



TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 6/2016

Kokous: Keskiviikko 15.6.2016 klo 9.00
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Henrik Kunttu	1-8	Varadekaani Jussi Kukkonen	1-8
Professori Paul Greenlees	1-8	Professori Ari Jokinen	
Professori Juha Karvanen	1-8	Professori Mikko Salo	
Professori Tero Kilpeläinen	1-8	Professori Jani Onninen	
Professori Jan Lundell	1-8	Professori Juha Knuutinen	
Professori Jukka Maalampi	1-8	Professori Kari J. Eskola	
Professori Mikko Mönkkönen	1-8	Professori Jari Yläne	
Yliopistonlehtori, dosentti Olli Pentikäinen	-	Yliopistonopettaja, dosentti Elisa Vallius	1-8
Lehtori, dosentti Rose Matilainen	1-8	Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	1-8	Akatemiatutkija, dosentti Sara Taskinen	
Laboratorioinsinööri, FT Jaana Kumpulainen	1-8	Tutkijatohtori Arto Javanainen	
Opiskelija Maj Rasilainen	1-8	Opiskelija Miikka Kilkkilä	
Opiskelija Jarkko Peuron	1-8	Opiskelija Joonas Ojala	
Opiskelija Teemu Vasama	1-8	Opiskelija Juho Siitari	
Opiskelija Toni Lamminaho	-	Opiskelija Riku Martikkala	-

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 10.6.2016.

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

Henrik Kunttu
Dekaani

Taru Kujanpää
Hallintopäällikkö

Marja Korhonen
Opintoasiainpäällikkö

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Maj Rasilainen
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	
Professori Jan Lundell		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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. Ympäristötieteen yliopistonlehtorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston kuuleminen
- Lista 3. Synteesi- ja rakennekemian dosentin arvon myöntäminen FT Tanja Lahtiselle
- Lista 4. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2017: Englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien valintaperusteet
- Lista 5. Väitöskirjojen arvostelu

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Maj Rasilainen
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	
Professori Jan Lundell		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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 18.5.–8.6.2016 (Liite A)

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Maj Rasilainen
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	
Professori Jan Lundell		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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

5.

Ympäristötieteen yliopistonlehtorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Yliopistonlehtorin tehtävä, ympäristötiede, on sijoitettu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle. Tehtävä täytetään 1.8.2016 alkaen toistaiseksi.

Ympäristötieteen yliopistonlehtorin tutkimus- ja opetustoiminnan odotetaan täydentävän laitoksen strategisia vahvuusaloja luonnonvarojen ja ympäristön tutkimuksessa. Ympäristötieteen yliopistonlehtorin tehtävässä painottuvat opetus, tutkimus, opinnäytetöiden ohjaus ja tarkastaminen, osallistuminen jatkokoulutukseen sekä tutkimusrahoituksen hankkiminen. Yliopistonlehtorin odotetaan tekevän tutkimusta, joka kohdistuu ympäristökemiaan, ympäristöanalytiikkaan tai riskienarvioimiseen. Opetukseen kuuluu henkilön taustasta riippuen kursseja riskien arvioinnista, ympäristöanalytiikasta ja -kemiasta sekä ympäristölainsäädännöstä.

Yliopiston johtosäännön 28 § mukaan yliopistonlehtorilta edellytetään soveltuva tohtorin tutkinto, näyttöjä tieteellisestä tutkimustyöstä, kyky antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä, ja, kun se on tärkeää tehtävän hoitamiseksi, käytännöllinen perehtyneisyys tehtäväänalaan.

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 32 § mukaan yliopistonlehtorin tehtävään otettavalta edellytetään, että hänen tulee kahden vuoden kuluessa työsuhteen aloittamisesta suorittaa yliopistopedagogiset tai niihin rinnastettavat opinnot ellei tehtävään valitulla henkilöllä ole näitä opintoja työsuhteen alkaessa.

Johtosäännön 34 § mukaan opetus- ja tutkimushenkilöstöön kuuluvan tulee tehtävänkuvansa rajoissa ja työsuunnitelman mukaisesti harjoittaa ja ohjata tieteellistä tutkimusta, seurata tieteen kehitystä alallaan, tarkastaa opinnäytteitä, 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 ja annetut tehtävät. Tämän lisäksi hänen tulee antaa tarpeelliset selvitykset opetuksestaan, ohjauksestaan, julkaisutoiminnastaan, tieteellisestä toiminnastaan ja toimittamistaan kuulusteluista.

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

Ympäristötieteen yliopistonlehtorin tehtävää haki 31.3.2016 päättyneen määräajan kuluessa seuraavat 16 henkilöä:

Ahkola Heidi, PhD
Carrasco Navarro Victor, PhD
Elo Annakaisa, FT
Huumonen Katriina, FT
Karjalainen Anna, FT
Ketola Tarmo Tapio, FT

Luoto Tomi, FT
Mikkonen Jarno, PhD
Mäenpää Kimmo, FT
Mäntykoski Keijo, FT
Oikari Sanna, FT
Ratia Heli, FT
Sivula Leena, FT
Taipale Sami, FT
Vehniäinen Eeva-Riikka, FT
Ålander Timo, FT

Hakuilmoituksessa mainittujen kriteerien ja yliopistonlehtorilta edellytettävän tutkimusalan perusteella valittiin neljä kärkihakijaa, FT, dosentti Anna Karjalainen, FT Kimmo Mäenpää, FT, dosentti Sami Taipale ja FT, dosentti Eeva-Riikka Vehniäinen.

Kärkihakijoiden ansioista pyydettiin arvio kahdelta asiantuntijalta: associate professor, PhD Henrietta Selck, Roskilde University, Denmark ja professor, PhD Karin Wiberg, Sveriges Lantbruksuniversitet, Uppsala, Sweden. Liitteet A ja B

Laitoksen johtaja Mikko Mönkkösen muistio tehtävän täyttämistä on liitteenä. Liite C

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

Liitteet: Lausunto, associate professor Henrietta Selck (Liite A)
Lausunto, professor Karin Wiberg (Liite B)
Laitoksen muistio (Liite C)

Esitys: 1. Todetaan hakijat.
2. Keskustellaan ympäristötieteen yliopistonlehtorin tehtävän täyttämistä laitoksen johtaja Mikko Mönkkösen muistion pohjalta.

Päätös: 1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Maj Rasilainen
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	
Professori Jan Lundell		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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

6.

Synteesi- ja rakennekemian dosentin arvon myöntäminen FT Tanja Lahtiselle

FT Tanja Lahtinen on jättänyt tiedekunnalle 7.4.2016 hakemuksen synteesi- ja rakennekemian 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.

FT Tanja Lahtisen tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot professori Juha-Pekka Salmiselta (Turun yliopisto) ja professori Mikko Oivaselta (Helsingin yliopisto). Molemmat asiantuntijat ovat antaneet lausuntonsa (Liitteet B ja C).

FT Tanja Lahtinen on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopiston matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa 23.8.2000. Opetusnäyte on arvioitu arvolauseella erittäin hyvä (2,5/3), joka voidaan hyväksyä dosentilta vaadittavan hyvän opetustaidon näytteenä.

Liitteet: FT Tanja Lahtisen dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Professori Juha-Pekka Salmisen lausunto (Liite B)
Professori Mikko Oivasen lausunto (Liite C)

Esitys: Myönnetään FT Tanja Lahtiselle synteesi- ja rakennekemian dosentin arvo.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Maj Rasilainen
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	
Professori Jan Lundell		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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

7.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2017: Englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien valintaperusteet

Rehtorin 10.5.2016 tekemän päätöksen mukaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa on kolme englannin kielellä opetettavaa maisteriohjelmää: Master's Degree Programme in Nanoscience ja Master's Degree Programme in Nuclear and Particle Physics, jotka perustettiin toistaiseksi, sekä Master's Degree Programme in Biological and Environmental Science, joka perustettiin kahden vuoden määräajaksi. Määräaikaisessa ohjelmassa yhdistyvät tiedekunnasta lakkautettavat erilliset ohjelmat Master's Degree Programme in Ecology and Evolutionary Biology ja Master's Degree Programme in Sustainable Management of Inland Aquatic Resources.

Englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien yksityiskohtaiset valintaperusteet (liitteet A-C) on valmisteltu yhdessä maisteriohjelmien kanssa. Valmistelussa on noudatettu rehtorin 30.3.2016 vahvistamia yleisiä valintaperusteita. Valmistelussa on otettu huomioon hallituksen 24.5.2016 tekemä päätös EU- ja ETA-maiden ulkopuolelta tulevilta opiskelijoilta perittävistä lukuvuosi-maksuista.

Yliopistolain (558/2009) 36 §:n mukaan yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista seuraavia periaatteita noudattaen: Silloin, kun yliopisto opiskelijoiden määrän rajoittamisen vuoksi ei voi ottaa koulutukseen kaikkia hakijoita, hakijoihin on sovellettava yhdenmukaisia valintaperusteita. Hakijat voidaan erilaisen koulutustaustan vuoksi jakaa valinnoissa erillisiin ryhmiin. Tällöin yhdenmukaisia valintaperusteita on sovellettava samaan ryhmään kuuluviin hakijoihin. Jonkin kieliryhmän koulutustarpeen turvaamiseksi voidaan yhdenmukaisista valintaperusteista rajoitustusti poiketa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 6 §:n mukaan yliopiston rehtori päättää opiskelijoiden yleisistä valintaperusteista koulutusneuvoston esityksestä. Johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää tiedekunnan opiskelijoiden valintaperusteista.

Rehtorin 30.3.2016 tekemän päätöksen mukaan tiedekunnat hyväksyvät englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien yksityiskohtaiset valintaperusteet 30.6.2016 mennessä.

- Liitteet: MDP in Nanoscience -maisteriohjelman valintaperusteet 2017 (Liite A)
MDP in Nuclear and Particle Physics -maisteriohjelman valintaperusteet 2017 (Liite B)
MDP in Biological and Environmental Science -maisteriohjelman valintaperusteet 2017 (Liite C)
- Esitys: Hyväksytään englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien valintaperusteet liitteiden mukaisesti. Valtuutetaan opintoasiainpäällikkö ja amanuenssit teemmään tarvittaessa tekstiin teknisiä päivityksiä.
- Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Henrik Kunttu, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Maj Rasilainen
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	
Professori Jan Lundell		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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

8.

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 yhteenvedo 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 arvolausasteikkoja "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 Ville Soikkelin väitöskirjan arvostelu (Liite A)
FM Reetta Penttisen väitöskirjan arvostelu (Liite B)
FM Ville Ojalan väitöskirjan arvostelu (Liite C)
FM Riku Tuovisen väitöskirjan arvostelu (Liite D)
FM Elina Mäntylän väitöskirjan arvostelu (Liite E)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjat liitteiden mukaisesti.