

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

1 (39)

Aika 24.09.2025 klo 13:00 - 15:00

Paikka Teams

Osallistujat	Tehtävä	Lisätiedot
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani, puheenjohtaja	
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, varapuheenjohtaja	
Kukkonen Jussi	2. varadekaani	
Hujala Teppo	Professori, jäsen	
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, varajäsen	
Lehto Vesa-Pekka	Professori, jäsen	
Kuittinen Markku	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	
Pumpanen Jukka	Professori, varajäsen	
Berninger Frank	Professori, jäsen	
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	
Kopra Juho	Muu henkilöstö, jäsen	
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

2 (39)

Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen
Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen
Merruntaus Kati	Opiskelija, jäsen
Ahtonen Tiina	Opiskelija, varajäsen
Palkovuori Teemu	Opiskelija, jäsen
Törö Teemu	Opiskelija, varajäsen
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen
Miettinen Mikko	Opiskelija, varajäsen
Jankova Simona	Opiskelija, jäsen
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen
Helvelahti Tomi	Opiskelija, jäsen
Sheng Li	Opiskelija, varajäsen
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija

Muut valmistelijat

Merimaa-Piirainen Maarit Koulutuspalvelupäällikkö

Riikka Levänen

Niina Laatikainen

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2025
Kokouspäivä 24.09.2025

3 (39)

Käsiteltävät asiat

Numero	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	5
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
3	Dosentin arvon myöntäminen alana työhygieniä, nanohiukkaset: altistuminen ja altistumisen vähentäminen (Occupational Hygiene, nanoparticles: exposure and mitigation)	7
4	Dekaanin ehdotus apulaisprofessorin (Associate Professor), translationaalinen datatiede lääketieteellisessä tekniikassa tehtävään otettavasta: tiedekuntaneuvoston kuuleminen	10
5	Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana solu- ja molekyylibiologia, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	13
6	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tieteellinen laskenta laskennallisessa tekniikassa apulaisprofessorin (Assistant tai Associate Professor) tehtävän tehtävänala ja tehtävänmäärittäminen. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	17
7	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tieto- ja viestintätekniikan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmäärittäminen. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	19
8	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan metsäteknologian yliopistonlehtorin tehtävä, tehtävänala ja tehtävänmäärittäminen. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	21

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2025
Kokouspäivä 24.09.2025

4 (39)

9	FM Noora Jokisen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	23
10	MSc Thao Nguyen Le Phuocin kemian alan väitöskirjan arvosteleminen	25
11	Kotimaisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2026	27
12	Valintaperusteiden yhteiset osiot 2026	32
13	Master's Degree Programme in Computational Colour and Spectral Imaging (COSI) koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2026	33
14	Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan koulutuksen pysyväismääräyksien lisäykset ja korjaukset	34
15	Tiedoksi	37
16	Esityslistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes	38
17	Kokouksen päätös	39



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

5 (39)

1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avaa kokouksen.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

6 (39)

2

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Johtosäännön mukaan kutsu monijäsenisen hallintoelimen kokoukseen on lähetettävä viimeistään seitsemän päivää ennen kokousta, ellei hallintoelin ole osaltaan toisin päättänyt.

Kokouskutsu on lähetetty 17.9.2025

Johtosäännön mukaan yliopiston monijäseniset toimielimet ovat päätösvaltaisia, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä. Puheenjohtajan päätöksellä monijäseninen hallintoelin voi pitää sähköpostikokouksen tai kokoontua kokonaan tai osittain videoneuvottelun, puhelimen tai muun etäosallistumismuodon välityksellä. Puheenjohtaja on päättänyt, että kokous pidetään Teams-kokouksena.

Esitys

Todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Hyväksytään esityslista.

Päätös

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

7 (39)

Dnro 514/01.08.00/2025

Valmistelija Arja Hirvonen

3

Dosentin arvon myöntäminen alana työhygieniä, nanohiukkaset: altistuminen ja altistumisen vähentäminen (Occupational Hygiene, nanoparticles: exposure and mitigation)

TkT Anna-Kaisa Viitanen on hakenut dosentin arvoa alana työhygieniä, nanohiukkaset: altistuminen ja altistumisen vähentäminen (Occupational Hygiene, nanoparticles: exposure and mitigation) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitokselle. TkT Anna-Kaisa Viitasen hakemus liitteineen on asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 558/2009 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.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 8 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää dosentin arvon myöntämisestä.

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on päätöksellään 11.6.2025 nimennyt professori Mark Millerin (University of

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

8 (39)

Edinburg, Center for Cardiovascular Science, Edinburgh, UK) ja Associate Professor Joakim Pagelsin (University of Lund, Sweden) antamaan asiantuntijalausuntonsa TkT Anna-Kaisa Viitasen tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana työhygienia, nanohiukkaset: altistuminen ja altistumisen vähentäminen (*Occupational Hygiene, nanoparticles: exposure and mitigation*). Asiantuntijat ovat todenneet TkT Anna-Kaisa Viitasen tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Dosentilta edellytetään hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009). Pääsääntöisesti hyvä opetustaito arvioidaan hakemusasiakirjojen perusteella ja mikäli se ei ole ansioiden perusteella todettavissa, dekaani voi päättää opetusnäytteen antamisesta. Dekaanin on 11.6.2025 tekemällä päätöksellä vapauttanut Viitasen opetusnäytteen antamisesta ja todennut opetusansiot hakemusasiakirjojen perusteella.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että TkT Anna-Kaisa Viitanen täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana työhygienia, nanohiukkaset: altistuminen ja altistumisen vähentäminen (*Occupational Hygiene, nanoparticles: exposure and mitigation*) 1.10.2025 alkaen.

Päätös

Liitteet



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

9 (39)

- | | |
|---------|---|
| Liite 1 | Anna-Kaisa Viitasen hakemus liitteineen |
| Liite 2 | Asiantuntijalausunnot Pagels ja Miller |

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

10 (39)

Dnro 381/01.01.02/2025

Valmistelija Arja Hirvonen

4

Dekaanin ehdotus apulaisprofessorin (Associate Professor), translationaalinen datatiede lääketieteellisessä tekniikassa tehtävään otettavasta: tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n mukaan dekaanin tehtävänä on tehdä ehdotus rehtorille kahdeksi vuodeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi professorin tehtävään ja vakinaistamispolun tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostoa kuultuaan.

Professorin/apulaisprofessorin, alana translationaalinen datatiede lääketieteellisessä tekniikassa, tehtäväntäyttöseloste on hyväksytty 19.3.2025.

Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitos, Kuopion kampus.

Professorin/apulaisprofessorin (vakinaistamispolku Tenure Track), translationaalinen datatiede lääketieteellisessä tekniikassa, tehtävä on ollut julkihaussa ja tehtävään haki määräaikaan 22.4.2025 mennessä 19 hakijaa (hakijat lueteltu tehtäväntäyttötoimikunnan muistiossa).

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tehtäväntäyttötoimikunnan kokoonpano oli seuraava: puheenjohtaja

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

11 (39)

dekaani Kari Lehtinen, teknillisen fysiikan laitoksen varajohtaja, professori Ville Kolehmainen, professori Petro Julkunen, teknillisen fysiikan laitos ja professori Joonas Sirola, terveystieteiden tiedekunta, klinisen lääketieteen laitos.

Tehtävänäytötoimikunnan laatima valintamuistio liitteenä. Lisäksi liitteenä ovat asiantuntijalausunnot; professori Simo Särkkä (Aalto yliopisto, sähkötekniikan ja automaation laitos) ja professori Mark van Gils (Tampereen yliopisto, Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunta, biolääketieteen tekniikka).

FT Samu Kainulainen vapautetaan opetusnäytteen antamisesta, koska hänellä on riittävästi tehtävää tukevaa yliopistollista opetus- ja ohjauskokemusta. Hänellä voidaan todeta olevan tehtävässä vaadittava hyvä opetustaito. Kainulaisen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo liitteenä.

Dekaanin ehdotus rehtorille on, että FT Samu Kainulainen otetaan apulaisprofessorin (Associate Professor), translationaalinen datatiede lääketieteellisessä tekniikassa, tehtävään 1.10.2025 lukien tai sopimuksen mukaan 4-vuoden määräajaksi. Määräaikaisuuden perusteena vakinaistamispolku, Tenure Track.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään valittavasta.

Päätös



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

12 (39)

Liitteet

- | | |
|---------|---|
| Liite 3 | Valintamuistio, translationaalinen datatiede
lääketieteellisessä tekniikassa |
| Liite 4 | Asiantuntijalausunnat Simo Särkkä ja Mark van Gils |
| Liite 5 | Samu Kainulaisen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo |

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

13 (39)

Dnro 1138/01.01.03/2025

Valmistelija Arja Hirvonen

5

Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana solu- ja molekyylibiologia, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävien tehtäväalasta ja tehtävämäärityksestä.

Ympäristö- ja biotieteiden laitoksen henkilöstösuunnitelmaan kuuluu solu- ja molekyylibiologian opetuksen ja tutkimuksen tukeminen yliopistonlehtorin tehtävän kautta.

Yliopistonlehtorin tehtäväkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtori (Solu- ja molekyylibiologia)

Yliopistonlehtorin tutkimuspainotteisen tehtävän opetus- ja tutkimusala on solu- ja molekyylibiologia. Yliopistonlehtorin tehtäviin kuuluu biokemian, solu- ja molekyylibiologian suomen- ja englanninkielisten perus- ja aineopintojen sekä maisteritason koulutuksen suunnittelu, kehittäminen ja toteuttaminen vastuuopettajana opetussuunnitelmatyön

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

14 (39)

mukaisesti. Yliopistonlehtori vastaa myös kandidaatti- ja pro gradu -töiden sekä väitöskirjojen ohjauksesta omalla tutkimusalallaan.

Yliopistonlehtori osallistuu tutkimushankkeiden ideointiin, valmisteluun ja toteutukseen sekä julkaisee tutkimustuloksia kansainvälisissä vertaisarvioituissa sarjoissa. Lisäksi yliopistonlehtori hakee ulkopuolista tutkimusrahoitusta ja johtaa tutkimusryhmää. Yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä edistämässä monipuolisten oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä.

Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitos, Joensuun kampus. Tehtävässä annetaan opetusta suomen ja englannin kielellä.

Tehtävään esitetään otettavaksi laitoksen esittämän mukaisesti ilman julkihakua Dr.rer nat, dosentti Steffi Goffart 1.10.2025 alkaen toistaiseksi. Goffart on toiminut ympäristö- ja biotieteiden laitoksella solu- ja molekyylibiologian alalla yliopistotutkijana v. 2019 lähtien (30.9.2025 saakka). Liitteenä Goffartin cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo.

Yliopistonlehtorin palvelussuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§). Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

15 (39)

Tiedekunnan dekaani vapauttaa Steffi Goffartin opetusnäytteen antamisesta perustellen, että hänellä on riittävästi käytännön yliopistollista opetus- ja ohjauskokemusta Itä-Suomen yliopistossa ja sitä kautta osoitettu yliopistonlehtorin tehtävän edellyttämä hyvä opetustaito.

Dr.rer nat, dosentti Steffi Goffart täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset, tehtävän kielitaitovaatimuksen ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani kuulee tiedekuntaneuvostoa ympäristö- ja biotieteiden laitoksen johtajan, professori Jonne Naaralan ehdotuksesta koskien yliopistonlehtorin, alana solu- ja molekyylibiologia tehtävän täyttämistä.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävien tehtäväalasta ja tehtävämäärityksestä.

Esitys

1. Tiedekuntaneuvosto käsittelee ehdotuksen yliopistonlehtorin tehtäväalasta ja tehtävämäärityksestä.
2. Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään valittavasta.

Päätös



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

16 (39)

Liitteet

Liite 6

Steffi Goffartin cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

17 (39)

Dnro 1148/01.01.02/2025

Valmistelija Arja Hirvonen

6

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tieteellinen laskenta laskennallisessa tekniikassa apulaisprofessorin (Assistant tai Associate Professor) tehtävän tehtävänä ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus professorin, tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtäväalasta ja tehtävämäärityksestä.

Tehtävä pohjautuu Suomen Akatemian Itä-Suomen yliopistolle myöntämään PROFI8-rahoitukseen. Tehtävä sijoittuu luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle.

Tehtäväkuvaus:

Apulaisprofessorin (Assistant tai Associate Professor) tutkimus- ja opetusala on tieteellinen laskenta laskennallisessa tekniikassa. Tutkimusalaan kuuluu muun muassa tieteellinen laskenta, isojen mallien simulointi, signaalin- ja kuvankäsittely, aikasarja-analyysi, optimointi ja säätö, laskennalliset inversio-ongelmat ja tekoälymenetelmät. Tehtävän opetusala on laskennallinen tekniikka sisältäen tutkimukseen liittyvät menetelmälliset ja soveltavat teemat. Tehtäviin kuuluu alan tutkimuksen ja



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

18 (39)

siihen liittyvän kotimaisen ja kansainvälisen koulutuksen toteuttaminen ja kehittäminen sekä vastuu alan tieteellisestä jatkokoulutuksesta tehtävänimikkeen edellyttämällä tavalla. Apulaisprofessuurissa huolehditaan ulkopuolisen täydentävän rahoituksen hankinnasta ja tutkimusalan kansainvälisestä tutkimusyhteistyöstä ja verkostoitumisesta. Tehtävään sisältyy myös yhteiskunnallisia asiantuntija- ja vuorovaikutustehtäviä.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevan tieteellinen laskenta laskennallisessa tekniikassa apulaisprofessorin (Assistant tai Associate Professor) tehtävän tehtäväalan ja tehtävämäärityksen.

Päätös

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

19 (39)

Dnro 1149/01.01.03/2025

Valmistelija Arja Hirvonen

7

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tieto- ja viestintätekniikan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmääritys.

Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Tiedekunnan ja tietojenkäsittelytieteen laitoksen henkilöstösuunnittelun mukaisesti tarkoituksena on avata hakuun kaksi tieto- ja viestintätekniikan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävää tietojenkäsittelytieteen laitokselle, yksi tehtävä Joensuun kampukselle ja yksi tehtävä Kuopion kampukselle. Tehtävät tukevat osaltaan uutta datatekniikan diplomi-insinöörikoulutusta, mikä käynnistyy Itä-Suomen yliopistossa syksyllä 2026. Datatekniikan koulutus sisältää datatieteen, tilastotieteen ja ohjelmistokehityksen koulutusta.

Tehtävien yhteinen kuvaus on seuraavanlainen:

Yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävä on opetuspainotteinen ja opetusalanana on tieto- ja viestintätekniikka. Tehtävään kuuluu erityisesti perustutkintotasaisen modernin ohjelmistotekniikan opetuksen suunnittelua, kehittämistä ja toteuttamista. Yliopisto-opettaja/yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä koulutuksessa. Tietojenkäsittelytieteen laitoksella annetaan opetusta



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

20 (39)

suomeksi ja englanniksi. Yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävässä edellytetään opetukseen tarvittavaa hyvää englannin kielen taitoa sekä muutoin tehtävän hoitamisen edellyttämää suomen kielen taitoa.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 11 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävänälasta ja tehtävämäärityksestä.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevien tieto- ja viestintätekniikan alan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävien tehtävänäalan ja -määrityksen.

Päätös

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

21 (39)

Dnro 1102/01.01.03/2025

Valmistelija Arja Hirvonen

8

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan metsäteknologian yliopistonlehtorin tehtävä, tehtävänala ja tehtävänmääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Tiedekunnan ja metsätieteiden osaston henkilöstösuunnittelun mukaisesti tarkoituksena on avata hakuun metsäteknologian yliopistonlehtorin tehtävä metsätieteiden osastolle, Joensuun kampukselle.

Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin opetuslana on metsäteknologia. Tehtävään kuuluu erityisesti metsätieteiden kandidaatti- ja maisteriohjelmien opetuksen suunnittelu, kehittäminen ja toteuttaminen metsäteknologian aihealueella. Opetus kattaa koko puunhankintaprosessin ja siihen liittyvän kenttäopetuksen ja jatkuvan oppimisen.

Yliopistonlehtori osallistuu opintojen ohjaukseen sekä kandidaatti-, maisteri- ja tohtoritutkintotasolla. Tehtävään sisältyy myös itsenäinen tutkimustyö, tutkimusrahoituksen hakeminen sekä aktiivinen osallistuminen metsätieteiden kansainväliseen opetus- ja tutkimusyhteistyöhön. Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa, kykyä opettaa myös englannin kielellä ja verkko-oppimisympäristöissä.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

22 (39)

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 11 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävänälasta ja tehtävämäärityksestä.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevan metsäteknologian alan yliopistonlehtorin tehtävän tehtäväalan ja -määrityksen.

Päätös

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

23 (39)

Dnro 60/03.04.09/2025

Valmistelija Niina Laatikainen

9

FM Noora Jokisen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Koulutuksen johtosäännön 32 §:n mukaan väitöskirjat arvioidaan asteikolla kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty.

FM Noora Jokisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [The production, purification, and analysis of thermochemically produced distillates](#) on tarkastettu julkisesti 29.8.2025. Vastaväittäjä, dosentti Petri Kilpeläinen (Tuotantojärjestelmät-yksikkö, Luonnonvarakeskus) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa vastaväittäjän lausunnosta, joka on asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

24 (39)

varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Noora Jokisen väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös

Liitteet

Liite 7

Vastaväittäjä Petri Kilpeläisen lausunto

Dnro 60/03.04.09/2025

Valmistelija Niina Laatikainen

10

MSc Thao Nguyen Le Phuocin kemian alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Koulutuksen johtosäännön 32 §:n mukaan väitöskirjat arvioidaan asteikolla kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty.

MSc Thao Nguyen Le Phuocin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Computational Design of Carbene–Metal–Amide Complexes : Structure–Property Relationships for Thermally Activated Delayed Fluorescence in OLED Applications](#) on tarkastettu julkisesti 5.9.2025. Vastaväittäjä, professori Daniel Escudero (Department of Chemistry, KU Leuven, Belgia) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa vastaväittäjän lausunnosta, joka on asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

26 (39)

varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee
MSc Thao Nguyen Le Phuocin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös

Liitteet

Liite 8

Vastaväittäjä Daniel Escuderon lausunto

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

27 (39)

Dnro 1147/03.01.00/2025

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

11

Kotimaisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2026

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opiskelijoiden valintaperusteista.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa tiedekunnan hakukohteet, aloituspaikat ja hakukohteiden opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2026 liitteiden (ns. perushaku, aikaisemmat opinnot ja avoimen yliopiston väylä, maisterihaku, yleinen ja sisäinen siirtohaku sekä pääaineen vaihtaminen) mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Päätös

Liitteet

Liite 9	Datatekniikka Joensuu avoin väylä 2026
Liite 10	Datatekniikka Joensuu DIA 2026
Liite 11	Datatekniikka Joensuu siirtohaku 2026
Liite 12	Datatekniikka Kuopio avoin väylä 2026

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

28 (39)

- | | |
|----------|--|
| Liite 13 | Datatekniikka Kuopio DIA 2026 |
| Liite 14 | Datatekniikka Kuopio siirtohaku 2026 |
| Liite 15 | Fotoniikka avoin väylä 2026 |
| Liite 16 | Fotoniikka DIA 2026 |
| Liite 17 | Fotoniikka maisterihaku 2026 |
| Liite 18 | Fotoniikka pääaineen vaihtaminen 2026 |
| Liite 19 | Fotoniikka siirtohaku 2026 |
| Liite 20 | Kemia, avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut
opinnot, Joensuu (3 v + 2 v) |
| Liite 21 | Kemia, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian
maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 22 | Kemia, Maisterihaku, Joensuu, FM (2 v) |
| Liite 23 | Kemia, pääaineen vaihtaminen |
| Liite 24 | Kemia, siirtohaku, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti
ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 25 | KeTe avoin väylä 2026 |
| Liite 26 | KeTe DIA 2026 |
| Liite 27 | KeTe maisterihaku 2026 |
| Liite 28 | KeTe pääaineen vaihtaminen 2026 |
| Liite 29 | KeTe siirtohaku 2026 |
| Liite 30 | Aineenopettaja ja luokanopettaja, matematiikka, fysiikka
tai kemia, Joensuu |
| Liite 31 | Aineenopettaja, matematiikka, fysiikka, kemia tai
tietojenkäsittelytiede, Joensuu |
| Liite 32 | Matematiikka, avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat
muut opinnot, Joensuu (3 v + 2 v) |

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

29 (39)

- | | |
|----------|---|
| Liite 33 | Matematiikka, maisterihaku, Joensuu, FM (2 v) |
| Liite 34 | Matematiikka, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 35 | Matematiikka, pääaineen vaihtaminen 2026 |
| Liite 36 | Matematiikka, siirtohaku, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 37 | Metsätiede, avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Joensuu (3 v + 2 v) |
| Liite 38 | Metsätiede, maisterihaku, Joensuu, maatalous- ja metsätieteiden maisteri (2 v) |
| Liite 39 | Metsätiede, Joensuu, maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti ja maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 40 | Metsätiede, siirtohaku, Joensuu, maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti ja maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 41 | Tekfys avoin väylä 2026 |
| Liite 42 | Tekfys DIA 2026 |
| Liite 43 | Tekfys maisterihaku 2026 |
| Liite 44 | Tekfys pääaineen vaihtaminen 2026 |
| Liite 45 | Tekfys siirtohaku 2026 |
| Liite 46 | Tietojenkäsittelytiede, avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Joensuu (3 v + 2 v) |
| Liite 47 | Tietojenkäsittelytiede, avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Kuopio (3 v + 2 v) |
| Liite 48 | Tietojenkäsittelytiede, maisterihaku, Joensuu, FM (2 v) |
| Liite 49 | Tietojenkäsittelytiede, maisterihaku Kuopio, FM (2 v) |
| Liite 50 | Tietojenkäsittelytiede, pääaineen vaihto |

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2025
Kokouspäivä 24.09.2025

30 (39)

- | | |
|----------|---|
| Liite 51 | Tietojenkäsittelytiede, siirtohaku, Joensuu,
luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 52 | Tietojenkäsittelytiede, siirtohaku, Kuopio,
luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 53 | Tietojenkäsittelytiede, Joensuu, luonnontieteiden
kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 54 | Tietojenkäsittelytiede, Kuopio, luonnontieteiden
kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 55 | Ympäristö- ja biotieteet (biologia), avoin väylä, ml. muut
opinnot, Joensuu |
| Liite 56 | Ympäristö- ja biotieteet (ympäristötieteet) Avoin väylä, ml.
muut opinnot, Kuopio |
| Liite 57 | Biologia, maisterihaku, Joensuu, filosofian maisteri (2 v) |
| Liite 58 | Ympäristötiede, maisterihaku, Kuopio, filosofian maisteri
(2 v) |
| Liite 59 | Biologia ja ympäristötiede, pääaineen vaihtaminen |
| Liite 60 | Ympäristö- ja biotieteet (biologia), siirtohaku, Joensuu,(3 v
+ 2 v) |
| Liite 61 | Ympäristö- ja biotieteet (ympäristötiede), siirtohaku,
Joensuu,(3 v + 2 v) |
| Liite 62 | Ympäristö- ja biotieteet (biologia), Joensuu, Luk ja FM (3 v
+ 2 v) |
| Liite 63 | Ympäristö- ja biotieteet (ympäristötieteet), Kuopio, Luk ja
FM (3 v + 2 v) |

Dnro 1147/03.01.00/2025

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

12

Valintaperusteiden yhteiset osiot 2026

Itä-Suomen yliopiston koulutusvararehtori on päätöksellään 16.4.2025 (10/2025) vahvistanut Itä-Suomen yliopiston opiskelijavalinnan yleiset linjaukset 2026. Tiedekuntaneuvosto vahvistaa erillisellä liitteenä olevalla dokumentilla suomenkielisten koulutusten valintaperusteiden yhteiset osiot siltä osin kuin ne eivät käy ilmi hakukohteiden valintaperusteissa. Valintaperusteiden yhteiset osiot linkitetään valintaperusteissa Itä-Suomen yliopiston uef.fi/opiskelijaksi -nettisivuilla oleville ko. asiaa käsitteleville alasivuille.

Itä-Suomen yliopiston *suomenkielisten* tutkintoon johtavien kandidaatti-, kandidaatti- ja maisteri- sekä maisterikoulutusten haut järjestetään toisessa yhteishaussa. Lisäksi koulutukset voivat järjestää tutkintoon johtavien kandidaatti- sekä kandidaatti- ja maisterikoulutusten hakuja yliopistojen avoimen väylän haussa, siirtohaussa ja täydennyshaussa.

Todistusvalinnan pisteytykset, kynnysehdot ja tasapistesäännöt vuodesta 2026 alkaen on vahvistettu syksyllä 2023 toistaiseksi voimassa olevaksi. Syksyn 2023 jälkeen on EB-tutkintoaineisiin tullut uusi aine *Science, Technology and Society (STS)* ja lisäksi on korjattu taulukoiden maksimipistemäärissä olleita virheitä.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

32 (39)

Esitys

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekuntaneuvosto vahvistaa korjatut todistusvalinnan pisteytystaulukot vuodesta 2026 alkaen toistaiseksi voimassa oleviksi erillisten liitteiden mukaisesti (liitteet 1 ja 2).

Päätös

Liitteet

- | | |
|----------|--|
| Liite 64 | Valintaperusteet 2026 - kaikille yhteiset osiot 2026 valintoihin |
| Liite 65 | Liite 1 Pisteytystaulukot vuodesta 2026 alkaen |
| Liite 66 | Liite 2 Poikkeukset valintaperustesuosituksen tasapistekriteereistä vuoden 2026 todistusvalinnassa |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

33 (39)

Dnro 1045/03.01.00/2025

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

13

Master's Degree Programme in Computational Colour and Spectral Imaging (COSI) koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2026

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 § kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opiskelijoiden valintaperusteista.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa Master's Degree Programme in Computational Colour and Spectral Imaging (COSI) 2026 valintaperusteet liitteen mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Päätös

Liitteet

Liite 67

COSI Valintaperusteet 2026

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

34 (39)

Dnro 1151/00.00.02/2025

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

14

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan koulutuksen pysyväismääräyksien lisäykset ja korjaukset

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on pysyväismääräyksien hyväksyminen.

Tiedekunnan koulutuksen pysyväismääräysten päivitys hyväksyttiin tiedekuntaneuvoston päätöksellä 18.6.2025.

Hyväksymisen jälkeen ilmeni seuraavat korjattavat asiat:

1. Korjaus

Pysyväismääräykset: 2 § Tiedekunnan tutkinnot ja opiskelijavalinta - otsikon alla olevaan täydentäviä opintoja koskevaan kappaleeseen lisätään kappaleen loppuun teksti, "ellei tutkinto-ohjelman opetussuunnitelmassa määrätä toisin.

Korjattu pysyväismääräykset 2 §:n kappale:

Pelkästään maisterin tai diplomi- insinöörin tutkintoa suorittamaan hyväksytyltä opiskelijalta **voidaan** edellyttää pohjakoulutusta täydentäviä opintoja **enintään** 60 opintopistettä. Täydentävät opinnot eivät sisälly maisterin tai diplomi- insinöörin tutkinnon 120 opintopisteen

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

35 (39)

minimilaajuuteen, ellei tutkinto-ohjelman opetussuunnitelmassa määrätä toisin.

2. Korjaus

Liite 1: Opinnäytetyön tiivistelmän ja kypsyysnäytteen kieli, Lumet - tiedekunta

Korjataan liitteen otsikko ja poistetaan sana tiivistelmän

Uusi otsikko: Opinnäytetyön ja kypsyysnäytteen kieli, Lumet -tiedekunta

Korjataan liitteessä 1 olevan taulukon viimeinen laatikko, josta poistetaan

kokonaan teksti: Jos tutkielma on kirjoitettu suomeksi, tiivistelmä

kirjoitetaan suomeksi ja englanniksi. Mikäli tutkielma on kirjoitettu muulla

kuin suomen kielellä, tiivistelmä kirjoitetaan suomeksi ja tutkielman

kielellä. Jos opiskelijan koulusivistyskieli on ruotsi, tiivistelmä kirjoitetaan

aina myös ruotsiksi.

3. Korjaus

Liite 3: Tekoälyn käytön ohjeistus

Poistetaan sivulta **Tekoälyn muistilista opettajalle** seuraava teksti:

Mikäli epäilet tekstin olevan ChatGPT:n kirjoittamaa, voit kysyä tekoälyltä,

onko aiheesta viime aikoina kysytty ja voitko saada tuolloin kirjoitetun

vastauksen.

Yllä mainitut korjaukset 1. – 3. ovat huomioitu kokousaineiston liitteinä olevissa asiakirjoissa.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa koulutuksen pysyväismääräysten korjaukset ja lisäykset esityksen mukaisesti.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

36 (39)

Päätös

Liitteet

Liite 68	Lumet pysyväismääräykset 9_2025
Liite 69	Liite 1, Tutkielman tiivistelmän ja kypsyysnäytteen kieli 9_2025
Liite 70	Liite 3, Tekoälyn käytön ohjeistukset 9_2025

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

37 (39)

15

Tiedoksi

Tiedekunnan kandidaatin, maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto
16.9.2025 (liite)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös**Liitteet**

Liite 71

Tutkintotilasto syyskuu 2025

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

38 (39)

16**Esityslistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes**

Kokouksen esityslistan/pöytäkirjan englanninkielinen käännös on
asiakohdan liitteenä.

The English translation of the agenda/minutes of the meeting is attached
to the item.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2025

Kokouspäivä 24.09.2025

39 (39)

17

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päättää kokouksen.