



TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 5/2018

Kokous: Keskiviikko 15.5.2018 klo 9.00-10.40
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	-	Professori Mika Pettersson	1-10
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, dosentti Arto Javanainen	
Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	1-10	Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho	
Yliopistonlehtori, dosentti Sara Taskinen	-	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	-

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
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 9.5.2018.

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 Tiia Haverinen
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Mika Pettersson		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)**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. Yliopistonlehtoriin tehtävä, akvaattinen ympäristötiede, tiedekuntaneuvoston kuuleminen
- Lista 3. PhD Saumyadip Chaudhurin hakemus fysiikan dosentin arvonn myöntämiseksi
- Lista 4. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2019: hakukohteet ja aloituspaikat; esitys hallitukselle
- Lista 5. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2019: Englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien valintaperusteet
- Lista 6. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan erillisten opintokokonaisuuksien opetussuunnitelman 2017-2020 täydentäminen
- Lista 7. Väitöskirjojen arvostelu

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Mika Pettersson		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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 18.4.-4.5.2018 (Liite A)

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 Tiia Haverinen
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Mika Pettersson		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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

5.

Yliopistonlehtorin tehtävä, akvaattinen ympäristötiede, tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Tehtävä on sijoitettu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle. Yliopistonlehtorin tehtävänä on opettaa ja toteuttaa kansainvälisesti korkeatasoista tutkimusta aihealueilla, jossa yhdistyvät maa- ja vesiekosysteemit sekä luonnonvarojen suunnittelu ja kestävyys erityisesti järvien ja niiden valuma-alueiden muodostamisissa kokonaisuuksissa. Yliopistonlehtorin odotetaan tekevän tutkimusta sekä vahvistavan kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä alalla, joka strategisesti täydentää ja laajentaa laitoksen nykyisiä tutkimusintressejä, kuten ympäristövaikutusten ja riskien arviointi, ekosysteemitutkimus, pitkän aikavälin ekologinen tutkimus tai luonnonsuojelubiologia ja luonnonvarojen hallinta. Opetustehtäviin sisältyy luonnonvarat ja ympäristö -kandidaattiohjelman perus-, aine- ja syventävän tason luento- ja kenttäkursseja, opetuksen kehittämistä sekä koulutusohjelmiin liittyviä hallinnollisia tehtäviä. Yliopistonlehtori ohjaa kandidaatti- ja maisteritutkielmia ja osallistuu tohtorikoulutettavien ja nuorten post doc -tutkijoiden ohjaukseen. Tehtävään kuuluu myös opetusta kansainvälisessä maisteriohjelmassa. Tehtävään valittavalla on hyvät näytöt ulkopuolisen tutkimusrahoituksen hankkimisesta ja tohtorikoulutettavien ohjauksesta. Yliopistonlehtorilta edellytetään tohtorintutkintoa soveltuvalta alalta ja post doc -kokemusta, johon liittyy erinomaiset näytöt tutkimukseen perustuvasta opetuksesta, tieteellisestä tutkimuksesta ja tutkimuksen ohjauksesta.

Yliopistonlehtorin tehtävä oli kansainvälisesti haettavana 12.12.2017-31.1.2018. Tehtävään jätettiin 16 hakemusta; yhteenvedo hakijoista on liitteenä. Liite A

Yliopiston johtosäännön 29 § mukaan yliopistonlehtorilta edellytetään soveltuvaa tohtorintutkintoa, näyttöjä tieteellisestä tutkimustyöstä, kyky antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä, ja kun se on tärkeää tehtävän hoitamiseksi, käytännöllinen perehtyneisyys tehtävänalaa. 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 yliopistonlehtorin 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 (20.6.2017) mukaan hakijoiden ansioita arvioitaessa tulee käyttää vähintään yhtä ulkopuolista arvioijaa. Tutkimuspäällikkö, dosentti Anne-Mari Ventelän (Pyhäjärvi-instituutti) ja johtaja Thomas Mehnerin (Leibniz-instituutti) lausunnot ovat liitteenä. Liitteet B ja C

Laitoksen johtaja Janne Ihalaisen muistio tehtävän täyttämistä 1.8.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi on liitteenä. Liite D

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (20.6.2017) mukaan yliopistonlehtorin tehtävään toistaiseksi ottaa rehtori dekaanin esityksestä. Ennen pysyvään tehtävään ottamista dekaanin tulee kuulla tiedekuntaneuvostoa.

Liitteet: Yhteenveto hakijoista (Liite A)
Tutkimuspäällikkö, dosentti Anne-Mari Ventelän lausunto (Liite B)
Johtaja Thomas Mehnerin lausunto (Liite C)
Laitoksen johtajan muistio tehtävän täyttämistä (Liite D)

Esitys: 1. Todetaan hakijat.
2. Keskustellaan akvaattisen ympäristötieteen yliopistonlehtorin tehtävän täyttämistä laitoksen johtaja Janne Ihalaisen muistion pohjalta.

Päätös: 1. Esityksen mukainen.
2. Kuultiin tiedekuntaneuvostoa.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Mika Pettersson		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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

6.

PhD Saumyadip Chaudhurin hakemus fysiikan dosentin arvon myöntämiseksi

PhD Saumyadip Chaudhuri on jättänyt tiedekunnalle 8.4.2018 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.

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 Chaudhurin tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten professori Petriina Paturia (Turun yliopisto) ja professori Sebastiaan van Dijkeniä (Aalto-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).

Liitteet: PhD Saumyadip Chaudhurin dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Fysiikan laitoksen johtajan Markku Katajan lausunto (Liite B)

Esitys:

1. Pyydetään professori Petriina Paturilta (Turun yliopisto) ja professori Sebastiaan van Dijkeniltä (Aalto-yliopisto) lausunto PhD Chaudhuri ansioista ja kelpoisuudesta fysiikan dosentin arvoa varten.
2. Pyydetään laitoksen opetusnäytteiden arviointiryhmää arvioimaan hakijan opetusansiot.

Päätös:

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Mika Pettersson		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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

7.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2019: hakukohteet ja aloituspaikat; esitys hallitukselle

Tiedekunta kehittää opiskelijavalintaansa ja valintayhteistyötä muiden luonnontieteellisten tiedekuntien kanssa ottaen huomioon valtakunnalliset linjaukset ja luonnontieteellisen alan rakenteellisen kehittämisen.

Ainelaitokset ovat esittäneet, että opiskelijoiden sisäänotto toteutetaan liitteenä olevan suunnitelman mukaisesti seuraavasti:

- Korkeakoulujen yhteishaussa tiedekuntaan otetaan luonnontieteiden kandidaatin ja filosofian maisterin tutkintoon johtavaan koulutukseen yhteensä 318 opiskelijaa, joista avoimen yliopiston opintojen perusteella 29 opiskelijaa. Hakukohteet ja aloituspaikkamäärät ovat samat kuin vuonna 2018.
- Korkeakoulujen yhteishaussa tiedekuntaan otetaan filosofian maisterin tutkintoon johtavaan koulutukseen yhteensä 75 opiskelijaa. Vuoteen 2018 verrattuna hakukohteisiin esitetään lisättäväksi matematiikan aineenopettajan maisteriohjelman hakukohde, johon esitetään otettavaksi enintään 10 uutta opiskelijaa vuonna 2019. Muilta osin hakukohteet ja aloituspaikkamäärät ovat samat kuin vuonna 2018.
- Tiedekunnan englanninkielisiin maisteriohjelmiin otetaan filosofian maisterin tutkintoon johtavaan koulutukseen yhteensä 42 opiskelijaa, 12 opiskelijaa enemmän kuin vuonna 2018. Master's Degree Programme in Biological and Environmental Science -maisteriohjelman otetaan opiskelijoita esityksen mukaisesti edellyttäen, että rehtori perustaa ko. ohjelman.
- Siirto-opiskelijoina otetaan luonnontieteiden kandidaatin ja filosofian maisterin tutkintoon johtavaan koulutukseen yhteensä enintään 28 opiskelijaa. Hakukohteet ja aloituspaikkamäärät ovat samat kuin vuonna 2018.

Yliopistolain (558/2009) 36 §:n mukaan yliopisto ottaa opiskelijat ja päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 4 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää yliopistoon valittavien opiskelijoiden määrästä. Johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto tekee hallitukselle esityksen otettavien opiskelijoiden määrästä.

Liite: Suunnitelma uusien opiskelijoiden sisäänotoksi vuonna 2019 (Liite A)

Esitys: Tehdään yliopiston hallitukselle liitteen A mukainen esitys matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan hakukohteista ja niihin otettavien opiskelijoiden määrästä vuonna 2019.

Päätös: Päätettiin esittää Master's Degree Programme in Nanoscience -maisteriohjelman 15 aloituspaikkaa vuonna 2019. Muilta osin päätös oli esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Mika Pettersson		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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

8.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2019: Englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien valintaperusteet

Rehtorin 10.5.2016 ja 28.3.2018 tekemien päätösten mukaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa on seuraavat englannin kielellä opetettavat maisteriohjelmat:

- Master’s Degree Programme in Mathematics (perustettu määrääjäksi)
- Master’s Degree Programme in Nanoscience (perustettu toistaiseksi)
- Master’s Degree Programme in Nuclear and Particle Physics (perustettu toistaiseksi)

Rehtori ei ole vielä tehnyt päätöstä Master’s Degree Programme in Biological and Environmental Science -maisteriohjelman perustamisesta siten, että ohjelmaan voitaisiin ottaa opiskelijoita vuonna 2019.

Englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien yksityiskohtaiset valintaperusteet (liitteet A-D) on valmisteltu yhdessä maisteriohjelmien kanssa. Valmistelussa on noudatettu rehtorin 28.3.2018 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 rajoitetusti 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 28.3.2018 tekemän päätöksen mukaan tiedekunnat hyväksyvät englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien yksityiskohtaiset valintaperusteet vuodelle 2019 viimeistään 31.5.2018.

Liitteet: MDP in Mathematics -maisteriohjelman valintaperusteet 2019 (Liite A)
MDP in Nanoscience -maisteriohjelman valintaperusteet 2019 (Liite B)
MDP in Nuclear and Particle Physics -maisteriohjelman valintaperusteet 2019 (Liite C)
MDP in Biological and Environmental Science -maisteriohjelman valintaperusteet 2019 (Liite D)

Esitys: Hyväksytään englannin kielellä opetettavien maisteriohjelmien valintaperusteet liitteiden A-C mukaisesti. Hyväksytään Master’s Degree Programme in Biological and Environmental Science -maisteriohjelman valintaperusteet liitteen D mukaisesti edellyttäen, että rehtori perustaa ko. ohjelman. Valtuutetaan opintopäällikkö

ja opiskelijavalinnoista vastaava suunnittelija tekemään tarvittaessa tekstiin teknisiä päivityksiä.

Päätös:

Päätettiin lisätä MDP in Mathematics -maisteriohjelman ja MDP in Biological and Environmental Science -maisteriohjelman valintaperusteisiin seuraava kriteeri: "The Students who have already completed their M.Sc. studies in similar degree programme cannot be admitted to this programme." Lisäyksen jälkeen sama kriteeri on kaikkien englanninkielisten maisteriohjelmien valintaperusteissa.

Päätettiin, että MDP in Biological and Environmental Science -maisteriohjelman valintaperusteissa oleva haastattelu muutetaan pakolliseksi. Muutoksen jälkeen haastattelu on pakollinen kaikissa englanninkielisissä maisteriohjelmissa.

Muilta osin päätös oli esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Mika Pettersson		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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

9.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan erillisten opintokokonaisuuksien opetussuunnitelman 2017–2020 täydentäminen

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

Bio- ja ympäristötieteiden laitos esittää, että aineenopettajaopiskelijoille tarkoitettun biologian aineopintokokonaisuuden sisältöä muutetaan siten, että 3 op laajuinen opintopakso "BENA2022 Luontotyypit ja niiden eliöstö 1" poistetaan ja sen tilalle lisätään 4 op laajuinen opintopakso "BENA2021 Johdatus lajintuntemukseen ja maastoinventointiin". Muutoksen myötä aineopintokokonaisuus vastaa paremmin toiselle opetettavalle aineelle asetettuja osaamistavoitteita ja se on joustavampi suorittaa. Opintokokonaisuuden laajuus muuttuu 35-36 opintopisteestä 36-37 opintopisteeksi.

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

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys esityksen mukaisesti. Valtuutetaan 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 Tiia Haverinen
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Markus Kulmala
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Mika Pettersson		
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)

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 arvolausasteikkoa "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 Akseli Mansikkamäen väitöskirjan arvostelu (Liite A)
FM Sanna Rauhamäen väitöskirjan arvostelu (Liite B)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjat liitteiden mukaisesti.