



## TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 2/2018

Kokous: Perjantai 16.2.2018 klo 9.00  
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Mikko Mönkkönen	1-10B		
Professori Tero Heikkilä	-	Professori Robert van Leeuwen	1-10
Professori Janne Ihalainen	1-10	Professori Juha Karjalainen	
Professori Markku Kataja	-	Professori Kimmo Kainulainen	1-10
Professori Tero Kilpeläinen	-	Professori Mikko Salo	1-10
Professori Maija Nissinen	1-10	Professori Jan Lundell	
Professori Jani Onninen	-	Professori Petri Juutinen	1-10
Lehtori, dos. Jari Haimi	1-10	Yliopistonlehtori, FT Anssi Lensu	
Akatemiatutkija, Anu Kankainen	-	Yliopistotutkija, dosentti Arto Javanainen	1-10
Yliopistonlehtori, Manu Lahtinen	-	Laboratorioinsinööri, FK Jukka Pekka Isoaho	1-10
Yliopistonlehtori, Sara Taskinen	1-10	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Opiskelija Tiia Haverinen	1-10	Opiskelija Mika Lainela	
Opiskelija Markus Kulmala	1-10	Opiskelija Martti Rajamäki	
Opiskelija Aku Lampinen	1-10	Opiskelija Kimi Nurminen	
Opiskelija Juho Siitari	-	Opiskelija Jarkko Peuron	1-10
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			1-10C
Varadekaani, professori Ari Jokinen			1-10

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 13.2.2018.

**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.

Puheenjohtajat

Sihteerit

Mikko Mönkkönen

Maija Nissinen

Taru Kujanpää

Marja Korhonen

Dekaani, professori

Professori

Hallintopäällikkö

Opintopäällikkö

(paitsi liitteet C ja D /asia 10) (liitteet C ja D /asia 10)

**Jäsen/Varajäsen****Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj**

Professori Robert van Leeuwen

**Professori Janne Ihalainen**

Professori Kimmo Kainulainen

Professori Mikko Salo

**Professori Maija Nissinen**

Professori Petri Juutinen

**Jäsen/Varajäsen****Lehtori, dos. Jari Haimi**

Yliopistotutkija, dos. Arto Javanainen

Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho

**Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen****Jäsen/Varajäsen****Opiskelija Tiia Haverinen****Opiskelija Markus Kulmala****Opiskelija Aku Lampinen**

Opiskelija Jarkko Peuron

**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 vuosiraportti 2017
- Lista 3. FT Andreas Johanssonin hakemus nanofysiikan dosentin arvon myöntämiseksi
- Lista 4. Tiedekunnan esitys englanninkielisistä maisteriohjelmista
- Lista 5. The 28th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun opetussuunnitelman hyväksyminen
- Lista 6. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2017–2020 täydentäminen
- Lista 7. Väitöskirjojen arvostelu

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Robert van Leeuwen	<b>Lehtori, dos. Jari Haimi</b>	<b>Opiskelija Tiia Haverinen</b>
<b>Professori Janne Ihalainen</b>	Yliopistotutkija, dos. Arto Javanainen	<b>Opiskelija Markus Kulmala</b>
Professori Kimmo Kainulainen	Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho	<b>Opiskelija Aku Lampinen</b>
Professori Mikko Salo	<b>Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen</b>	Opiskelija Jarkko Peuron
<b>Professori Maija Nissinen</b>		
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 suoritetut tutkinnot 1.1.-7.2.2018 (Liite A)

Vuoden 2019 promootio ja kunniatohtorit

**Esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Päätettiin kutsua uusi hallintojohtaja tiedekuntaneuvoston kokoukseen hänen aloitettuaan tehtävässään.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b> Professori Robert van Leeuwen <b>Professori Janne Ihalainen</b> Professori Kimmo Kainulainen Professori Mikko Salo <b>Professori Maija Nissinen</b> Professori Petri Juutinen	<b>Lehtori, dos. Jari Haimi</b> Yliopistotutkija, dos. Arto Javanainen Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho <b>Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen</b>	<b>Opiskelija Tiia Haverinen</b> <b>Opiskelija Markus Kulmala</b> <b>Opiskelija Aku Lampinen</b> Opiskelija Jarkko Peuron

**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

---

## 5.

### Tiedekunnan vuosiraportti 2017

Strategisen johtamisen ja toiminnanohjauksen toimintamalli parantaa yliopiston kykyä tiedolla johtamiseen. Toiminnan arviointia ja johtamista tuetaan tiedon tuotannolla (mm. avainindikaattorit). Osana Jyväskylän yliopiston toiminnanohjauksen kehittämistä myös yksiköiden vuosiraportointi uudistuu. Vuosiraportti tukee rehtoraattia, tiedekuntia, laitoksia ja erillislaitoksia johtamisessa ja palvelee näin tiedolla johtamisen kokonaisuutta. Vuosiraportti korvaa aiemman toimintakertomuksen, joka on käsitelty tiedekuntaneuvostossa. Liite A

Keväällä 2018 toteutetaan vuosiraportointiin kytkeytyvät yksikkövierailut, joissa arvioidaan edellisen vuoden toiminta. Yliopiston rehtorin ja matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tulosneuvottelut pidetään 13.3.2018. Rehtorin hallitukselle esittämän johdon katselmuksen pohjalla ovat vuosiraportit, tiede- ja koulutusneuvoston sekä yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen neuvoston raportit sekä kevään tulosneuvotteluiden koonti.

Strategisen kehittämisen tiedontuotannon tiimi (datatiimi) on tuottanut matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedot valmiiksi 2.2.2018 lähetettyyn asiakirjapohjaan. Tiedekunnan tehtäväksi jää tehdä aineistosta johtopäätökset ja kirjata ne tiiviisti raporttiin. Yksikkö voi täydentää vuosiraporttia myös laadullisilla tiedoilla (esim. henkilöstön saamat merkittävät tunnukset).

Vuosiraportointi etenee seuraavan aikataulun mukaisesti:

- Pohjatiedoilla täytetty raportti tiedekuntaan perjantaina 2.2.2018
- Tiedekunnan johtoryhmän käsittely maanantaina 5.2.2018
- Tiedekuntaneuvoston käsittely perjantaina 16.2.2018
- Laadullisin tekstein ja johtopäätöksiin täydennetty vuosiraportti toimitetaan strategisen kehittämisen yksikölle perjantaihin 23.2.2018 mennessä
- Rehtorin tulosneuvottelut 13.3.2018
- Infotilaisuus tulosneuvotteluista henkilöstölle 20.3.2018
- Yliopiston laajennetun johtoryhmän käsittely 9.-10.4.2018
- Rehtori esittelee johdon katselmuksen hallitukselle 18.4.2018

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (13.12.2013) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto hyväksyy tiedekunnan vuosiraportin ja päättää toimenpiteistä, joihin vuosiraportti antaa aihetta.

**Liite:** Tiedekunnan vuosiraportti 2017 (Liite A)

**Esitys:** Hyväksytään tiedekunnan vuosiraportti 2017 ja annetaan dekaanille valtuudet täydentää vuosiraportti.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b> Professori Robert van Leeuwen <b>Professori Janne Ihalainen</b> Professori Kimmo Kainulainen Professori Mikko Salo <b>Professori Maija Nissinen</b> Professori Petri Juutinen	<b>Lehtori, dos. Jari Haimi</b> Yliopistotutkija, dos. Arto Javanainen Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho <b>Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen</b>	<b>Opiskelija Tiia Haverinen</b> <b>Opiskelija Markus Kulmala</b> <b>Opiskelija Aku Lampinen</b> Opiskelija Jarkko Peuron

**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

---

**6.**

**PhD Andreas Johanssonin hakemus nanofysiikan dosentin arvon myöntämiseksi**

PhD Andreas Johansson on jättänyt tiedekunnalle 22.1.2018 hakemuksen nanofysiikan 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.

Fysiikan laitos pitää dosentuuria tarpeellisena. Liite B.

Professori, laitosjohtaja Markku Kataja esittää asiantuntijoiksi PhD Andreas Johanssonin tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten professori Pertti Hakosta (Aalto-yliopisto) ja professori Yuri Svirkoa (Itä-Suomen 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).

PhD Andreas Johansson on 25.8.2008 antanut fysiikan laitoksen opetusnäytteiden arviointiryhmälle opetusnäytteen aiheesta *Nanoscale transistors*, joka hyväksyttiin arvolauseella erittäin hyvä (4/5).

**Liitteet:** PhD Andreas Johanssonin dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)  
Fysiikan laitoksen johtajan Markku Katajan lausunto (Liite B)

**Esitys:** Pyydetään professori Pertti Hakoselta (Aalto-yliopisto) ja professori Yuri Svirkolta (Itä-Suomen yliopisto) lausunto FT Johanssonin ansioista ja kelpoisuudesta nanofysiikan dosentin arvoa varten.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b> Professori Robert van Leeuwen <b>Professori Janne Ihalainen</b> Professori Kimmo Kainulainen Professori Mikko Salo <b>Professori Maija Nissinen</b> Professori Petri Juutinen	<b>Lehtori, dos. Jari Haimi</b> Yliopistotutkija, dos. Arto Javanainen Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho <b>Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen</b>	<b>Opiskelija Tiia Haverinen</b> <b>Opiskelija Markus Kulmala</b> <b>Opiskelija Aku Lampinen</b> Opiskelija Jarkko Peuron

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

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

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

---

**7.**

**Tiedekunnan esitys englanninkielisistä maisteriohjelmista**

Rehtori teki 10.5.2016 päätöksen matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnassa englannin kielellä toteutettavista maisteriohjelmista seuraavasti: Tiedekuntaan perustettiin toistaiseksi Master's Degree Programme in Nanoscience -maisteriohjelma ja Master's Degree Programme in Nuclear and Particle Physics -maisteriohjelma. Tiedekunnasta lakkautettiin Master's Degree Programme in Ecology and Evolutionary Biology -maisteriohjelma ja Master's Degree Programme in Sustainable Management of Inland Aquatic Resources -maisteriohjelma, joiden tilalle perustettiin kahden vuoden määräajaksi Master's Degree Programme in Biological and Environmental Science -maisteriohjelma.

Rehtorin päätöksen 10.5.2016 mukaisesti määräajaksi perustettu Master's Degree Programme in Biological and Environmental Science -maisteriohjelma on arvioitu koulutusohjelman perustamisen laadunvarmistuskriteerejä noudattaen (Liite A).

Matematiikan ja tilastotieteen laitos esittää uutena perustettavaksi Master's Degree Programme in Mathematics -maisteriohjelmaa (Liite B). Perustamisesitys on tehty koulutusohjelman laadunvarmistuskriteerien mukaisesti.

**Liitteet:** Esitys maisteriohjelman jatkamisesta: Master's Degree Programme in Biological and Environmental Science (Liite A)  
Perustamisesitys: Master's Degree Programme in Mathematics (Liite B)

**Esitys:** Esitetään rehtorille Master's Degree Programme in Biological and Environmental Science -maisteriohjelman jatkamista ja uuden, Master's Degree Programme in Mathematics -maisteriohjelman perustamista liitteiden mukaisesti.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b> Professori Robert van Leeuwen <b>Professori Janne Ihalainen</b> Professori Kimmo Kainulainen Professori Mikko Salo <b>Professori Maija Nissinen</b> Professori Petri Juutinen	<b>Lehtori, dos. Jari Haimi</b> Yliopistotutkija, dos. Arto Javanainen Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho <b>Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen</b>	<b>Opiskelija Tiia Haverinen</b> <b>Opiskelija Markus Kulmala</b> <b>Opiskelija Aku Lampinen</b> Opiskelija Jarkko Peuron

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

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

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

---

**8.**

**The 28th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun opetussuunnitelman hyväksyminen**

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan ja informaatioteknologian tiedekunnan yhdessä järjestämä The 28th Jyväskylä Summer School -kesäkoulu pidetään 6.-17.8.2018. Kesäkoulu on kansainvälinen ja sen opetuskieli on englanti. Kesäkoulu tarjoaa yhteensä 22 kurssia matematiikan, luonnontieteiden ja informaatioteknologian maisteriopintojen loppuvaiheessa oleville opiskelijoille, jatko-opiskelijoille ja tutkijatohtoreille. Kursseista 14 on valmisteltu The 28th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun järjestelytoimikunnan ja matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan laitosten yhteistyönä. Informaatioteknologian tiedekunta vastaa 8 kurssin järjestämisestä.

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

**Liite:** The 28th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun opetussuunnitelma (Liite A)

**Esitys:** Hyväksytään The 28th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun opetussuunnitelma liitteen mukaisesti. Valtuutetaan kesäkoulun koordinaattori tekemään tarvittaessa opetussuunnitelmaan tekniset korjaukset ja täydennykset.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b> Professori Robert van Leeuwen <b>Professori Janne Ihalainen</b> Professori Kimmo Kainulainen Professori Mikko Salo <b>Professori Maija Nissinen</b> Professori Petri Juutinen	<b>Lehtori, dos. Jari Haimi</b> Yliopistotutkija, dos. Arto Javanainen Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho <b>Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen</b>	<b>Opiskelija Tiia Haverinen</b> <b>Opiskelija Markus Kulmala</b> <b>Opiskelija Aku Lampinen</b> Opiskelija Jarkko Peuron

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

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

Valmistelijat: 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 matematiikan opetussuunnitelmaan seuraavaa täydennystä:

- lisätään matematiikan maisteriohjelman ja matematiikan ja tilastotieteen tohtoriohjelman matematiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 3 opintojakso "MATS4100 Introduction to Geometric Group Theory".

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

**Liite:** Lisäys matematiikan ja tilastotieteen opetussuunnitelmaan (Liite A)

**Esitys:** Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys liitteen mukaisesti. Valtuutetaan koulutussuunnittelija tekemään tarvittaessa opetussuunnitelmaan tekniset korjaukset ja täydennykset.

**Päätös:** Esityksen mukainen.



---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj (liitteet A ja B)</b>		
<b>Professori Maija Nissinen, pj (liitteet C ja D)</b>		
Professori Robert van Leeuwen	<b>Lehtori, dos. Jari Haimi</b>	<b>Opiskelija Tiia Haverinen</b>
<b>Professori Janne Ihalainen</b>	Yliopistotutkija, dos. Arto Javanainen	<b>Opiskelija Markus Kulmala</b>
Professori Kimmo Kainulainen	Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho	<b>Opiskelija Aku Lampinen</b>
Professori Mikko Salo	<b>Yliopistonlehtori, dos. Sara Taskinen</b>	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Petri Juutinen		

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

**Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos (liitteet A-C)**

**Varadekaani, professori Ari Jokinen**

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

---

## 10.

### 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 Janne Laulaisen väitöskirjan arvostelu (Liite A)  
Dipl. Biol. Anne Thonigin väitöskirjan arvostelu (Liite B)  
FM Kaisa Raatikaisen väitöskirjan arvostelu (Liite C)  
MMM Tähti Pohjanmiehen väitöskirjan arvostelu (Liite D)

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjat liitteiden mukaisesti.

Dekaani, professori Mikko Mönkkönen ei osallistunut liitteiden C ja D käsittelyyn.