

TIEDEKUNTANEUVOSTON KOKOUS 9/2023

Aika ti 3.10.2023 klo 9:15-9:58

Paikka Teams

Jäsen	Läsnä asiat:	Varajäsen:	Läsnä asiat:
<i>Professorit</i>			
Dekaani, TkT Pasi Tyrväinen	1-C1		
Apulaisprofessori, FT, KTM Tuomo Kujala	1-C1	Professori, FT Tuomo Rossi	
Professori, TkT Tommi Mikkonen	1-C1	Professori, FT Timo Hämäläinen	
Apulaisprofessori, FT Ilkka Pölönen	1-C1	Professori, FT Raino Mäkinen	
Apulaisprofessori, KTT Markus Salo	3-C1	Professori, KTT Tuure Tuunanen	
<i>Muu opetus- ja tutkimushlöstö ja muu hlöstö</i>			
Tutkijatohtori, FT Anna-Maria Raita-Hakola	1-C1	Tutkijatohtori, FT Johanna Silvennoinen	
Yliopistonopettaja, FT Leena Hiltunen	1-C1	Yliopistonopettaja, KTT Tiina Koskelainen	
Lehtori, KTT, LitM Panu Moilanen	1-C1	Yliopistonopettaja, FT Tytti Saks	
<i>Opiskelijat</i>			
Teemu Haarala	B2-C1	Otto Virtanen	
Emmi Tossavainen	3-C1	Sami Mäkelä	
Kanerva Pakkanen	1-C1	Fanni Rantala	
<i>Ulkopuoliset jäsenet</i>			
Toimitusjohtaja Sanna-Mari Jyräkoski	A2-C1		
Professori Petri Toiviainen			

## 1. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Kokoukset on lähetetty 28.9.2023.

*Jyväskylän yliopiston hallintoasioiden ja muiden asioiden käsittelymenettelyohjeen mukaan yliopiston hallintoelin on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä. Johtosäännön 13 §:n mukaan dekaani toimii tiedekuntaneuvoston puheenjohtajana. Käsittelymenettelyohjeen mukaan opintosuorituksia arvosteltaessa saavat päätöksentekoon osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus taikka jotka on otettu professorin tehtävään. Hallintoelimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa. Hallintoelin on päätösvaltainen opintosuorituksia arvosteltaessa, kun kokouksen puheenjohtajan lisäksi päätöksentekoon oikeutettuja jäseniä on läsnä vähintään neljä. Mikäli puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ei voi osallistua asian käsittelyyn, puheenjohtajana toimii palvelusvuosiltaan vanhin käsittelyyn osallistuva jäsen. Hallintoelimen jäsenten keskinäinen palvelusvuosijärjestys määrytyy syntymäajan mukaan.*

*Käsittelymenettelyohjeen mukaan monijäsenisessä hallintoelimessä tulee päättää pöytäkirjan tarkastamisesta. Mikäli pöytäkirjaa ei tarkasteta tulevassa kokouksessa, hallintoelin valitsee kaksi pöytäkirjan tarkastajaa, jotka tarkastavat pöytäkirjan kokouksen kulkua vastaavaksi. Pöytäkirjan tarkastajaksi valitun tulee olla paikalla asian käsittelyn ajan. Asian niin vaatiessa pöytäkirjan tarkastaja voi esittää tarkastuksen hallintoelimen tehtäväksi. Hallintoelin voi päättää myös muusta tavasta tarkastaa pöytäkirja.*

### Esitys

Todetaan kokous päätösvaltaiseksi, valitaan pöytäkirjan tarkastajat sekä nimetään kokouksen sihteeri ja pöytäkirjanpitäjä.

## **Päätös**

Esityksen mukaan. Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Tommi Mikkonen ja Kanerva Pakkanen. Pöytäkirjanpitäjinä toimivat kunkin asiakohdan valmistelijat. Kokouksen sihteerinä toimi Elina Salo-Pöyhönen.

## 2. Lisäasioiden hyväksyminen esityslistalle ja käsittelyjärjestyksestä päättäminen

*Jyväskylän yliopiston hallintoasioiden ja muiden asioiden käsittelymenettelyohjeen mukaan tiedekunta-neuvoston kokouskutsussa on mainittava käsiteltävät asiat. Pakottavassa tapauksessa tiedekuntaneuvosto voi läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä ottaa käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.*

### Esitys

Päätetään asioiden käsittelyjärjestyksestä asialistan mukaisesti.

### Päätös

Esityksen mukaan.

Puheenjohtaja (Asiat 1-C1)	Professori Pasi Tyrväinen
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat 1-2)	Assistentti Elina Salo-Pöyhönen
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat 3, B1-B3)	Opintopäällikkö Elisa Perälä
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat A1-A4)	Suunnittelija Nina Pekkala
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat C1)	Hallintopäällikkö Joni Kultanen
Pöytäkirjan tarkastaja	Professori Tommi Mikkonen
Pöytäkirjan tarkastaja	Opiskelija Kanerva Pakkanen

## **ASIALISTA**

1. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
2. Lisäasioiden hyväksyminen esityslistalle ja käsittelyjärjestyksestä päättäminen
3. Ilmoitusasiat
  - A1. Tohtoriohjelman opiskelijavalintaperusteet 2024
  - A2. Väitöskirjakäsikirjoitusten esitarkastajien määräämisen delegointi dekaanille 4.-31.10.2023 väliseksi ajaksi
  - A3. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Jaana Mähönen
  - A4. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Zhonghua Chen
  - B1. Alempien ja ylempien korkeakoulututkintojen opiskelijavalintaperusteet 2024
  - B2. SORA-vaatimukset koulutusteknologian koulutusta koskien
  - B3. OPS-muutos: TSAS4022 Informaatiovaikuttaminen ja informaatio-osodankäynnin ilmiöitä
  - C1. Syksyn 2023 sopimusvalmistelut: Ehdotukset talouden sopeuttamiseksi

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

### 3. Ilmoitusasiat

#### 3.1.1 Tutkinnot vuonna 2023 (liite A/ lista 3)

- Tutkinnot 2023 (LIITE A / lista 3)

Kandidaatin tutkinnot: Toteutunut yhteensä 126 (tavoite 2023: 190)

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto: Toteutunut 76

Luonnontieteiden kandidaatin tutkinto: Toteutunut 49

Tekniikan kandidaatin tutkinto: Toteutunut 1

Maisterin tutkinnot: toteutunut 158 (tavoite 2023: Jyväskylä 160 ja Kokkola 10)

Kauppätieteiden maisterin tutkinto: Toteutunut 77

Filosofian maisterin tutkinto: Toteutunut 81

Lisensiaatin tutkinnot: Toteutunut 0

Tohtorin tutkinnot: Toteutunut 11 (tavoite 2023: 22)

Kauppätieteiden tohtorin tutkinto: Toteutunut 3

Filosofian tohtorin tutkinto: Toteutunut 7

Tekniikan tohtorin tutkinto: Toteutunut 1

#### 3.1.2 Arvostellut pro gradu –tutkielmat (liite B/ lista 3)

- Arvostellut pro gradu –tutkielmat (LIITE B / lista 3)

#### 3.1.3 Muut asiat

---

#### Akhtar Waleedin väitöskirjan käsikirjoituksen toinen esitarkastaja

Tiedekuntaneuvosto delegoi kokouksessa 7/2023 (22.8.2023) Akhtar Waleedin väitöskirjan käsikirjoituksen toisen esitarkastajan nimeämisen dekaanille. Tutkimuksesta vastaavan varadekaanin Prof. Heikki Karjaluodon esityksestä dekaani nimesi toiseksi esitarkastajaksi professori William Barberin (Kyoto University). Hänellä ei ole yhteistyötä väitöskirjan ohjaajien kanssa viimeisen 5 vuoden ajalta.

CV/yleiset tiedot

Julkaisut

## **Eesitys**

Todetaan ilmoitusasiat.

## **Päätös**

Todettiin ilmoitusasiat.

Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A1. Tohtoriohjelman opiskelijavalintaperusteet 2024

Jyväskylän yliopiston jatkotutkintoja koskevat yleiset valintaperusteet vuodelle 2024 (rehtorin päätös 29.5.2023) on kuvattu liitteessä A. Esitys informaatioteknologian tohtoriohjelman yksityiskohtaisista valintaperusteista on valmisteltu tohtorikoulun johtoryhmässä ja kuvattu liitteessä B. Esitys vastaa sisällöltään vuonna 2023 voimassa olevia valintaperusteita.

*Yliopistolain (558/2009) 36 §:n mukaan yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista. Jyväskylän yliopiston johtosäännön 6 §:n mukaan rehtorin tehtävänä on päättää opiskelijoiden yleisistä valintaperusteista koulutusneuvoston esityksestä. Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 15 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto päättää opiskelijavalinnan yksityiskohtaisista valintaperusteista.*

### Liitteet

- Jyväskylän yliopiston jatkotutkintoja koskevat yleiset valintaperusteet vuodelle 2024 (LIITE A / lista A1)
- Esitys informaatioteknologian tohtoriohjelman yksityiskohtaisista valintaperusteista vuodelle 2024 (LIITE B / lista A1)

### Esitys

Hyväksytään informaatioteknologian tohtoriohjelman yksityiskohtaiset valintaperusteet vuodelle 2024 liitteen B mukaisesti ja valtuutetaan tohtorikoulutuksesta vastaava suunnittelija tekemään mahdolliset tekniset muutokset Opintopolkuun ja verkkosivuille viemistä varten.

### Päätös

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitävä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## **A2. Väitöskirjakäsikirjoitusten esitarkastajien määrämisen delegointi dekaanille 4.-31.10.2023 väliseksi ajaksi**

Tohtorikoulun johtoryhmä esittää, että tiedekuntaneuvosto delegoi väitöskirjakäsikirjoitusten esitarkastajien määrämisen dekaanille 4.-31.10.2023 väliseksi ajaksi. On odotettavissa, että joku tai joitakin väitöskirjakäsikirjoituksia viimeistellään esitarkastusvalmiiksi lokakuun aikana. Jotta esitarkastus saataisiin valmiiksi niin, että väitöstilaisuuden järjestäminen ja ko. opiskelijan valmistuminen olisi mahdollista vuoden 2023 aikana, esitarkastajista tarvitaan päätös lokakuun aikana. Seuraava tiedekuntaneuvoston kokous on 14.11.2023.

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on määrätä väitöskirjojen, lisensoitettujen ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajat, tarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostella nämä opintosuoritukset tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella. Väitöskirjojen, lisensoitettujen ja muiden vastaavien opintosuoritusten arvostelua lukuun ottamatta tiedekuntaneuvosto voi määrätä ajaksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

### **Esitys**

Delegoidaan väitöskirjakäsikirjoitusten esitarkastajien määrääminen dekaanille 4.-31.10.2023 väliseksi ajaksi. Dekaanin tekee päätökset tutkimuksesta vastaavan varadekaanin (tai tämän varahenkilön) esityksestä.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.



Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A3. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Jaana Mähönen

Jaana Mähönen on jättämässä tietojärjestelmätieteen väitöskirjansa käsikirjoituksen esitarkastukseen. Käsikirjoituksen otsikko on “Building blocks of trust: Trust and trustworthiness in the context of sharing economy and adoption of digital innovations”. Käsikirjoitus on muodoltaan artikkeliväitöskirja. Työn ohjaajina ovat toimineet Naomi Woods, Tuure Tuunanen, Pekka Neittaanmäki, Arto Ojala ja Tero Tuovinen. Tutkimusalan edustaja, prof. Samuli Pekkola, ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, prof. Heikki Karjaluoto, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä esitarkastajiksi.

Professori David Gefen  
Drexel University, USA  
CV ja julkaisut  
david.gefen@drexel.edu

Professori David Schoorman  
Purdue University, USA  
CV ja julkaisut  
schoor@purdue.edu

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on määrätä väitöskirjojen, lisensoitettujen ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajat, tarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostella nämä opintosuoritukset tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella. Väitöskirjojen, lisensoitettujen ja muiden vastaavien opintosuoritusten arvostelua lukuun ottamatta tiedekuntaneuvosto voi määrääjäksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 50. §:n mukaan väitöskirjakäsikirjoitukselle määrätään vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden tulee olla tohtorin tutkinnon suorittaneita ja joilla on riittävät tieteelliset ansiot. Väitöskirjan ohjaaja ei voi toimia esitarkastajana. Esitarkastajien täytyy olla muualta kuin Jyväskylän yliopistosta.*

*Informaatioteknologian tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 17.6.2021 päättänyt seuraavat tarkentavat linjaukset esitarkastajien ja vastaväittäjien nimeämiseen: 1) “Riittävät tieteelliset ansiot” tulkitaan siten, että asiantuntijan tulee olla julkaisuhistorian perusteella selkeästi dosenttitasoa. 2) Ohjaajilla ei ole suotavaa olla tuoretta läheistä yhteistyötä esitarkastajien/vastaväittäjien kanssa (esim. yhteisjulkaisut viimeisen 3-5 vuoden aikana). 3) Asiantuntijan tulee tuntea tutkimusala, jolle väitöskirja sijoittuu. 4) Väitöskirjan esitarkastaja ei voi toimia myös vastaväittäjänä samaan väitöskirjaan liittyen. 5) Esitarkastaja/vastaväittäjä ei saa olla työsuhteessa yliopistoon tai yliopiston emeritus/emerita. 6) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi olla yliopiston tai tiedekunnan dosentti. 7) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi tehdä sivutoimista opetustyötä tiedekunnassa. 8) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi antaa vierailuluentoja tiedekunnassa. 9) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi ohjata väitöskirjoja tiedekuntaan, jos ohjauksesta ei makseta korvausta. 10) Esitarkastajalla/vastaväittäjällä voi olla muuta aktiivista yhteistyötä tiedekunnan kanssa.*

### Oheismateriaali

Jaana Mähösen väitöskirjakäsikirjoitus

- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen esitarkastajien välillä (PDF)

### **Esitys**

Nimetään Jaana Mähösen väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastajiksi professori David Gefen ja professori David Schoorman.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A4. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Zhonghua Chen

Zhonghua Chen on jättämässä ohjelmisto- ja tietoliikennetekniikan väitöskirjansa käsikirjoituksen esitarkastukseen. Käsikirjoituksen otsikko on "Multi-organ Medical Image Analysis, Modeling, and Segmentation Exploiting Pre-existing Knowledge". Käsikirjoitus on muodoltaan artikkeliväitöskirja. Työn ohjaajina ovat toimineet Lauri Kettunen, Tapani Ristaniemi, Hongkai Wang ja Fengyu Cong. Tutkimusalan edustaja, prof. Tommi Mikkonen, ja dekaani, prof. Pasi Tyrväinen, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä esitarkastajiksi.

Lisätiedot: Tiedekuntaneuvosto nimesi alla esitetyt esitarkastajat Zhonghua Chenin väitöskirjäksi käsikirjoituksen esitarkastajiksi 28.3.2023 (kokous 3/2023). Toinen esitarkastajista antoi kielteisen lausunnon, minkä johdosta Chen keskeytti esitarkastusprosessin. Nyt päätetään uuden esitarkastusprosessin aloittamisesta. Oheismateriaalina uusi väitöskirjäksi käsikirjoitus sekä kuvaus työhön tehdyistä muutoksista.

Professori Jari Hyttinen  
Tampereen yliopisto  
CV/profiili  
Julkaisut  
Jari.hyttinen@tuni.fi

Professori Jianxin Zhang  
Dalian Minzu University, Kiina  
CV/profiili  
Julkaisut  
jxzhang@dlnu.edu.cn

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on määrätä väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajat, tarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostella nämä opintosuoritukset tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella. Väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten arvostelua lukuun ottamatta tiedekuntaneuvosto voi määräajaksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 50. §:n mukaan väitöskirjäksi käsikirjoitukselle määrätään vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden tulee olla tohtorin tutkinnon suorittaneita ja joilla on riittävät tieteelliset ansiot. Väitöskirjan ohjaaja ei voi toimia esitarkastajana. Esitarkastajien täytyy olla muualta kuin Jyväskylän yliopistosta.*

*Informaatioteknologian tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 17.6.2021 päättänyt seuraavat tarkentavat linjaukset esitarkastajien ja vastaväittäjien nimeämiseen: 1) "Riittävät tieteelliset ansiot" tulkitaan siten, että asiantuntijan tulee olla julkaisuhistorian perusteella selkeästi dosenttitasoa. 2) Ohjaajilla ei ole suotavaa olla tuoretta läheistä yhteistyötä esitarkastajien/vastaväittäjien kanssa (esim. yhteisjulkaisut viimeisen 3-5 vuoden aikana). 3) Asiantuntijan tulee tuntea tutkimusala, jolle väitöskirja sijoittuu. 4) Väitöskirjan esitarkastaja ei voi toimia myös vastaväittäjänä samaan väitöskirjaan liittyen. 5) Esitarkastaja/vastaväittäjä ei saa olla työsuhteessa yliopistoon tai yliopiston emeritus/emerita. 6) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi olla yliopiston tai tiedekunnan dosentti. 7) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi tehdä sivutoimista opetustyötä tiedekunnassa. 8) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi antaa vierailuluentoja tiedekunnassa. 9) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi ohjata*

*väitöskirjoja tiedekuntaan, jos ohjauksesta ei makseta korvausta. 10) Esitarkastajalla/vastaväittäjällä voi olla muuta aktiivista yhteistyötä tiedekunnan kanssa.*

## **Oheismateriaali**

Zhonghua Chenin väitöskirjakäsikirjoitus

- Kuvaus väitöskirjakäsikirjoitukseen tehdyistä muutoksista (PDF)
- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen esitarkastajien välillä (PDF)

## **Esitys**

Nimetään Zhonghua Chenin väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastajiksi professori Jari Hyttinen ja professori Jianxin Zhang.

## **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitävä: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

## **B1. Alempien ja ylempien korkeakoulututkintojen opiskelijavalintaperusteet 2024**

Jyväskylän yliopiston vararehtori Marja-Leena Laakso teki päätöksen yleisistä opiskelijavalintaperusteista vuodeksi 2024 29.5.2023 (Liite A). Tiedekuntien valintaperusteita pyritään kehittämään mm. siten, että valintakokeisiin ei edellytetä valmistautumista. Lisäksi myös muita haku- ja valintaväyliä (mm. avoimen väylä) tulisi ottaa laajemmin käyttöön. Todistusvalinnassa käytettävien pistetaulukoiden voimassaolo vahvistettiin vuoteen 2025 saakka.

Jatkossa yleiset ja yksityiskohtaiset valintaperusteet pyritään vahvistamaan aina voimassa olevan opetus suunnitelmakauden ajaksi. Valintaperusteiden voimassaoloaikana niihin voidaan tehdä ainoastaan välttämättömiä muutoksia. Mahdollinen tarve muutoksille tarkistetaan vuosittain koulutusneuvostossa.

Rehtori teki 14.6.2023 päätöksen vuoden 2024 hakukohteista ja aloituspaikoista. Päätöksen mukaan informaatioteknologian tiedekunnassa on ensi vuonna 735 aloituspaikkaa (liite B). Aloituspaikkoja lisättiin erityisesti tekniikan koulutusohjelmiin. Uutena hakukohteena teknologiajohtamisen DI-ohjelmaan tuli 20 aloituspaikkaa. Lisäksi 5 aloituspaikkaa allokoitiin tieto- ja ohjelmistotekniikan lukioväylään, joka on myös uusi hakukohde.

### **Valintaperusteiden valmistelu**

Valintaperusteita on valmisteltu tutkinto-ohjelmaryhmissä tutkinto-ohjelmavastaavien johdolla yhteistyössä koulutussuunnittelijoiden ja juuri aloittaneen uuden valinta-asioita hoitavan suunnittelijan kanssa. Opintopäälliköt ovat olleet mukana DI-ohjelmien valintaperusteiden sekä lukioväylän valintaperusteiden valmistelussa. Vuoden 2024 valintaperusteet olivat esillä tiedekunnan koulutuksen johtoryhmän kokouksessa 19.9.2023. Tutkinto-ohjelmavastaavien sekä koulutussuunnittelijoiden esittämät muutosesitykset oli huomioitu valintaperusteissa ennen koulutuksen johtoryhmän käsittelyä.

Tekniikan kandidaattikoulutuksen yleiset valintaperusteet on valmisteltu tekniikan alan DIA-ryhmässä (liite C).

Siirtohaku- sekä monikärkikandi -siirron valintaperusteet päätetään tiedekuntaneuvostossa myöhemmin syksyllä 2023.

Tässä kokouksessa asiantuntijoina paikalla ovat IT-tiedekunnan koulutussuunnittelijat.

*Yliopistolain (558/2009) 36 §:n mukaan yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista. Jyväskylän yliopiston johtosäännön 6 §:n mukaan rehtorin tehtävänä on päättää opiskelijoiden yleisistä valintaperusteista koulutusneuvoston esityksestä. Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 15 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto päättää opiskelijavalinnan yksityiskohtaisista valintaperusteista.*

## Keskeisimmät muutokset

- Kognitiotieteen maisteriohjelman esivalinnassa otetaan uudestaan käyttöön arvosanaavaatimus 3/5 opinnäytetyön ja tutkinnon keskiarvon osalta.
- Koulutusteknologian maisteriohjelman valintaperusteita yhtenäistetään kevään ja syksyn hakujen osalta. Valinnassa on siirrytty vain yhteen valintatapaan (pohjatutkinto ja suoritettut opinnot) ja valintakokeesta on luovuttu.
- Kyberturvallisuuden valintaperusteissa on maininta tekoälyn hyödyntämisestä motivaatiokirjeen laadinnassa.
- Kyberturvallisuuden sekä turvallisuus ja strateginen analyysi -maisteriohjelmien suoravaliintojen opintojaksolistauksia on päivitetty.
- Tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaatti- ja DI-ohjelman sekä teknologiajohtamisen kandidaatti- ja DI-ohjelman matematiikan kynnysehto laskee M:stä C:hen. Kynnysehdon laskemisella halutaan varmistaa, että aloituspaikat tulevat täyteen.
- Tieto- ja ohjelmistotekniikan DI-ohjelman valintatapoja on muutettu siten, että tietotekniikan TkK tutkinnon suorittaneet valitaan tutkinnon keskiarvon perusteella ja muun pohjatutkinnon omaavat esivalinnan ja haastattelun kautta. Muutokset perustuvat aiemmillä hakukierroksilla havaittuihin tarpeisiin. Samat valintaperusteet pienin muunnoksina ovat käytössä uudessa teknologiajohtamisen DI-ohjelmassa. Esivalinnan Muun alaan liittyvän osaamisen pisteytysmalli täydennetään valintaperusteisiin ja käsitellään seuraavassa tiedekunta-neuvoston kokouksessa.
- Tieto- ja ohjelmistotekniikan lukioväylän valintaperusteissa hakijoilta vaaditaan ylioppilastutkinnon osana suoritettujen tieto- ja ohjelmistotekniikan opintojen suorittamista hyvällä menestyksellä sekä pitkän matematiikan ylioppilaskokeen läpäisyä.
- Tietotekniikan nimenmuutoksen takia tietotekniikan valintaperusteiden pohjalta on valmisteltu tietojenkäsittelytieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet. Kilpailumesteysehtoja on muokattu. Koulutusteknologian kandidaattiohjelman lakkautuessa, koulutusteknologia siirtyy tietojenkäsittelytieteen kandidaattiohjelman osaksi. Tämä muutos on huomioitu valintaperusteissa.

## Liitteet

- Jyväskylän yliopiston yleiset valintaperusteet 2024 (LIITE A / lista B1)
- Rehtorin aloituspaikkapäätös vuoden 2024 opiskelijavalintoihin (LIITE B / lista B1)
- DIA-yhteisvalinnan valintaperusteet (LIITE C / lista B1)
- Tietojärjestelmätieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet (kevään toinen yhteishaku) (LIITE D / lista B1)
- Tietojenkäsittelytieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet (kevään toinen yhteishaku) (LIITE E / lista B1)
- Tietojenkäsittelytieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet (syksyn yhteishaku) (LIITE F / lista B1)
- Tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaatti- ja DI-ohjelman valintaperusteet (kevään toinen yhteishaku) (LIITE G / lista B1)
- Teknologiajohtamisen kandidaatti- ja DI-ohjelman valintaperusteet (kevään toinen yhteishaku) (LIITE H / lista B1)
- Tietojärjestelmätieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet (avoimen väylä, kevät ja syksy) (LIITE I / lista B1)

- Tietojenkäsittelytieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet (avoimen väylä) (LIITE J / lista B1)
- Tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaatti- ja DI-ohjelman valintaperusteet (avoimen väylä) (LIITE K / lista B1)
- Tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaatti- ja DI-ohjelman valintaperusteet (lukioväylä) (LIITE L / lista B1)
- Kognitiotieteen maisteriohjelman valintaperusteet (kevään toinen yhteishaku) (LIITE M / lista B1)
- Koulutusteknologian maisteriohjelman valintaperusteet (kevään toinen sekä syksyn yhteishaku) (LIITE N / lista B1)
- Kyberturvallisuuden maisteriohjelman valintaperusteet (kevään toinen yhteishaku) (LIITE O / lista B1)
- Tietojärjestelmätieteen maisteriohjelman valintaperusteet (kevään toinen yhteishaku) (LIITE P / lista B1)
- Tietojenkäsittelytieteen maisteriohjelman valintaperusteet (kevään toinen sekä syksyn yhteishaku) (LIITE Q / lista B1)
- Tietojenkäsittelytieteen maisteriohjelman valintaperusteet, Kokkolan yliopistokeskus Chydenius (kevään toinen yhteishaku sekä syksyn yhteishaku) (LIITE R / lista B1)
- Tieto- ja ohjelmistotekniikan DI-ohjelman valintaperusteet (LIITE S / lista B1)
- Teknologijaohdantamisen DI-ohjelman valintaperusteet (LIITE T / lista B1)
- Turvallisuus ja strateginen analyysi -maisteriohjelman valintaperusteet (kevään toinen yhteishaku) (LIITE U / lista B1)

## Esitys

### Kandidaatti- ja maisteriohjelmat

1. Hyväksytään tietojärjestelmätieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet liitteen D mukaisesti.
2. Hyväksytään tietojenkäsittelytieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet liitteiden E ja F mukaisesti.
3. Hyväksytään tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaatti- ja DI-ohjelman valintaperusteet liitteen G mukaisesti.
4. Hyväksytään teknologijaohdantamisen kandidaatti- ja DI-ohjelman valintaperusteet liitteen H mukaisesti.

### Kandidaatti- ja maisteriohjelmat, avoimen väylä & lukioväylä

1. Hyväksytään tietojärjestelmätieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman avoimen väylän valintaperusteet liitteen I mukaisesti.
2. Hyväksytään tietojenkäsittelytieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman avoimen väylän valintaperusteet liitteen J mukaisesti.
3. Hyväksytään tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaatti- ja DI-ohjelman avoimen väylän valintaperusteet liitteen K mukaisesti.
4. Hyväksytään tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaatti- ja DI-ohjelman lukioväylän valintaperusteet liitteen L mukaisesti.

## Maisteri- ja DI-ohjelmat

1. Hyväksytään kognitiotieteen maisteriohjelman valintaperusteet liitteen M mukaisesti.
2. Hyväksytään koulutusteknologian maisteriohjelman kevään ja syksyn yhteishaun valintaperusteet liitteen N mukaisesti.
3. Hyväksytään kyberturvallisuuden maisteriohjelman valintaperusteet liitteen O mukaisesti.
4. Hyväksytään tietojärjestelmätieteen maisteriohjelman valintaperusteet liitteen P mukaisesti.
5. Hyväksytään tietojenkäsittelytieteen maisteriohjelman valintaperusteet liitteen Q mukaisesti.
6. Hyväksytään tietojenkäsittelytieteen maisteriohjelman (Kokkolan yliopistokeskus Chydenius) valintaperusteet liitteen R mukaisesti.
7. Hyväksytään tieto- ja ohjelmistotekniikan DI-ohjelman valintaperusteet liitteen S mukaisesti.
8. Hyväksytään teknologiajohtamisen DI-ohjelman valintaperusteet liitteen T mukaisesti.
9. Hyväksytään turvallisuus ja strateginen analyysi -maisteriohjelman valintaperusteet liitteen U mukaisesti.

## Muut esitykset

Valtuutetaan valinta-asioista vastaava suunnittelija ja opintopäälliköt tekemään valintaperusteisiin mahdollisesti tarvittavat tekniset korjaukset.

## Päätös

- Kandidaatti- ja maisteriohjelmat: kohdat 1-4 esityksen mukaan
- Kandidaatti- ja maisteriohjelmat, avoimen väylä & lukioväylä: kohdat 1-4 esityksen mukaan
- Maisteri- ja DI-ohjelmat: kohdat 1-9 esityksen mukaan
- Muut esitykset: hyväksytään esitys muodossa "Valtuutetaan valinta-asioista vastaava suunnittelija, koulutussuunnittelijat ja opintopäälliköt tekemään valintaperusteisiin mahdollisesti tarvittavat tekniset korjaukset."



Asian valmistelija: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

## **B2. SORA-vaatimukset koulutusteknologian koulutusta koskien**

Tiedekuntia pyydetään vahvistamaan SORA-vaatimukset koulutusalojensa osalta syksyn 2023 tiedekuntaneuvostoissa. Jyväskylän yliopistossa ei ole käsitelty SORA-vaatimuksia toimielimissä eikä niistä ole tehty päätöksiä yliopistojen yhteisesti sopiminen alakohtaisten vaatimusten (OHA-forum 22.3.2021) jälkeen.

Alakohtaiset terveydentilavaatimukset on sisällytetty kansalliseen valintaperustesuositukseen Suomen yliopistokoulutuksen asiantuntijaverkoston OHA-forumin kokouksessa 6.10.2022. Terveydentilavaatimukseen on tämän jälkeen esitetty muutoksia ja päivityksiä käsitellään osana yliopistojen valintaperustesuositusta tarvittaessa vuosittain. Jatkossa SORA-vaatimukset päivitetään niissä tiedekunnissa, joiden koulutusaloja ne koskevat.

Informaatioteknologian tiedekunnassa SORA-vaatimukset koskevat tulevilla hakukierroksilla koulutusteknologian maisteriohjelmia.

Alakohtaiset terveydentilavaatimukset SORA-arvioinnin tueksi ovat liitteessä A.

Lisätietoa SORA-vaatimuksista, yliopistojen yhteistyöstä ja Jyväskylän yliopiston käytännöistä liitteessä B.

### **Liitteet**

- Alakohtaiset terveydentilavaatimukset (LIITE A / lista B2)
- Lisätietoa SORA-vaatimuksista (LIITE B / lista B2)

### **Esitys**

Hyväksytään alakohtaiset SORA-vaatimukset liitteen mukaisesti informaatioteknologian tiedekunnan koulutusteknologian maisteriohjelman osalta. Vaatimukset ovat voimassa toistaiseksi.

### **Päätös**

Asia palautetaan valmisteluun kokouksessa esiin tulleiden huomioiden pohjalta ja käsitellään seuraavassa tiedekuntaneuvoston kokouksessa.

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

## **B3. OPS-muutos: TSAS4022 Informaatiovaikuttaminen ja informaationsodankäynnin ilmiöitä**

Tiedekuntaneuvoston kokouksessa 3/2023 turvallisuus ja strateginen maisteriohjelman opetus-suunnitelmaan hyväksytty opintojakso TSAS4022 Informaatiovaikuttaminen ja informaationsodankäynnin ilmiöitä tarjotaan Valtioneuvoston kanslialle suoritettavaksi syksyn aikana. Aiemmassa OPS-kirjauksessa jäi huomioimatta VNK-toteutuksen poikkeava laajuus (1 op) sekä jatkuvan oppimisen opintojaksoille tunnusomainen arviointiasteikko hyväksytty-hylätty. Siten opintojakson laajuuteen ja arviointiasteikkoon on tehtävä muutoksia. Muut opintojakson opetussuunnitelmatiedot säilyvät ennallaan. Opintojakson uudet tiedot ovat:

- opintojakson laajuus: 1-2 op
- arviointiasteikko: hyväksytty-hylätty

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

### **Esitys**

Hyväksytään esitetyt muutokset TSAS4022 Informaatiovaikuttaminen ja informaationsodankäynnin ilmiöitä -opintojaksoon.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Hallintopäällikkö Joni Kultanen, puh. 040 628 1871, joni.m.kultanen@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Hallintopäällikkö Joni Kultanen, puh. 040 628 1871, joni.m.kultanen@jyu.fi

## **C1. Syksyn 2023 sopimusvalmistelut: Ehdotukset talouden sopeuttamiseksi**

Jyväskylän yliopiston hallitus linjasi kokouksessaan 8.9.2023, että keskeistä toiminnan ja talouden suunnittelussa on tässä vaiheessa talouden tasapainottamiseen liittyvien toimenpide-ehdotusten kartoittaminen yhteisöä kuullen. Hallitus edellytti tiekartan rakentamista talouden tasapainottamiseksi vaikuttavan, vetovoimaisen ja taloudellisesti vahvan yliopiston varmistamiseksi tuleville vuosikymmenille. Hallitus totesi, että strategiatyö etenee kesäkuussa päätetyn aikataulun mukaisesti. Toimintasuunnitelmatyöhön lisätään tämän vuoksi yhtenäisellä tavalla kerättävä dokumentaatio talouden tasapainottamisen toimenpide-ehdotuksista.

Näiden ehdotusten alustavat aihiot ovat keskustelussa 28.9. laajan johtoryhmän kokouksessa. Jäljestyneet esitykset lähetetään Jarkko Pirkkalaiselle 17.10. mennessä ennalta toimitetun rakenteen mukaisesti. Koko yliopistotasolla esityksiä käsitellään laajassa johtoryhmässä 23.10. Yliopiston hallituksen iltakoulu on 26.10.2023, jolloin rehtori antaa kokonaisuudesta katsauksen hallitukselle.

Tarkentava TS-ohjekirje syksyn 2023 sopimusvalmisteluita ja sopimusneuvotteluseminaaria koskien LIITTEENÄ A.

Ehdotuksia talouden sopeuttamiseksi on Informaatioteknologian tiedekunnassa valmisteltu tiedekunnan työvaliokunnassa ja johtoryhmässä. Informaatioteknologian tiedekunnan ehdotukset toimenpiteiksi talouden sopeuttamiseksi painottuvat positiivisen budjettivaikutuksen tavoitteluun leikkausten sijaan tuloksen parantamisen kautta.

Informaatioteknologian tiedekunnan ehdotukset talouden sopeuttamiseksi LIITTEENÄ B.

### **Liitteet**

- Tarkentava TS-ohjekirje (LIITE A / lista C1)
- Ehdotukset talouden sopeuttamiseksi ITK (LIITE B / lista C1)

### **Esitys**

1. Päätetään esittää yliopistolle Informaatioteknologian tiedekunnan ehdotukset talouden sopeuttamiseksi liitteen B mukaisesti.
2. Valtuutetaan dekaani ja hallintopäällikkö tekemään ehdotuksiin mahdollisesti vielä tarvittavat tekniset korjaukset.

### **Päätös**

Kohdat 1 ja 2 esityksen mukaan.



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti JYU Sign-järjestelmällä  
This document has been electronically signed using JYU Sign

Päiväys / Date: 06.10.2023 13:34:11 (UTC +0300)

## **Suvi Mari Elina Salo-Pöyhönen**

Assistentti

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)

Päiväys / Date: 06.10.2023 13:41:53 (UTC +0300)

## **Tommi Mikkonen**

Professori

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)  
Two-factor person identification (E-mail and mobile identification)

Päiväys / Date: 06.10.2023 13:44:43 (UTC +0300)

## **Elisa Anne Maria Perälä**

Opintopäällikkö

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)

Päiväys / Date: 06.10.2023 15:19:33 (UTC +0300)

## **Pasi Tapio Tyrväinen**

Dekaani

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Päiväys / Date: 07.10.2023 19:54:20 (UTC +0300)

## **Kanerva Pakkanen**

Opiskelija

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)  
Two-factor person identification (E-mail and mobile identification)

Päiväys / Date: 09.10.2023 08:31:29 (UTC +0300)

## **Nina Annika Pekkala**

Suunnittelija

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)

Päiväys / Date: 09.10.2023 11:44:32 (UTC +0300)

## **Joni Mikael Kultanen**

Hallintopäällikkö

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)