



TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 9/2018

Kokous: Keskiviikko 24.10.2018 klo 9.00-10.15
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Mikko Mönkkönen	1-10		
Professori Tero Heikkilä	-	Professori Robert van Leeuwen	-
Professori Janne Ihalainen	3-10	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	-	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	1-10
Akatemiatutkija, dosentti Anu Kankainen	-	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	1-9
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	-
Opiskelija Markus Kulmala	-	Opiskelija Martti Rajamäki	-
Opiskelija Aku Lampinen	3-10	Opiskelija Kimi Nurminen	
Opiskelija Juho Siitari	4-10	-	
Ulkopuoliset jäsenet 1.2.2018–31.12.2021, rehtorin päätös 6.2.2018 sekä asiantuntija:			
Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)			1-10
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos			1-10
Varadekaani, professori Ari Jokinen			-

Sihteereinä ja pöytäkirjanpitäjinä

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 19.10.2018.

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	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Markku Kataja	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**Johtaja 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
Opintopäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

-
- Lista 1. Ilmoitusasiat
- Lista 2. Evoluutiogenetiikan professorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille
- Lista 3. FT Elina Kaleniuksen ottaminen kemian yliopistonlehtorin tehtävään, tois-
taiseksi voimassa olevaan tehtävään; tiedekuntaneuvoston kuuleminen
- Lista 4. Fysiikan dosentin arvon myöntäminen FT Heikki Mäntysaarelle
- Lista 5. The 12th Jyväskylä Winter School of Ecology -opetussuunnitelman hyväksyminen
- 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	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Markku Kataja	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	Opiskelija Juhu Siitari
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

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

4.

Ilmoitusasiat

Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 26.9.-17.10.2018 (Liite A)

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan sopimusluonnos (Liite B)

Jyväskylän yliopiston tenure track -malli

Dinex Finland Oy ja matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta vahvistavat yhteistyötä

Dinex ja MLTK ovat sopineet yhteistyön vahvistamisesta. Kumppanuussopimus kattaa tutkimukseen, kehitykseen ja opetukseen liittyvää yhteistyötä.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Markku Kataja	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja 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

5.

Evoluutiogenetiikan professorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille

Rehtori on 3.10.2017 hyväksynyt dekaanin esityksen evoluutiogenetiikan professorin tehtävän täyttämiseksi suunnitelman mukaisesti julkisella hakumenettelyllä kansainvälistä hakumenettelyä käyttäen ja sitä koskevan kirjallisen suunnitelman. Liite A

Professorin tehtävä oli julkisesti haettavana 30.1. - 15.3.2018. Haku oli kansainvälinen. Tehtävään jätettiin yhteensä 17 hakemusta. Yhteen veto hakijoista on liitteenä. Liite B

Dekaanin nimittämä valmisteluryhmä muodostui seuraavista henkilöistä: professori ja laitoksen johtaja Janne Ihalainen, professori Jari Yläne, apulaisprofessori Anna Kuparinen, erikoislaboratoriomestari Elina Virtanen ja jatko-opiskelija Pilvi Ruotsalainen sekä dekaani Mikko Mönkkönen ja hallintopäällikkö Taru Kujanpää. Dekaanin toimi valmisteluryhmän puheenjohtajana ja hallintopäällikkö sihteerinä. Valmisteluryhmä teki hakemusten perusteella listan hakijoista, jotka voisivat tutkimusalaansa ja ansioidensa perusteella tulla kysymykseen tehtävään otettaessa (8 hakijaa).

Liite C

Valmisteluryhmä esitti, että lyhyen listan hakijoista pyydetään asiantuntijalausunto professori Trina McMahon (University of Wisconsin), professori Juha Merilä (Helsingin yliopisto) ja professori Roberto Papa (Università Politecnica delle Marche). Asiantuntijoiden lausunnot ovat liitteenä. Liitteet D-F

Valmisteluryhmä haastatteli Roosa Laitisen, Lotta-Riina Sundbergin ja Phillip Wattsin 5.10.2018. Kärkihakijat pitivät tutkimusesitelmän evoluutiogenetiikan alalta; tilaisuuteen osallistui laajasti laitoksen henkilöstöä ja opiskelijoita. Lisäksi laitoksen opiskelijoista koottu ryhmä haastatteli hakijoita ohjaukseen, jatko-opiskelijoiden ja post docien urakehityksen tukemiseen ja opetukseen liittyen.

Valmisteluryhmän käsityksen mukaan, hakemusasiakirjoihin, asiantuntijalausuntoihin, esitelmiin ja haastatteluihin perustuen evoluutiogenetiikan professorin tehtävään tulisi ottaa FT Phillip Watts. Wattsilla on näyttöä tutkimusrahoituksen hankkimisesta, tutkimusprojektien johtamisesta ja kansainvälisestä tutkimusyhteistyöstä. Hänellä on myös opetuskokemusta ja kokemusta opin- näytetöiden ja väitöskirjojen ohjaamisesta. Wattsin valinta täydentäisi laitoksen strategisia vahvuusaloja, jotka sopivat myös Jyväskylän yliopiston tutkimusprofiiliin.

Näillä perusteilla dekaani esittää tiedekuntaneuvostolle, että FT Phillip Watts otetaan evoluutiogenetiikan professorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään.

Phillip Watts on antanut opetusnäytteen / pitänyt tutkimusesitelmän Jyväskylän yliopistoon hakiessaan genetiikan ja genomiikan apulaisprofessorin ja evoluutiogenetiikan professorin tehtäviä. Hänen tulee suorittaa tehtävässä vaadittavat yliopistopedagogiset opinnot.

Rehtorin delegointipäätöksen ja siihen liittyvien ohjeiden (20.6.2017) mukaan tiedekuntaneuvosto tekee professorin tehtävää täytettäessä hakijoiden ansioiden, asiantuntijalausuntojen, mahdollisten opetusnäytteiden ja muiden esille tulevien seikkojen perusteella rehtorille esityksen siitä, kuka

hakijoista tulisi ottaa tehtävään. Rehtori ratkaisee asian esityksen mukaan tai hankkii lisäselvityksiä ja tekee sitten päätöksen. Tiedekuntaneuvoston tulee tehdä asiassa esitys tai päätös olla esittämättä ketään viivytyksettä.

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

- Liitteet:** Täyttösuunnitelma (Liite A)
Yhteenveto hakijoista (Liite B)
Lyhyt lista hakijoista (Liite C)
Asiantuntijoiden lausunnot (Liitteet D-F)
FT Phillip Wattsin ansiot (Liite G)
- Esitys:** Tiedekuntaneuvosto esittää rehtorille, että FT Phillip Watts otetaan evoluutiogeneetiikan professorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään.
- Päätös:** Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Markku Kataja	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja 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

6.

FT Elina Kaleniuksen ottaminen kemian yliopistonlehtorin tehtävään, toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Kemian laitoksen johtaja, professori Mika Pettersson esittää, että FT Elina Kalenius otetaan rakennekemian ja analyttisen kemian, erityisesti massaspektrometrian toistaiseksi voimassa olevaan yliopistonlehtorin tehtävään. Liite A

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 29 §:n mukaan yliopistonlehtorilta 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 tehtävänä.

Yliopistonlehtorin 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. Hakijan ansioita arvioitaessa tulee käyttää vähintään yhtä ulkopuolista arvioijaa.

Rehtorin delegointipäätöksen (20.6.2017) mukaan yliopiston tehtävät täytetään lähtökohtaisesti noudattaen julkista hakumenettelyä kuitenkin siten, että tehtäviä täytettäessä noudatetaan tarkoituksenmukaista menettelyä.

Professori Pettersson perustelee FT Elina Kaleniuksen ottamista yliopistonlehtorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään seuraavasti:

Dosentti, FT Elina Kalenius on Suomen johtava, ellei jopa ainoa, supramolekyylien massaspektrometriaan erikoistunut tutkija ja siten kemian laitoksen opetuksen ja tutkimuksen kannalta tärkeä avainhenkilö. Kalenius on korkealuokkainen rakennekemian ja analyttisen kemian, erityisesti massaspektrometrian opettaja ja tutkija. Hänet on jo kerran valittu yliopistonlehtorin määräaikaiseen tehtävään julkisen haun kautta.

Kemian laitokselle on vastikään hankittu uusi ioninkuljetus massaspektrometri (Ion-Mobility Mass Spectrometer, IM-MS), hankinnan päävastuuhenkilönä on toiminut FT Kalenius. Kalenius toimii myös keskitetyn massaspektrometrilaboratorion vastuuhenkilönä. Hän on Suomen ainoa IM-MS tekniikkaan perehtynyt tutkija, erityisesti kemian laitoksen vahvan tutkimusalueen, supramolekyylikemian, alalla. Tehtävään kuuluva teoreettinen tutkimus tukee yksikön tutkimusryhmien yhteistyötä, laajentaa edelleen niiden kansainvälistä yhteistyötä, jotka johtavat uusiin, tieteellisesti merkittäviin tuloksiin.

Elina Kalenius on akatemiattutkijana toimimisen ohessa osallistunut määrätietoisesti kemian laitoksen opetukseen ja opettamisen kehittämiseen. Kalenius on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopistoon vuonna 2011. Hän on lisäksi suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot.

Kaleniuksen ansioista on pyydetty lausunto ulkopuoliselta asiantuntijalta. Liite B

Rehtorin delegointipäätöksen (20.6.2017) mukaan dekaani päättää tiedekuntaneuvostoa kuultuaan

FT Kaleniuksen ansioiden, asiantuntijalausunnon ja muiden esille tulevien seikkojen perusteella, esittääkö hän Kaleniuksen ottamista tehtävään. Yliopistonlehtorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään ottamisesta päättää rehtori (Johtosääntö 11.12.2013, § 6).

Liitteet: Laitosjohtajan esitys (Liite A)
Asiantuntijalausunto (Liite B)
FT Elina Kaleniuksen ansiot (Liite C)

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Kuultiin tiedekuntaneuvostoa. Tiedekuntaneuvosto kannatti Kaleniuksen ottamista yliopistonlehtorin tehtävään

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Markku Kataja	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja 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

7.

Fysiikan dosentin arvon myöntäminen FT Heikki Mäntysaarelle

FT Heikki Mäntysaari on jättänyt tiedekunnalle 31.5.2018 hakemuksen fysiikan dosentin arvon myöntämiseksi. Mäntysaaren harjoittama teoreettinen hiukkasfysiikan tutkimus on osa fysiikan laitokselle tärkeää subatomaarisen fysiikan tutkimusta ja sisältyy Jyväskylän yliopiston profiloitumisaloihin. Dosentin arvon myöntäminen Heikki Mäntysaarelle olisi omiaan turvaamaan ja vahvistamaan laitoksen opetus- ja tutkimustoimintaa kyseisellä alalla. Samalla se tukee myös laitoksen strategista yhteistyötä erityisesti Helsingin yliopiston kanssa.

Yliopistolain 89 § 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 § mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

FT Heikki Mäntysaaren tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot professori Carlos Salgadalta (Universidade de Santiago de Compostela) ja professori Kari Rummukaiselta (Helsingin yliopisto). Liitteet B-C

Dekaani on vapauttanut Mäntysaaren opetusnäytteen antamisesta. Liite D

Liitteet: FT Heikki Mäntysaaren dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Asiantuntijalausunnot (Liitteet B-C)
Dekaanin päätös opetusnäytteestä vapauttamisesta (Liite D)

Esitys: Myönnetään FT Heikki Mäntysaarelle fysiikan dosentin arvo.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Markku Kataja	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

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

8.

The 12th Jyväskylä Winter School of Ecology -opetussuunnitelman hyväksyminen

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan järjestämä The 12th Jyväskylä Winter School of Ecology -talvikoulu pidetään 11.-23.2.2019. Talvikoulun opetuskieli on englanti. Talvikoulussa järjestetään yhteensä kaksi kurssia ja workshop ekologian maisteriopintojen loppuvaiheessa oleville opiskelijoille, jatko-opiskelijoille ja tutkijatohtoreille. Kurssit on esitetty liitteessä A.

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

Liite: The 12th Jyväskylä Winter School of Ecology -opetussuunnitelma (Liite A)

Esitys: Hyväksytään The 12th Jyväskylä Winter School of Ecology -opetussuunnitelma liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Markku Kataja	Yliopistotutkija, FT Arto Javanainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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 lukuvuodeksi 2017–2020.

Matematiikan ja tilastotieteen laitos esittää seuraavaa täydennystä opetussuunnitelmiin:

- lisätään matematiikan aineenopettajan kandidaattiohjelman ja matematiikan aineenopettajan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin 1-5 op laajuinen opintopaketti "MATA1900 Lukiolaisten Ratkomo-ohjaus".

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

Liitteet: Lisäys matematiikan ja tilastotieteen opetussuunnitelmaan (Liite A)

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys 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	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Markku Kataja	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen	
Professori Maija Nissinen		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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 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.

Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkaa "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 Juha Siitosen väitöskirjan arvostelu (Liite A)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjan liitteen mukaisesti.