

Tiedekuntaneuvosto 5/11  
23.5.2011**HALLINTOPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTA A****A 11/11**      **1**      Kokouksen päätösvaltaisuus**OPINTOASIAINPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTA B****B 13/11**      **1**      Oulun yliopiston teknillisen tiedekunnan tutkintosääntö**B 14/11**      **2**      Vuoden 2012 kansainvälisten hakujen valmistelu: kv-maisteriohjelmien valintaperusteet**B 15/11**      **3**      Joustava opintopolku prosessitekniikan ja ympäristötekniikan koulutusohjelmien välille: valintaperusteet ja aloituspaikkamäärät**B 16/11**      **4**      Kansainvälisen vihreän kemian ja biotuotannon ylempään korkeakoulututkintoon (FM/DI) johtava opintokokonaisuus. Valintaperusteet ja aloituspaikkamäärät 2012.**B 17/11**      **5**      LuTK:in ja TTK:n maasteritason erillinen opiskelijavalinta biologian, kemian, prosessitekniikan, ympäristötekniikan ja tuotantotalouden koulutusohjelmissa kandidaatin tutkinnon suorittaneille. Joustava opintopolku Vihreän teknologian maisteriopinnot, FM/ DI tutkinto.**ILMOITUSASIAT ESITTELYLISTA C**



## TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA A 11/11  
Sirpa Nelo, puh. (553)2005  
sähköposti [Sirpa.Nelo@oulu.fi](mailto:Sirpa.Nelo@oulu.fi)

Kokous n:o 5 tiistaina 23.5.2011 klo 13.00 - 14.10

Läsnä

Varsinainen jäsen

Kauko Leiviskä, dekaani  
Harri Haapasalo, tutkimusdekaani  
Helka-Liisa Hentilä, koulutusdekaani  
Juhani Niskanen, professori  
Pentti Leppänen, professori  
Heli Jantunen, professori

Jukka Hiltunen, lehtori  
Reijo Saari, lehtori  
Marika Leskelä, ohjelmapäällikkö  
Jani Peräntie, tohtorikoulutettava  
Elina Honkala, tekn. yo  
Iiro Pulska, tekn. yo  
Kauri Tervashonka, tekn. yo  
Outi Toivonen, tekn. yo

Varajäsen Kokkonen Timo, yliassistentti, Lappalainen Kauko, professori, Ojakoski Juha-Matti, tekn.yo, Polojärvi Matti, yliteknikko, Äikäs Timo, projektisihteeri

---

**1****Kokouksen päätösvaltaisuus**

Säännökset tiedekuntaneuvoston koolle kutsumisesta ja päätösvaltaisuudesta ovat Oulun yliopiston johtosäännön 41 – 42 §:issä.

Kutsu kokoukseen on lähetettävä viimeistään kolme arkipäivää ennen kokousta. Kutsu tähän kokoukseen on lähetetty 17.5.2011.

Tiedekuntaneuvosto on päätösvaltainen kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä. Opintosuorituksia arvosteltaessa on puheenjohtajan lisäksi päätöksentekoon oikeutettuja jäseniä oltava läsnä vähintään kolme.

**Päätös**

Todettiin kokous päätösvaltaiseksi.

Kauko Leiviskä  
Dekaani

Sirpa Nelo  
Opintoasiainpäällikkö

## TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA B 13/11  
Sirpa Nelo, puh. (553)2003  
sähköposti [Sirpa.Nelo\(at\)oulu.fi](mailto:Sirpa.Nelo(at)oulu.fi)

Kokous n:o 5 tiistaina 23.5.2011 klo 13.00 - 14.10

Läsnä

Varsinainen jäsen

Kauko Leiviskä, dekaani  
Harri Haapasalo, tutkimusdekaani  
Helka-Liisa Hentilä, koulutusdekaani  
Juhani Niskanen, professori  
Pentti Leppänen, professori  
Heli Jantunen, professori

Jukka Hiltunen, lehtori  
Reijo Saari, lehtori  
Marika Leskelä, ohjelmapäällikkö  
Jani Peräntie, tohtorikoulutettava  
Elina Honkala, tekn. yo  
Iiro Pulska, tekn. yo  
Kauri Tervashonka, tekn. yo



Varajäsen Kokkonen Timo, yliassistentti, Lappalainen Kauko, professori, Ojakoski Juha-Matti, tekn.yo, Polojärvi Matti, yliteknikko, Äikäs Timo, projektisihteeri

1

## Oulun yliopiston teknillisen tiedekunnan tutkintosääntö

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännössä määrätään yleisesti opintojen järjestämisestä ja annetaan opintoihin liittyviä yleisiä ohjeita. Johtosäännössä on pyritty yleiseen ilmaisuun siten, että yksityiskohtaiset ohjeet laaditaan tiedekunnissa. Tämä johtuu siitä, että yliopistomme on monialainen ja koulutusalojen erityispiirteiden huomioon ottaminen tekisi johtosäännöstä vaikeaselkoisen. Tiedekunnan tutkinnoista ja opinnoista määrätään johtosääntöä tarkemmin tiedekunnan tutkintosäännössä.

Tutkintosääntö on edellisen kerran käsitelty 22.2.2010. Tuolloin tutkintosääntöä tarkennettiin yliopistolain ja yliopiston johtosäännön muutosten sekä vanhan tutkintorakenteen päättymisen vuoksi.

Nyt esitettävät tutkintosäännön muutokset huomioivat tiedekuntaneuvoston 28.3.2011 tekemät päätökset koskien *kandidaattivaiheen harjoittelua* (29§) sekä *sähkötekniikan ja tietotekniikan koulutusohjelmien opintosuuntia* (35§). Lisäksi tutkintosääntöön on päivitetty *konetekniikan, sähkötekniikan ja tietotekniikan koulutusohjelmien tavoitteet* (38, 40, 41§). Tutkintosäännön *siirtymä ja voimaantulomääräykset* (55,56§) on tarkennettu vastaamaan vanhan tutkintorakenteen jälkeistä aikaa. Tutkintosääntöä on valmisteltu tiedekunnan koulutustoimikunnassa. Ehdotus tarkennetuksi tutkintosäännöksi on liitteenä.

### Päätösesitys

Hyväksytään Oulun yliopiston teknillisen tiedekunnan tutkintosääntö liitteen mukaisesti.

### Päätös

Esityksen mukainen.

Kauko Leiviskä  
Dekaani

Sirpa Nelo  
Opintoasiainpäällikkö

### TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA B 14/11  
Sirpa Nelo, puh. (553)2003  
sähköposti Sirpa.Nelo(at)oulu.fi

Kokous n:o 5 tiistaina 23.5.2011 klo 13.00 - 14.10

Läsnä

Varsinainen jäsen

Kauko Leiviskä, dekaani  
Harri Haapasalo, tutkimusdekaani  
Helka-Liisa Hentilä, koulutusdekaani  
Juhani Niskanen, professori  
Pentti Leppänen, professori  
Heli Jantunen, professori

Jukka Hiltunen, lehtori  
Reijo Saari, lehtori  
Marika Leskelä, ohjelmapäällikkö  
Jani Peräntie, tohtorikoulutettava  
Elina Honkala, tekn.yo  
Iiro Pulska, tekn.yo  
Kauri Tervashonka, tekn.yo  
Outi Toivonen, tekn.yo



Varajäsen Kokkonen Timo, yliassistentti, Lappalainen Kauko,  
professori, Ojakoski Juha-Matti, tekn.yo, Polojärvi Matti, yliteknikko, Äikäs Timo, projektisihteeri

2

## Vuoden 2012 kansainvälisten hakujen valmistelu: kv-maisteriohjelmien valintaperusteet

Opiskelijoiden valinnasta säädetään yliopistolain (558/2009) 36§:ssä sekä Oulun yliopiston opetuksen johtosäännössä.

Pelkästään ylempää korkeakoulututkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden kelpoisuudesta säädetään yliopistolain (558/2009) 37§:ssä.

OyOJ:n 2 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijavalintaperusteista.

Tiedekunnilta on pyydetty päätöksiä vuoden 2012 kv-hakujen valintaperusteista 6.6.2011 mennessä, jotta yliopisto voisi valmistella tulevaa kv-hakukierrosta, jolloin lukukausimaksut ja apurahajärjestelmä otetaan käyttöön. Aloituspaikkamäärien osalta tiedekuntakohtaiset esitykset voidaan tehdä syksyllä 2011.

Tiedekunnassa on kaksi varsinaista vieraskielistä maisteriohjelmaa

- Master´s Degree Programme (BCBU) in Environmental Engineering
- Master´s Degree Programme in Wireless Communication Engineering (WCE)

Ensin mainittu on OKM:n asetuksella perustettu maisteriohjelma. Sen markkinointinimenä käytetään termiä Barents Master´s Programme in Environmental Engineering. Jälkimmäinen on yliopiston omalla päätöksellä perustettu maisteriohjelma. Tämän lisäksi arkkitehtuurin koulutusohjelmassa on opintosuunta, joka toteutetaan englanninkielisenä. Siitä käytetään markkinointinimeä Master´s Programme in Architectural Design.

Osastojen esitykset kv-maisteriohjelmien valintaperusteiksi vuodelle 2012:

- Prosessi- ja ympäristötekniikan osaston esitys BCBU-ohjelman valintaperusteiksi liitteenä
- Sähkö- ja tietotekniikan osasto esittää valintaperusteiden pitämistä ennallaan WCE-ohjelmassa, valintaperusteet: <http://www.ee.oulu.fi/En/Admissions/Masters>
- Arkkitehtuurin osasto esittää AD-ohjelman valintaperusteiden pitämistä ennallaan, liite

### Päätösesitys

Hyväksytään kv-maisteriohjelmien valintaperusteet vuodelle 2012 osastojen esitysten mukaisesti.

### Päätös

Esityksen mukainen.

Kauko Leiviskä  
Dekaani

Sirpa Nelo  
Opintoasiainpäällikkö

TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA B 15/11  
Sirpa Nelo, puh. (553)2003  
sähköposti Sirpa.Nelo(at)oulu.fi

Kokous n:o 5 tiistaina 23.5.2011 klo 13.00 - 14.10  
Läsnä  
Varsinainen jäsen



Kauko Leiviskä, dekaani  
~~Harri Haapasalo, tutkimusdekaani~~  
 Helka-Liisa Hentilä, koulutusdekaani  
 Juhani Niskanen, professori  
 Pentti Leppänen, professori  
 Heli Jantunen, professori

Jukka Hiltunen, lehtori  
 Reijo Saari, lehtori  
 Marika Leskelä, ohjelmapäällikkö  
 Jani Peräntie, tohtorikoulutettava  
 Elina Honkala, tekn.yö  
 Iiro Pulska, tekn.yö  
 Kauri Tervashonka, tekn.yö  
 Outi Toivonen, tekn.yö

Varajäsen Kokkonen Timo, yliassistentti, Lappalainen Kauko, professori, Ojakoski Juha-Matti, tekn.yö, Polojärvi Matti, yliteknikko, Äikäs Timo, projektisihteeri

3

### Joustava opintopolku Oulun yliopiston teknillisen tiedekunnan prosessitekniiikan ja ympäristötekniikan koulutusohjelmien välille: valintaperusteet ja aloituspaikkamäärät

Opiskelijoiden valinnasta säädetään yliopistolain (558/2009) 36§:ssä sekä Oulun yliopiston opetuksen johtosäännössä.

Pelkästään ylempää korkeakoulututkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden kelpoisuudesta säädetään yliopistolain (558/2009) 37§:ssä.

OyOJ:n 2 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijavalintaperusteista.

Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto on tehnyt esityksen joustavan opintopolun rakentamisesta prosessitekniiikan kandidaattiohjelmasta ympäristötekniikan diplomi-insinööriopintoihin sekä ympäristötekniikan kandidaattiohjelmasta prosessitekniiikan diplomi-insinööriopintoihin.

Maisteritason erillisessä opiskelijavalinnassa hyväksytyksi tulleen hakijan opinto-oikeus yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) mukaiseen diplomi-insinöörin tutkintoon alkaa lukukauden alusta. Koulutukseen valittavien opiskelijoiden aiempi opinto-oikeus siirretään uuteen koulutusohjelmaan, ja opiskelijan on mahdollista palata aiempaan koulutusohjelmaan vain opiskelijavalintojen kautta.

Prosessi- ja ympäristötekniikan osaston esitys valintaperusteiksi ja aloituspaikkamääräksi liitteenä.

#### Päätösesitys

Hyväksytään joustavan opintopolun valintaperusteet ja aloituspaikkamäärät osaston esityksen mukaisesti.

#### Päätös

Esityksen mukainen.

Kauko Leiviskä  
 Dekaan

Sirpa Nelo  
 Opintoasiainpäällikkö

#### TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA B 16/11  
 Sirpa Nelo, puh. (553)2003  
 sähköposti Sirpa.Nelo(at)oulu.fi

Kokous n:o 5 tiistaina 23.5.2011 klo 13.00 - 14.10

Läsnä

Varsinainen jäsen



Kauko Leiviskä, dekaani  
~~Harri Haapasalo, tutkimusdekaani~~  
 Helka-Liisa Hentilä, koulutusdekaani  
 Juhani Niskanen, professori  
 Pentti Leppänen, professori  
 Heli Jantunen, professori

Jukka Hiltunen, lehtori  
 Reijo Saari, lehtori  
 Marika Leskelä, ohjelmapäällikkö  
 Jani Peräntie, tohtorikoulutettava  
 Elina Honkala, tekn.yo  
 Iiro Pulska, tekn.yo  
 Kauri Tervashonka, tekn.yo  
 Outi Toivonen, tekn.yo

Varajäsen Kokkonen Timo, yliassistentti, Lappalainen Kauko, professori, Ojakoski Juha-Matti, tekn.yo, Polojärvi Matti, yliteknikko, Äikäs Timo, projektisihteeri

4

#### **Kansainvälisen vihreän kemian ja biotuotannon ylempään korkeakoulututkintoon (FM/DI) johtava opintokokonaisuus. Valintaperusteet ja aloituspaikkamäärät 2012.**

Opiskelijoiden valinnasta säädetään yliopistolain (558/2009) 36§:ssä sekä Oulun yliopiston opetuksen johtosäännössä.

Pelkästään ylempää korkeakoulututkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden kelpoisuudesta säädetään yliopistolain (558/2009) 37§:ssä.

OyOJ:n 2 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijavalintaperusteista.

Kansainvälinen vihreän kemian ja biotuotannon DI-/maisterikoulu on Oulun yliopistossa vuonna 2010 käynnistynyt Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) ja Euroopan sosiaalirahaston (ESR) rahoittama ylempään korkeakoulututkintoon johtava opintokokonaisuus. Sitä koordinoi oma johtoryhmä, jossa on edustus kultakin osallistuvalla laitoksella / osastolla.

Oulun yliopiston luonnontieteellisestä tiedekunnasta hankkeeseen osallistuvat biologian ja kemian laitokset ja teknillisestä tiedekunnasta prosessi- ja ympäristötekniikan osasto sekä tuotantotalouden osasto.

Kansainvälisen vihreän kemian ja biotuotannon DI-/maisterikouluun valittiin ensimmäiset opiskelijat tammikuussa 2011, jolloin koulutus myös käynnistyi. Vuoden 2012 valinnassa aloituspaikkojen määräksi ympäristötekniikan koulutusosalta esitetään enintään 6 opiskelijaa ja tuotantotalouden koulutusosalta enintään 6 opiskelijaa. Valintaperusteita on päivitetty mm. aiemmasta tutkinnosta ja suoritetuista alan esitietokursseista annettavien pisteiden osalta.

Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto ja tuotantotalouden osasto puoltavat esitystä valintaperusteiksi ja aloituspaikkamääräksi.

#### **Päätösesitys**

Hyväksytään esitetyt valintaperusteet ja aloituspaikkamäärät.

#### **Päätös**

Esityksen mukainen.

Kauko Leiviskä  
 Dekanaani

Sirpa Nelo  
 Opintoasiainpäällikkö

#### **TIEDEKUNTANEUVOSTO**

PÖYTÄKIRJA B17/11  
 Sirpa Nelo, puh. (553)2003  
 sähköposti Sirpa.Nelo(at)oulu.fi

Kokous n:o 5 tiistaina 23.5.2011 klo 13.00 - 14.10



Läsnä  
Varsinainen jäsen

Kauko Leiviskä, dekaani  
Harri Haapasalo, tutkimusdekaani  
Helka-Liisa Hentilä, koulutusdekaani  
Juhani Niskanen, professori  
Pentti Leppänen, professori  
Heli Jantunen, professori

Jukka Hiltunen, lehtori  
Reijo Saari, lehtori  
Marika Leskelä, ohjelmapäällikkö  
Jani Peräntie, tohtorikoulutettava  
Elina Honkala, tekn. yo  
Iiro Pulska, tekn. yo  
Kauri Tervashonka, tekn. yo  
Outi Toivonen, tekn. yo

Varajäsen Kokkonen Timo, yliassistentti, Lappalainen Kauko, professori, Ojakoski Juha-Matti, tekn.yo, Polojärvi Matti, yliteknikko, Äikäs Timo, projektisihteeri

5

**LuTK:in ja TTK:n maisteritason erillinen opiskelijavalinta biologian, kemian, prosessiteknikan, ympäristötekniikan ja tuotantotalouden koulutusohjelmissa kandidaatin tutkinnon suorittaneille. Joustava opintopolku Vihreän teknologian maisteriopinnot, FM/ DI tutkinto.**

Opiskelijoiden valinnasta säädetään yliopistolain (558/2009) 36§:ssä sekä Oulun yliopiston opetuksen johtosäännössä.

Pelkästään ylempää korkeakoulututkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden kelpoisuudesta säädetään yliopistolain (558/2009) 37§:ssä.

OyOJ:n 2 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijavalintaperusteista.

Kansainväliseen vihreän kemian ja biotuotannon DI-/maisterikouluun ollaan rakentamassa joustavaa opintopolkua Oulun yliopiston luonnontieteellisen tiedekunnan biologian ja kemian koulutusohjelmista luonnontieteen kandidaatin tutkinnon suorittaneille ja teknillisen tiedekunnan prosessiteknikan, ympäristötekniikan ja tuotantotalouden koulutusohjelmista tekniikan kandidaatin tutkinnon suorittaneille.

Joustavan polun koulutusaloiksi ja aloituspaikkamääräksi esitetään:

- Kasvifysiologia, enintään 3 opiskelijaa
- Orgaaninen / epäorgaaninen kemia, enintään 3 opiskelijaa
- Ympäristötekniikka, enintään 3 opiskelijaa
- Tuotantotalous, enintään 3 opiskelijaa

Valintaperusteiden mukaan hakea voi vain yhteen koulutusalaan. Siihen koulutusalaan, josta on suorittanut kandidaatin tutkinnon, ei ole mahdollista hakea. Valintaperusteet kokonaisuudessaan liitteenä.

Maisteritason erillisessä opiskelijavalinnassa hyväksytyksi tulleen hakijan opinto-oikeus yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) mukaiseen diplomi-insinöörin tutkintoon alkaa lukukauden alusta. Koulutukseen valittavien opiskelijoiden aiempi opinto-oikeus siirretään uuteen koulutusohjelmaan, ja opiskelijan on mahdollista palata aiempaan koulutusohjelmaan vain opiskelijavalintojen kautta.

Prosessi- ja ympäristötekniikan puoltaa esitystä valintaperusteiksi ja aloituspaikkamääräksi lukuun ottamatta ohjelman nimeä, jonka osaston esityksen mukaan tulisi olla ”Vihreä kemia ja biotuotanto”. Osaston lausunnon mukaan Vihreä teknologia ei vastaa ohjelman sisältöä.

**Päätösesitys**

Hyväksytään esitetyt valintaperusteet ja aloituspaikkamäärät. Ohjelman nimeksi hyväksytään Vihreän kemian ja biotuotannon joustava opintopolku.

**Päätös**

Esityksen mukainen.



Kauko Leiviskä  
Dekaani

Sirpa Nelo  
Opintoasiainpäällikkö

## TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA C 5/11  
Sirpa Nelo, puh. (553)2005  
sähköposti [Sirpa.Nelo@oulu.fi](mailto:Sirpa.Nelo@oulu.fi)

Kokous n:o 5 tiistaina 23.5.2011 klo 13.00 - 14.10

Läsnä

Varsinainen jäsen

Kauko Leiviskä, dekaani  
~~Harri Haapasalo, tutkimusdekaani~~  
Helka-Liisa Hentilä, koulutusdekaani  
Juhani Niskanen, professori  
~~Pentti Leppänen, professori~~  
Heli Jantunen, professori

Jukka Hiltunen, lehtori  
Reijo Saari, lehtori  
Marika Leskelä, ohjelmapäällikkö  
~~Jani Peräntie, tohtorikoulutettava~~  
Elina Honkala, tekn.yö  
Iiro Pulska, tekn.yö  
Kauri Tervashonka, tekn.yö  
Outi Toivonen, tekn.yö

Varajäsen Kokkonen Timo, yliassistentti, Lappalainen Kauko, professori, Ojakoski Juha-Matti, tekn.yö, Polojärvi Matti, yliteknikko, Äikäs Timo, projektsihteeri

---

**1****Ilmoitusasiat**

1. Dekaanin päätökset suoritetuista tutkinnoista 28.4.2011, [liite](#)
2. Rehtorin päätös opetus- ja tutkimushenkilöstön kannustepalkkiojärjestelmästä, [liite](#)
3. Rehtorin ohje projektillisän maksamisesta, [liite](#)
4. Rehtorin päätös palkkausjärjestelmän arviointiryhmien täydentämisestä, [liite](#)
5. Rehtorin päätös kirjaston ohjausryhmästä, [liite](#)
6. Rehtorin ohjekirje toiminnan ja talouden osavuosisiraportoinnista, [liite](#)
7. Arkkitehtuurin osastolle Viisikanta-rakennussuojelukunniakirja, [liite](#)
8. Tiedekuntaneuvoston syksyn kokousajat: 6.9., 3.10. (TTS), 7.11. (terveiset tulosneuvotteluista) ja 12.12.

**Päätösesitys**

Merkittään tiedoksi.

**Päätös**

Merkittiin tiedoksi.

Kauko Leiviskä  
Dekaani

Sirpa Nelo  
Opintoasiainpäällikkö