

# List of Signatures

Page 1/1



## Pöytäkirja\_Tiedekuntaneuvoston kokous 102024\_131124.pdf

Name	Method	Signed at
LEENA MARJATTA LINDSTRÖM	FTN (OP)	2024-12-12 09:21 GMT+01
ESSI SUSANNA LAKANEN	FTN (Nordea)	2024-11-16 14:47 GMT+01
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2024-11-13 13:50 GMT+01
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2024-11-13 13:44 GMT+01



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0

# Tiedekuntaneuvoston kokous

## 10/2024

ke 13 marraskuuta 2024, 09.00 - 11.30

Teams

### Osallistujat

#### Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen, Tero Kilpeläinen (Poissa: 13, 14), Leena Lindström (Pöytäkirjan tarkastaja), Mika Pettersson, Timo Sajavaara (Poissa: 12, 13, 14), Atte Komonen, Jukka Isoaho (Varajäsen), Mikko Laitinen (Varajäsen), Sara Taskinen, Essi Lakanen (Opiskelijajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja), Marianne Törmä (Opiskelijajäsen), Jani Tissari (Opiskelijajäsen, Poissa: 13, 14), Väinö Nurminen (Opiskelijajäsen, Poissa: 1, 2, 3)

#### Tiedekuntaneuvoston ulkopuoliset jäsenet

Kristian Meissner (Ulkopuolinen jäsen)

#### Valmistelijat ja muut osallistujat

Maija Nissinen (Varadekaani), Hannu Häkkinen (Varadekaani, Poissa: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14), Paula Sarkkinen (Valmistelija, Poissa: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), Janne Rajala (Valmistelija, Poissa: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), Marja Korhonen (Valmistelija), Nina Pekkala (Valmistelija, Poissa: 11, 12, 13, 14), Katri Komulainen (Valmistelija ja sihteeri)

## Kokouspöytäkirja

### 1. Kokouksen avaaminen ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan kutsu tiedekuntaneuvoston kokoukseen on lähetettävä vähintään kolme arkipäivää ennen kokousta. Toimielin on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä. Kokouskutsu on lähetetty 8.11.2024.

**Esitys:** Todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

**Päätös:** Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.00. Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

### 2. Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan toimitiin valitsee keskuudestaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa, jotka tarkastavat pöytäkirjan kokouksen kulkua vastaavaksi. Pöytäkirjan tarkastajaksi valitun tulee olla paikalla asian käsittelyn ajan.

**Esitys:** Valitaan pöytäkirjan tarkastajat.

**Päätös:** Valittiin pöytäkirjan tarkastajiksi Leena Lindström ja Essi Lakanen.

### 3. Esityslistan hyväksyminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan kokouskutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat. Esityslista hyväksytään kokouksen aluksi puheenjohtajan esittelystä. Tiedekuntaneuvosto voi kiireellisessä tapauksessa ottaa läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.

**Esitys:** Hyväksytään esityslista.

**Päätös:** Hyväksyttiin esityslista.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0

## 4. Apulaisprofessorin tehtävä, kokeellinen hiukkasfysiikka, Associate Professor (Tenure Track), tehtävänkuvaus ja valmisteluryhmä

Päätös

Paula Sarkkinen

Täytettävä tehtävä sijoittuu fysiikan laitokselle ja sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan. Tehtävän täyttämistä varten on laadittu aloite rehtorille (liite A), jonka rehtori on hyväksynyt 7.11.2024.

Apulaisprofessorin tehtävään kuuluu omaan tutkimusalaan liittyvä kansainvälisesti korkeatasoinen tutkimus ja tutkimusalaan liittyvä opetus. Haettavan henkilön odotetaan pitkällä aikavälillä johtavan ja kehittävän kokeellisen hiukkasfysiikan tutkimusta ja opetusta fysiikan laitoksella, keskittyen erityisesti vahvan vuorovaikutuksen tutkimukseen. Tällä hetkellä alan tutkimus JYU:ssa tapahtuu CERN:in LHC-kiihdyttimen ALICE2-ilmaisimella. Odotamme hakijalta myös näkemystä JYU:n osallistumisesta alan tuleviin kansainvälisiin yhteistyöhankkeisiin. Hakijalla tulisi olla vahva kokemus kokeellisesta hiukkasfysiikan tutkimuksesta kansainvälisessä kollaboraatioissa sekä kokemusta tutkimuksen johtamisesta, eri tasoisten opiskelijoiden ohjauksesta ja ulkopuolisen rahoituksen hankkimisesta. Kokemus tieteen popularisoinnista ja/tai kaupallisista sovelluksista katsotaan eduksi.


Apulaisprofessorin opetustehtäviin sisältyy fysiikan laitoksen luento- ja muita kursseja kaikilla tasoilla. Tehtäviin sisältyy myös opinnäytetöiden ohjausta kaikilla tasoilla, sekä osallistumista hallintotehtäviin ja fysiikan opetuksen jatkuvaan kehittämiseen.

- *Jyväskylän yliopiston Tenure Track -mallin (<https://uno.jyu.fi/fi/yliopisto/rehtorin-paatokset/henkilostoasiat/rehtorin-paatosis-asioissa-ja-siihen-liittyvista-ohjeista-1-6.2022/1-6-2022-liite-3-tenure-track-malli-eli-professorin-vakinaistamispolku.pdf>) mukaan rehtori päättää Tenure Track -tehtävän avaamisesta sekä käytettävästä menettelystä keskusteltuaan dekaanin kanssa. Dekaanin nimeää Tenure Track -valmisteluryhmän, joka vastaa täyttömenettelystä yksikkötasolla. Asia (tehtävänkuvaus ja valmisteluryhmä) käsitellään tiedekuntaneuvoston kokouksessa.*

Dekaani on nimennyt kokeellisen hiukkasfysiikan apulaisprofessorin Tenure Track -valmisteluryhmään seuraavat henkilöt: laitoksen johtaja, professori Timo Sajavaara, professori Tuomas Lappi, professori Paul Greenlees, yliopistonlehtori Riku Tuovinen, koulutuksesta vastaava varadekaani, professori Maija Nissinen ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, professori Hannu Häkkinen. Ryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Paula Sarkkinen.

**Esitys:** Kuullaan tiedekuntaneuvostoa valmisteluryhmän kokoonpanosta ja tehtävänkuvauksesta. Esitetään rehtorille kokeellisen hiukkasfysiikan apulaisprofessorin (Associate professor) Tenure Track -tehtävän haun käynnistämistä.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

 Asia 4\_Liite A\_Aloite rehtorille, josta käy ilmi tehtävänkuvaus ja valmisteluryhmä.pdf



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0

## 5. Tilastotieteen apulaisprofessorin (Assistant/Associate, Tenure Track) rekrytoinnin käynnistäminen, tehtäväkuvaus ja valmisteluryhmä

Päätös

Janne Rajala

Täytettävä tehtävä sijoittuu matematiikan ja tilastotieteen laitokselle ja sisältyy laitoksen 2025-2028 henkilöstösuunnitelmaan. Tehtävän täyttämistä varten on laadittu aloite rehtorille (liite A), jonka rehtori on hyväksynyt 6.11.2024.

Tilasto- ja datatieteen apulaisprofessorin tehtävät liittyvät tilastotieteen ja datatieteen opintoihin ja tilastotieteen tutkimukseen.

Apulaisprofessorilla (Assistant Professor) edellytetään olevan akateemista potentiaalia ja kykyä kehittyä akateemisella uralla. Vakinaistamispolun ensimmäiselle portaalle rekrytoitaessa tavoitteena on tunnistaa tulevaisuuden lupauksia. Tehtävään tullaan julkisen kansainvälisen hakumenettelyn kautta.

Tutkimuspainotteisissa tehtävissä henkilön tulee olla pätevöitynyt itsenäisen vastuututkijan rooliin. Tieteellinen meritoituminen vastuututkijan rooliin edellyttää selkeitä näyttöjä väitöskirjatyön jälkeisestä julkaisemisesta. Työhön kuuluu tutkimuksen vastuullisia organisointitehtäviä ja tutkimusryhmän johtamiseen liittyviä tehtäviä, tutkimusrahoituksen hankkimista sekä verkostoitumista oman alansa tutkimusyhteisöön kansallisesti ja kansainvälisesti. Tutkimuksen lisäksi tehtäväkuvaan yleensä kuuluu perusopetukseen liittyviä tehtäviä, kuten syventävien opintojen tutkielmien ohjausta, ja erityisesti jatko-opetukseen sekä yliopistohallintoon liittyviä tehtäviä. Henkilö osallistuu oman oppiaineensa kehittämiseen. Hänellä on myös tieteellisiä ja yhteiskunnallisia asiantuntijatehtäviä. Henkilö on saavuttanut tieteellisten tai yhteiskunnallisten tehtävien kautta tunnustetun aseman.


Apulaisprofessorilla (Associate Professor) edellytetään olevan tulevaisuuden potentiaalin lisäksi jo merkittäviä tieteellisiä ansioita. Henkilöllä on havaittavissa jo selvää potentiaalia (full) professorin tehtävään. Kyseessä on tiedeyhteisön arvostama tutkimus- ja opetustyö. Laajentunut vastuu ilmenee monipuolisuutena tieteellisessä- ja opetustyössä sekä opetuskokemuksena. Tehtäviin kuuluu tutkimushankkeiden suunnittelu ja organisointi, vastuuta resurssien käytöstä, sekä akateemisia ja yhteiskunnallisia asiantuntijatehtäviä. Tehtävään kuuluu koulutus- ja jatkokoulutusvastuuta. Henkilöllä on omia jatkokoulutettavia. Henkilöllä on monipuolinen opetuskokemus sekä perus- että jatkokoulutuksessa. Henkilöllä on laaja väittelyn jälkeinen julkaisutuotanto ja todennettavissa olevat valmiudet vastuuseen tieteenalasta. Henkilö osallistuu aktiivisesti akateemisiin ja yhteiskunnallisiin asiantuntijatehtäviin (tieteellinen vertaisarviointi, esitarkastus, vastaväitös, koulutukseen ja tutkimukseen liittyvät asiantuntija- ja luottamustehtävät).

- *Jyväskylän yliopiston Tenure Track -mallin (<https://uno.jyu.fi/fi/yliopisto/rehtorin-paatokset/henkilostoasiat/rehtorin-paatosis-henkilostoasioissa-ja-siihen-liittyvista-ohjeista-1-6.2022/1-6-2022-liite-3-tenure-track-malli-eli-professorin-vakinaistamispolku.pdf>) mukaan rehtori päättää Tenure Track -tehtävän avaamisesta sekä käytettävästä menettelystä keskusteltuaan dekaanin kanssa. Dekaanin nimeää Tenure Track -valmisteluryhmän, joka vastaa täyttömenettelystä yksikkötasolla. Asia (tehtäväkuvaus ja valmisteluryhmä) käsitellään tiedekuntaneuvoston kokouksessa.*

Dekaani on nimennyt tilastotieteen apulaisprofessorin Tenure Track -valmisteluryhmään seuraavat henkilöt: laitoksen johtaja, professori Tero Kilpeläinen, professori Petri Juutinen, professori Juha Karvanen, professori Matti Vihola, koulutuksesta vastaava varadekaani, professori Maija Nissinen ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, professori Hannu Häkkinen. Ryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Janne Rajala.

**Esitys:** Kuullaan tiedekuntaneuvostoa valmisteluryhmän kokoonpanosta ja tehtäväkuvauksesta. Esitetään rehtorille tilastotieteen apulaisprofessorin (Assistant/Associate Professor) Tenure Track -tehtävän haun käynnistämistä.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

 Asia 5\_Liite A\_Aloite rehtorille, josta käy ilmi tehtäväkuvaus ja valmisteluryhmä.pdf



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0

## 6. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2024-2028 täydentäminen

Päätös

Marja Korhonen

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 20.3.2024 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuosiksi 2024-2028.

Bio- ja ympäristötieteiden laitos esittää opetussuunnitelmiin seuraavaa täydennystä:

- Lisätään bio- ja ympäristötieteiden valinnaisiin syventäviin opintoihin 2 op laajuinen opintojakso *BENS9135 Eurooppalainen ympäristöpolitiikka ja -päättökset*.

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

**Esitys:** Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys liitteen mukaisesti.

**Päätös:** Hyväksyttiin esitys.

Tiedekuntaneuvoston päätös ei ollut yksimielinen. Tiedekuntaneuvosto äänesti pohjaesityksen (hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys) ja kokouksessa esille nousseen vastaesityksen (palautetaan valmisteluun) välillä. Pohjaesitys sai 9 ääntä ja vastaesitys 4 ääntä. Puheenjohtajan ääntä asian ratkaisemiseksi ei tarvittu.

Tiedekuntaneuvosto pyytää kiinnittämään jatkossa huomiota vastaavien esitysten parempaan valmisteluun.

Pöytäkirjaan on lisätty Liite B\_Äänestysluettelo.

[Asia 6\\_Liite A\\_Täydennys bio- ja ympäristötieteiden opetussuunnitelmaan.pdf](#)

[Asia 6\\_Liite B\\_Äänestysluettelo.pdf](#)

## 7. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta: opintosuunnan vaihtamisen sekä maisteri- ja jatkotutkintovaiheessa tapahtuvan tutkinto-ohjelman vaihtamisen perusteet vuodesta 2025 alkaen

Päätös

Marja Korhonen

Valmistelijat: Opintopäällikkö Marja Korhonen ja Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Opintosuunnan vaihtamisen perusteet sekä maisteri- ja jatkotutkintovaiheessa tapahtuvan tutkinto-ohjelman vaihtamisen perusteet vuodesta 2025 alkaen on valmisteltu yhdessä ainelaitosten kanssa sekä tohtorikoulun johtoryhmässä.

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

**Esitys:** Hyväksytään opintosuunnan vaihtamisen perusteet sekä maisteri- ja jatkotutkintovaiheessa tapahtuvan tutkinto-ohjelman vaihtamisen perusteet liitteen A mukaisesti vuodesta 2025 alkaen. Valtuutetaan opintopäällikkö ja jatkotutkintokoulutuksen suunnittelija tekemään tarvittaessa tekstiin tekniset muutokset ja tarkennukset.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

[Asia 7\\_Liite A\\_Tutkinto-ohjelman vaihtaminen maisteri- ja jatkotutkintovaiheessa sekä opintosuunnan vaihtaminen.pdf](#)



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0

## 8. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta: tutkintoon johtamattoman koulutuksen valintaperusteet vuodesta 2025 alkaen

Päätös

Marja Korhonen

Tutkintoon johtamattoman koulutuksen valintaperusteet vuodesta 2025 alkaen on valmisteltu yhdessä ainelaitosten kanssa. Valmistelussa on noudatettu vararehtorin 24.6.2024 vahvistamia Jyväskylän yliopiston tutkintoon johtamattoman koulutuksen valintojen yleisiä linjauksia 1.8.2025 lähtien.

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

**Esitys:** Hyväksytään tutkintoon johtamattoman koulutuksen yksityiskohtaiset valintaperusteet liitteen B mukaisesti vuodesta 2025 alkaen. Valtuutetaan opintopäällikkö tekemään tarvittaessa tekstiin tekniset muutokset ja tarkennukset.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

[Asia 8\\_Liite B\\_Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tutkintoon johtamattoman koulutusta koskevat yksityiskohtaiset valintaperusteet vuodesta 2025 alkaen.pdf](#)

[Asia 8\\_Liite A\\_Jyväskylän yliopiston tutkintoon johtamattoman koulutuksen valintojen yleiset linjaukset 1.8.2025 lähtien.pdf](#)

## 9. Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettujen tutkinnot vuodesta 2019 alkaen

Keskustelu

Marja Korhonen

Liitteessä A on esitetty matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa vuosina 2019-2024 suoritettujen luonnontieteiden kandidaatin, filosofian maisterin ja filosofian tohtorin tutkinnot. Vuoden 2024 osalta on esitetty tilanne 6.11.2024 mukaisesti.

Vuotuisesta tutkintotavoitteesta on saavutettu keskimäärin 70-80 %. Kun pääainepohjainen koulutus vuoden 2020 lopussa päättyi, vuonna 2020 päästiin yli 85 % maisteritavoitteesta ja yli 80 % kandidaattitavoitteesta. Vuosina 2021-2023 kandidaatintutkinnoissa on päästy noin 85 % tavoitteesta, mikä selittyy sillä, että sopimuskaudella 2021-2024 kandidaattitavoite on vain 167 tutkintoa/vuosi aikaisemman 200 tutkintoa/vuosi sijaan.

Vuoden 2020 hyvän maisterituloksen jälkeen vuosina 2021-2022 tiedekunnasta valmistui vain 106 ja 115 maisteria, mikä on noin puolet vuotuisesta tutkintotavoitteesta. Aikaisempia vuosia huonompaan tulokseen on todennäköisesti vuoden 2020 hyvän tuloksen lisäksi vaikuttanut se, että vuonna 2019 valmistui kandidaatteja vain 117. Vuoden 2019 niukkaa kandidaatintutkintojen määrää puolestaan selittää se, että uusia perustutkinto-opiskelijoita aloitti vuosina 2016-2017 vain 220-230, kun aikaisempina vuosina uusia opiskelijoita aloitti vuosittain lähes 300. Vuonna 2023 maisterintutkintojen määrä kääntyi nousuun, ja tutkintotavoitteesta saavutettiin hieman vajaa kaksi kolmasosaa.

Tohtorintutkinnoissa pääainepohjaisen koulutuksen päätyminen ei näkynyt. Vuodesta 2011 vuoteen 2017 tiedekunnasta valmistui vuosittain vähintään 40 tohtoria. Tohtorintutkintojen lukumäärä on tämän jälkeen, vuosia 2021-2022 lukuun ottamatta, ollut hieman alle 40/vuosi. Vuosien 2021-2022 huonoon tulokseen (26 ja 27 tohtoria) vaikutti todennäköisesti sekä tutkintotavoitteeseen nähden riittämätön sisäänotto 4-5 vuotta tarkastelujaksoa aikaisemmin että kokeellista tutkimustyötä vaikeuttaneet koronarajoitukset vuosina 2020-2021.

Marraskuun tarkastelupäivään mennessä suoritettujen tutkintojen lukumäärän perusteella voi arvioida, että vuonna 2024 suoritetaan 130-140 luonnontieteiden kandidaatin tutkintoa ja 170-180 filosofian maisterin tutkintoa. Filosofian tohtorin tutkintojen lukumäärä nousee tiedossa olevien väitösten perusteella enintään 35 tutkintoon. Elokuun alussa tehty arvio näyttää kaikkien tutkintojen osalta pitävän edelleen paikkansa.




This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:  
5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0

**Esitys:** Keskustellaan tutkintotilanteesta matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

 Asia 9\_Liite B\_Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot tutkinto-ohjelmittain 2019-2024.pdf

 Asia 9\_Liite A\_Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot ainelaitoksittain 2019-2024.pdf

## 10. Väitöskirjan arvostelu: Mikko Kuha

**Päätös**

Nina Pekkala

Mikko Kuha puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 25.10.2024 väitöskirjaansa *Simulation of Quark-Gluon Plasma initial states with Monte-Carlo EKRT model*. Vastaväittäjänä toimi professori Kimmo Tuominen (Helsingin yliopisto) ja kustoksena professori Kari J. Eskola. Työn ohjaajina ovat toimineet professori Kari J. Eskola, yliopistotutkija Harri Niemi ja yliopistonlehtori Hannu Paukkunen.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *hyväksytty*.

Vastaväittäjän ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A-C. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/97281>


- Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien lausunnon perusteella.
- Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (52 §) mukaan vastaväittäjän/ien tulee kahden viikon kuluessa väitöstilaisuudesta antaa tiedekuntaneuvostolle yhteinen tai erilliset perustellut kirjalliset arviointilausunnot väitöskirjasta, jossa nämä esittävät myös oman esityksensä väitöskirjalle annettavasta arvosanasta tai arvolauseesta. Esityksessä tulee ottaa huomioon väittelijän puolustautuminen väitöstilaisuudessa. Väitöskirjan arvioinnin tueksi voidaan myös nimetä erityinen arviointilautakunta, joka tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen väitöskirjan arvioinnista. Väitöskirjan ohjaaja ei saa osallistua väitöskirjan arvosteluun eikä häntä voida nimetä arviointilautakuntaan. Ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolauseesityksestä.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa 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.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli Mikko Kuhan väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäseniä lukuun ottamatta.

 Asia 10\_Liitteet B-C\_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 10\_Liite A\_Vastaväittäjän lausunto.pdf



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0

## 11. 2025 budjetti

Päätös

Katri Komulainen

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14§ mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ja hyväksyä tiedekunnan toiminta- ja taloussuunnitelma, jotka linjaavat tiedekunnan tavoitteet rehtorin kanssa käytävää sopimusneuvottelua varten, sekä päättää tiedekunnan talousarviosta.

Vuoden 2025 budjettiin liittyy useita muutoksia verrattuna vuoteen 2024. Yliopistojen rahoitusmalli muuttuu vuoden 2025 vuoden alusta (Liite A). Koulutuspuolella muutoksia rahoitusmallissa on kaksi: ensikertalaisten opiskelijoiden osuus rahoitusmallissa on 3% ja jatkuvan oppimisen painotus pienenee 4 %:sta 3 %:iin. Tohtorin tutkintojen, kilpailun kv-rahoituksen sekä kotimaisilta ja ulkomaisilta yrityksistä saatu tutkimusrahoitus (SA, BF) painotus kasvaa jokaisessa kolmessa teemassa prosentilla. Yliopistoille allokoitu strateginen rahoitus pienenee.

Yliopiston hallitus päätti uudesta määräaikaisesta yliopiston sisäisestä resursointimallista kokouksessaan 4.10.2024 (Liite B). Resursointimalli koostuu jatkossa 4 osasta: päältä pois erät, perusosa, tulososa sekä strateginen osa ja kannustinrahoitus. Yliopiston yhteisten kulujen ja palveluiden kustannusten rahoittaminen toteutetaan osittain päältä pois rahoituksella ja osittain yksiköille kohdennettavalla sisäisellä vyörytyksellä. Liitteessä C on nähtävillä yliopiston tiedekunnalle kussakin osassa allokoitut resurssit vuodelle 2025. Strategisen rahoituksen toimeenpanoon liittyvästä osasta rehtori ja dekaani neuvottelevat vielä erikseen.

Tiedekunnan dekaani on käynyt keskustelua tiedekunnan johtoryhmän kanssa resurssien allokoinnista laitoksille johtoryhmän kokouksissa 7.10. ja 5.11. Liitteessä D on esitetty periaatteet resurssien jakamisen osalta.

Liitteessä E on esitetty tiedekunnan ja laitosten alustavat budjetit vuodelle 2025. Budjetit kertovat hyvin talouden suunnasta, mutta ne päivittyvät edelleen jonkin verran tulojen ja kulujen tarkentuessa. Liitteessä on myös vertailutietoa vuoteen 2024.

**Esitys:** Hyväksytään tiedekunnan vuoden 2025 talousarvio rehtorin kanssa käytävään sopimusneuvotteluun vietäväksi.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

- [Asia 11\\_Liite C\\_Tiedekunnalle allokoitut resurssit.pdf](#)
- [Asia 11\\_Liite D\\_Tiedekunnan resurssien allokointiperiaatteet laitoksille.pdf](#)
- [Asia 11\\_Liite B\\_JYU sisäinen rahanjakomalli.pdf](#)
- [Asia 11\\_Liite A\\_Ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen rahoitusmallit.pdf](#)
- [Asia 11\\_Liite E\\_Tiedekunnan ja laitosten budjetit 2025.pdf](#)

## 12. Toimintasuunnitelma 2025-2028

Päätös

Katri Komulainen

Johtosäännön mukaisesti tiedekuntaneuvosto käsittelee ja hyväksyy toimintasuunnitelman, joka linjaa tiedekunnan tavoitteet rehtorin kanssa käytävää sopimusneuvottelua varten.

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi toimintasuunnitelman lukua 6 lukuun ottamatta edellisessä kokouksessaan. Nyt toimintasuunnitelma on täydentynyt luvulla 6. Lisäksi toimintasuunnitelmaan on tehty sovitut muutokset kuvan 1. kuvaukseen liittyen (sivu 4) sekä lisätty kohta opiskelijoiden ja henkilöstön hyvän vuorovaikutussuhteen sekä opiskelijoiden kiinnittymisen vaalimisesta (s.11).

**Esitys:** Hyväksytään tiedekunnan 2025-2028 toimintasuunnitelma liitteineen vietäväksi rehtorin kanssa käytävään neuvotteluun. Valtuutetaan dekaanit ja kehittämispäällikkö viimeistelemään suunnitelma.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

- [Asia 12\\_Liite A\\_MLTK toimintasuunnitelma 2025-2028.pdf](#)



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:  
5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0



## 13. Muut asiat

Keskusteltiin kokouksen päätteeksi opiskelijoilta esille nousseista asioista.

Opiskelijat pyytävät laitoksia muistuttamaan opettajia, että he huomioisivat opintojen alkuvaiheessa olevien fuksien vasta opettelevan yliopiston toimintatapoja.

Ainejärjestöt haluaisivat verkkosivuillaan tuoda esille mitä mahdollisuuksia heidän aloillaan on opiskella. Jotta tiedot pysyisivät ajantasalla, hyvä vaihtoehto voisi olla linkkaus yliopiston hakijasivuille. Jos kaivataan tarkempaa tietoa, ainejärjestöt voivat olla yhteydessä tutkinto-ohjelmien vastuuhenkilöihin ja pyytää kuvia.

Ainejärjestöjen aktiivit ovat tiivistäneet keskinäistä yhteistyötä.

Radikaali on esittänyt toiveen, että heillä säilyisi oma ainejärjestötila eikä sitä korvattaisi yhteistilalla.

Opiskelijat toivovat illanviettoa assareiden kanssa. Asiasta voisi käydä lisäkeskustelua ainejärjestöjen ja laitosten välisissä tapaamisissa.

Toiveena on tapaamiset ainejärjestöjen ja tiedekunnan sekä laitosten johdon välillä. Kemian laitosjohto on juuri tavannut Radikaalin edustajia ja jatkotoimista on sovittu. Bio- ja ympäristötieteen laitoksella on yhteistyötä ainejärjestön kanssa ja tarkoitus on tavata laitoksen 55 v. juhlavuoden tiimoilta. Tiedekunnan ja ainejärjestöjen puheenjohtajat ovat tavanneet n. kerran vuoteen.

Opiskelijat toivovat luonnontieteiden opintojen parempaa markkinointia yliopistolla ja sen hyvin puolien esille nostamista.

---

## 14. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.27.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
5C0C2F816EB24E7E94FB0970351127D0