-10.34
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Mikko Mönkkönen	1-10		
Professori Tero Heikkilä	-	Professori Robert van Leeuwen	-
Professori Janne Ihalainen	1-10	Professori Juha Karjalainen	
Professori Markku Kataja	1-10	Professori Kimmo Kainulainen	
Professori Tero Kilpeläinen	1-10	Professori Mikko Salo	
Professori Maija Nissinen	1-10	Professori Jan Lundell	
Professori Jani Onninen	-	Professori Petri Juutinen	1-10
Lehtori, dosentti Jari Haimi	1-10	Yliopistonlehtori, FT Anssi Lensu	
Akatemiatutkija, dosentti Anu Kankainen	1-10	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	
Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	1-10	Laboratorioinsinööri, FK Jukka Pekka Isoaho	
Yliopistonlehtori, dosentti Sara Taskinen	1-10	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Opiskelija Tiia Haverinen	-	Opiskelija Mika Lainela	1-10
Opiskelija Markus Kulmala	4-10	Opiskelija Martti Rajamäki	
Opiskelija Aku Lampinen	4-10	Opiskelija Kimi Nurminen	
Opiskelija Juhon Siitari	4-10	-	
Ulkopuoliset jäsenet 1.2.2018–31.12.2021, rehtorin päätös 6.2.2018 sekä asiantuntija:			
Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)			-
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos			1-10
Varadekaani, professori Ari Jokinen			1-8

Sihteereinä ja pöytäkirjanpitäjänä

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

Opintopäällikkö 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 16.11.2018.

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: Esityksen mukainen.

Puheenjohtaja

Sihteerit

Mikko Mönkkönen
Dekaani, professori

Taru Kujanpää
Hallintopäällikkö

Marja Korhonen
Opintopäällikkö

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

-
- Lista 1. Ilmoitusasiat
- Lista 2. Tiedekunnan talousarvio 2019, tiedekuntaneuvoston päätös
- Lista 3. Solu- ja molekyylibiologian yliopistonlehtorin tehtävään ottaminen, tiedekuntaneuvoston kuuleminen
- Lista 4. FT Panu Rahkilan ottaminen fysiikan yliopistotutkijan tehtävään, tiedekuntaneuvoston kuuleminen
- Lista 5. FT Jukka Salmelan hakemus dosentin arvon myöntämiseksi
- Lista 6. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2017–2020 täydentäminen
- Lista 7. Väitöskirjan arvostelu

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	Opiskelija Juhon Siitari
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

4.

Ilmoitusasiat

Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 24.10.-14.11.2018 (Liite A)

Tiedekunnan tuloseennuste 2018 (Liite B)

Tutkimuksen arviointiraportti 2018 (Liite C)

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	Opiskelija Juhon Siitari
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

5.

Tiedekunnan talousarvio 2019, tiedekuntaneuvoston päätös

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää tiedekunnan talousarviosta.

Tiedekunnan talousarvio koostuu tiedekunnan yhteisten ja Nanoscience Centerin sekä bio- ja ympäristötieteiden, fysiikan, kemian ja matematiikan ja tilastotieteen laitosten budjeteista. Tiedekunnalle myönnetään perusrahoitusta vuodelle 2019 yhteensä 26 785 000 €. Valtakunnalliselle erityistehtävälle osoitetut voimavarat ja sopimukseen kirjatut strategiset kohdennukset on osoitettava lyhentymättöminä osoitettuun tarkoitukseen.

Liitteet: Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan talousarvio vuodelle 2019 (Liite A)
Yliopiston rehtorin ja matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan välinen sopimusluonnos vuodelle 2019 (Liite B)

Esitys: Päätetään tiedekunnan talousarviosta vuodelle 2019.

Päätös: Päätettiin hyväksyä tiedekunnan talousarvio vuodelle 2019.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	Opiskelija Juhon Siitari
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos
Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

6.

Solu- ja molekyylibiologian yliopistonlehtorin tehtävään ottaminen, tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Yliopistonlehtorin tehtävä on sijoitettu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle. Tehtävä oli julkisesti haettavana 11.4.2018–31.5.2018. Haku oli kansainvälinen. Tehtävään jätettiin 13 hakemusta. Liite A

Hakuilmoituksen mukaan solu- ja molekyylibiologian yliopistonlehtorin opetus- ja tutkimustoiminnan odotetaan täydentävän bio- ja ympäristötieteiden laitoksen strategiaa vahvuusaloja ja tukevan monitieteistä molekulaarisen nanotieteiden profiloitumisalaa Jyväskylän yliopistossa. Yksi nanotieteiden profiloitumishankkeen painopistealueista vuosille 2018-2022 on isäntä-patogeenivuorovaikutuksen solu- ja molekyylibiologinen, geneettinen ja evolutiivinen tutkimus. Hakijan tutkimuksen tulee sijoittua tälle painopistealueelle. Yliopistonlehtorin edellytetään kehittävän vahvan ulkoisesti rahoitetun tutkimusohjelman ja osallistuvan innokkaasti perus- ja jatko-opintojen opetustehtäviin vahvistaen solu- ja molekyylibiologian opetusta erityisesti bakteriologian ja/tai virologian aloilla. Lisäksi yliopistonlehtorin tulee osallistua oman osaamisalueensa yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen. Erityisen tärkeiksi valintakriteereiksi katsotaan meriitit opetustyössä ja vertaisarvioitun kansallisen ja kansainvälisen tutkimusrahoituksen hankkimisessa.

Tehtävän täyttöä on valmistellut dekaanin nimeämä valmisteluryhmä: professori Jari Yläne, professori Gerrit Groenhof, professori Leena Lindström, yliopistonlehtori Esa Koskela ja jatko-opiskelija Kati Karvonen sekä dekaani ja hallintopäällikkö.

Hakuilmoituksessa mainittujen kriteerien, tutkimus- ja opetusmeriittien sekä laitoksen tutkimusintressejä tukevan tutkimusalan perusteella lyhyelle listalle valittiin 5 hakijaa: PhD Gabriel Magno de Freitas Almeida, FT Matti Jalasvuori, PhD Ilkka Kronholm, FT Riitta Nissinen, FT Heikki Takala. Lyhyen listan hakijoista pyydettiin lausunnot kolmelta ulkopuoliselta asiantuntijalta: professori Stina Syrjäselä (Turun yliopisto), professori Kaarina Sivoselta (Helsingin yliopisto) ja professori John A. G. Briggsiltä (MRD Laboratory of Molecular Biology). Kaksi asiantuntijaa asetti Jalasvuoren ensimmäiselle sijalle ja yksi toiselle. Nissinen arvioitiin kahdessa lausunnossa toiseksi ja yhdessä kolmanneksi. Takala puolestaan oli yhden lausunnon ykkönen ja toisessa kolmas. Liitteet B-D

Asiantuntijalausuntojen perusteella haastatteluun kutsuttiin kolme varsin tasavertaista hakijaa Jalasvuori, Nissinen ja Takala. Kärkihakijat pitivät tutkimusesitelmät 30.10.2018. Haastattelut pidettiin Nanotiedekeskuksessa 31.10.2018; läsnä oli valmisteluryhmä. Haastattelut vahvistivat hakemusasiakirjoista, esitelmistä ja asiantuntijalausunnoista saatua käsitystä hakijoiden ansioista, kokemuksesta ja vahvuuksista. Hakemusasiakirjojen, asiantuntijalausuntojen, tutkimusesitelmän ja haastattelun perusteella valmisteluryhmä esittää, että tehtävään otetaan FT Matti Jalasvuori. Hän täyttää hakuilmoituksessa edellytetyt kriteerit. Jalasvuoren osaaminen ja asiantuntemus tukee laitoksella annettavaa opetusta ja tutkimusta erinomaisesti. Hän on osoittanut kiitetävää julkaisuaktiivisuutta ja potentiaalia ulkopuolisen rahoituksen hankkimiseen. Liite E

Yliopistonlehtorin tehtävistä, kelpoisuusvaatimuksista ja kielitaidosta määrätään yliopiston johdosäännössä ja kielitaito-ohjeistuksissa. Jalasvuoren tulee suorittaa tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot. Hän on antanut opetusnäytteen 29.4.2014 arvosanalla hyvä (3/5).

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (17.12.2015) mukaan yliopistonlehtorin tehtävään tois-
taiseksi ottaa rehtori dekaanin esityksestä. Ennen pysyvään tehtävään ottamista dekaanin tulee kuulla tiedekuntaneuvostoa.

Liitteet: Yhteenveto yliopistotutkijan tehtävän hakijoista (Liite A)
Asiantuntijalausunnot (Liitteet B-D)
Laitoksen esitys tehtävän täyttämiseksi (Liite E)
FT Matti Jalasvuoren CV ja meriitit (Liite F)

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa

Päätös: Kuultiin tiedekuntaneuvostoa. Tiedekuntaneuvosto kannatti Jalasvuoren ottamista yliopistonlehtorin tehtävään.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	Opiskelija Juhon Siitari
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

7.

FT Panu Rahkilan ottaminen fysiikan yliopistotutkijan toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Fysiikan laitoksen johtaja, professori Markku Kataja esittää, että FT Panu Rahkila otetaan fysiikan yliopistotutkijan tehtävään ilman julkista hakumenettelyä 1.1.2019 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi. Liite A. Yliopistotutkijan vakinaistamisella pyritään turvaamaan kiihdytinlaboratorion toiminnan kehittämisen Jyväskylän yliopistossa, mitä tehtävään Panu Rahkila on menestyksellä hoitanut useita vuosia. Vuonna 2015 hänet otettiin tiedekuntaneuvoston päätöksellä nelivuotiseen tehtävään jatkamaan aloitettua kehitystyötä ja pätevyitysmään vastuullisiin opetus- ja tutkimustehtäviin. Ei ole näköpiirissä, että yliopistotutkijan tehtävään saataisiin avoimella haulla toista yhtä kokenutta ja pätevää henkilöä kuin hän.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 29 §:n mukaan yliopistotutkijalta edellytetään soveltuva tohtorin tutkinto, näyttöjä itsenäisestä tieteellisestä tutkimustyöstä, kykyä antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä, ja, kun se on tärkeää tehtävän hoitamiseksi, käytännöllinen perehtyneisyys tehtävänalaa. Tarkoituksena on, että määräaikaikaisuuden aikana yliopistotutkijan tehtävissä toimivat pätevytyvät pysyviin vastuullisiin tutkimus- ja opetustehtäviin. Erityisen ansioitunut henkilö voidaan ottaa toistaiseksi voimassaolevaan yliopistonlehtorin työsopimussuhteeseen tehtävään.

Yliopistotutkijan ansioita arvioitaessa otetaan huomioon tieteellinen työ, opetuskokemus ja pedagoginen koulutus, tuotetut oppimateriaalit, muut opetustoimissa saavutetut ansiot sekä tarvittaessa opetusnäyttein osoitettu opetuskyky ja muut tehtävään soveltuvat ansiot.

Rehtorin delegointipäätöksen (17.12.2015) mukaan yliopiston tehtävät täytetään lähtökohtaisesti noudattaen julkista hakumenettelyä kuitenkin siten, että tehtäviä täytettäessä noudatetaan tarkoituksenmukaista menettelyä. Yliopiston käyttöönottamien neliportaisen uramallin tavoitteena on tukea tutkijoiden yliopistouralla etenemistä sekä tavoitteellista siirtymistä uran vaiheesta toiseen. Uudelle tasolle siirtyminen tapahtuu pääsääntöisesti avoimen hakumenettelyn kautta ja edellyttää aina kelpoisuusvaatimusten täyttymistä.

Professori Kataja perustelee FT Rahkilan ottamista yliopistotutkijan toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään seuraavasti:

Professori Kataja perustelee FT Rahkilan ottamista yliopistotutkijan toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään seuraavasti: Panu Rahkila on laitoksella keskeinen henkilö erityisesti kiihdytinlaboratorion kokeelliseen toimintaan liittyvissä vaativissa tiedonkeruujärjestelmien kehitystehtävissä. Hän on luonut aktiiviset kansainväliset suhteet mm. Liverpoolin yliopistoon ja CERNiin (erit. ISOLDE-laboratorio). Hän on mukana kehittämässä näiden tutkimuslaitosten kanssa koko Euroopan kokeellisen ydinfysiikan käyttöön tarkoitettuja suurten tietomäärien käsittelyyn pystyviä tiedonkeruujärjestelmiä. Tässä työssä hän tekee kotimaista yhteistyötä myös CSC:n kanssa. Rahkila osallistuu aktiivisesti oman erikoisalansa opetukseen ja opinnäytteiden ohjaukseen laitoksella. Hän on ollut nimitettynä nelivuotiseen yliopistotutkijan tehtävään 2015-2018. Tähän

tehtävään otettaessa mainittiin perusteluissa erityisesti pätevytyminen vakinaiseen yliopistotutkijan tehtävään. Panu Rahkila on jatkossakin laitoksen tutkimustoiminnan kannalta välttämätön henkilö mm. siksi, että hänen osaamisestaan ja työpanoksestaan riippuu monen muunkin tutkimusryhmän tehokas toiminta. Katson, että hänen ottamisensa yliopistotutkijan tehtävään toistaiseksi on varsin hyvin perusteltua.

Professori Kataja esittää, että ennen Rahkilan ottamista tehtävään hänen ansioistaan pyydetään lausunto ulkopuoliselta asiantuntijalta, professori Gerda Neyens (KU Leuven).

Asiantuntijan esteellisyydestä sovelletaan hallintolain (434/2003) 27–29 §:iä. Asiantuntijan valitsee dekaani. Asiantuntijalle toimitetaan yliopistotutkijan tehtävän täyttösuunnitelma, CV, julkaisuluettelo sekä hakemukseen arvioitaviksi liitetyt julkaisut.

Rehtorin delegointipäätöksen (17.12.2015) mukaan dekaani päättää tiedekuntaneuvostoa kuultuaan FT Rahkilan ansioiden, asiantuntijalausunnon ja muiden esille tulevien seikkojen perusteella, esittääkö hän Rahkilan ottamista tehtävään. Yliopistotutkijan tehtävään ottamisesta toistaiseksi päättää rehtori (Johtosääntö 11.12.2013, § 6).

- Liitteet:** Suunnitelma fysiikan yliopistotutkijan tehtävän täyttämiseksi 1.1.2019 tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi (Liite A)
FT Panu Rahkilan CV ja julkaisuluettelo (Liite B)
- Esitys:** Annetaan dekaanille valtuudet ryhtyä täyttösuunnitelmassa mainittuihin toimiin FT Panu Rahkilan kelpoisuuden ja ansioiden arvioimiseksi asiantuntijamenettelyä käyttäen ja myönteisessä tapauksessa Rahkilan ottamiseksi fysiikan yliopistotutkijan tehtävään 1.1.2019 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi.
- Päätös:** Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	Opiskelija Juhon Siitari
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

8.

FT Jukka Salmelan hakemus dosentin arvon myöntämiseksi, alana biodiversiteetin tutkimus

FT Jukka Salmela on jättänyt tiedekunnalle 12.11.2018 hakemuksen dosentin arvoa varten, biodiversiteetin tutkimus. 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.

Bio- ja ympäristötieteiden laitos pitää dosentuuria tarpeellisena. Dosentuurin ala kuuluu laitoksen painoalueeseen Luonnonvarat ja ympäristö, ja on olennainen osa resurssiviisausyhteisön (JYU.Wisdom) toimintaa. Siten hänen nimittäminen dosentiksi tukee laitoksen strategiaa. Liite B

Professori, laitosjohtaja Janne Ihalainen tekee esityksen asiantuntijoiksi FT Salmelan tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten.

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).

Liitteet: FT Jukka Salmelan dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Bio- ja ympäristötieteiden laitoksen johtajan Janne Ihalaisen lausunto (Liite B)

Esitys: Pyydetään laitosjohtajan esittämiltä asiantuntijoilta, professori Kari Saikkonen (Turun yliopisto) ja dosentti Matti Koivula (Itä-Suomen yliopisto), lausunto FT Salmelan ansioista ja kelpoisuudesta dosentin arvoa varten. Pyydetään laitoksen opetusnäytteiden arviointiryhmää arvioimaan Salmelan opetusnäyte.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	Opiskelija Juhon Siitari
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

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

9.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2017–2020 täydentäminen

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 29.3.2017 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuosiksi 2017–2020.

Matematiikan ja tilastotieteen laitos esittää seuraavia täydennyksiä opetussuunnitelmiin:

- lisätään matematiikan aineenopettajan kandidaattiohjelman sekä matematiikan ja tilastotieteen kandidaattiohjelman matematiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 1-3 op laajuinen opintojakso *MATA1800 Matematiikan aineopintojen harjoitustyö*.
- lisätään matematiikan maisteriohjelman ja matematiikan aineenopettajan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin 1-3 op laajuinen opintojakso *MATS0900 Matematiikan syventävien opintojen harjoitustyö*.
- lisätään matematiikan maisteriohjelman ja matematiikan aineenopettajan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin 5 op laajuinen opintojakso *MATS2110 Geometric Measure Theory*.
- lisätään 1-3 op laajuinen opintojakso *TILP0090 Tilastotieteen perusopintojen harjoitustyö* valinnaiseksi opintojaksoksi seuraaviin opintokokonaisuuksiin: Tilastotieteen perusopinnot, erillinen opintokokonaisuus ja Tilastotieteen metodinen perusopintokokonaisuus.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista.

Liitteet: Lisäykset matematiikan ja tilastotieteen opetussuunnitelmaan (Liite A)

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennykset esityksen mukaisesti. Valtuutetaan matematiikan ja tilastotieteen koulutussuunnittelija tekemään tarvittaessa opetussuunnitelmaan tekniset korjaukset ja täydennykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	Opiskelija Juhon Siitari
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

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

10.

Väitöskirjan arvostelu

Yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) 22 §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimus- alallaan 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.

Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoja "kiittäen hyväksytty" - "hyväksytty" - "hylätty". Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella "kiittäen hyväksytty".

Liite: FM Antti Luodon väitöskirjan arvostelu (Liite A)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjan liitteen mukaisesti.