

Kokous 9.11.2010

HALLINTOPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTAT A 28 – A 32

A 28/2010	1	Kokouksen päätösvaltaisuus
A 29/2010	2	Ilmoitusasiat
A 30/2010	3	Laitosten johtoryhmien opiskelijajäsenten valitseminen; muutos menettelytapoihin
A 31/2010	4	Akateemisen arviointiryhmän jäsenet
A 32/2010	5	Toiminta- ja taloussuunnitelma vuodelle 2011; tiedekunnan toimenpideohjelma ja henkilöstösuunnitelma sekä kuulumiset tulosneuvotteluista

Kokous 8 / 2010 tiistaina 9.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä Jouni Pursiainen, dekaani  
Eero Hanski, professori  
Kalervo Hiltunen, professori  
Peter Hästö, professori  
Jari Oksanen, professori  
Petri Pulli, professori  
Jarmo Rusanen, professori  
Matti Weckström, professori  
Henrik Hedberg, yliassistentti  
Anita Aikio, dosentti

Marko Huttula, dosentti  
Marko Hyvärinen, dosentti  
Leena Kaila, lehtori  
~~Sakari Kellokumpu, dosentti~~  
Laura Kvist, dosentti  
Tuomas Aarni, opiskelija  
Marjo Karppinen, opiskelija  
Jarno Rasinkangas, opiskelija  
Pauli Kangas, opiskelija  
Tommi Portti, opiskelija

---

1

Kokouksen päätösvaltaisuus

Säännökset tiedekuntaneuvoston koollekutsumisesta ja päätösvaltaisuudesta sisältyvät Oulun yliopiston johtosäännön 41 - 44 §:iin.

Kutsu kokoukseen on lähetetty 4.11.2010.

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

Päätös:

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

Kokous 8 / 2010 tiistaina 9.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani	Marko Huttula, dosentti
	Eero Hanski, professori	Marko Hyvärinen, dosentti
	Kalervo Hiltunen, professori	Leena Kaila, lehtori
	Peter Hästö, professori	<del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del>
	Jari Oksanen, professori	Laura Kvist, dosentti
	<del>Petri Pulli, professori</del>	Tuomas Aarni, opiskelija
	Jarmo Rusanen, professori	Marjo Karppinen, opiskelija
	<del>Matti Weckström, professori</del>	Jarno Rasinkangas, opiskelija
	<del>Henrik Hedberg, yliassistentti</del>	Pauli Kangas, opiskelija
	Anita Aikio, dosentti	Tommi Portti, opiskelija

---

## 2

### Ilmoitusasiat

- 1) Laitosneuvostoissa 13.9. – 20.9.2010 hyväksytyt pro gradu -tutkielmat; yhteenveto liitteenä
- 2) Dekaanin päätöksellä 21.9. ja 30.9.2010 hyväksytyt tutkinnot sekä erillistodistukset liitteenä.
- 3) Tutkintobarometri 30.9.2010 tilanteen mukaan liitteenä.
- 4) Dekaanin päätöksiä:
  - dekaanin rahasta siirretty 10 000 € biologian, fysiikan ja matemaattisten tieteiden laitoksille opetushuojennuksesta aiheutuviin kustannuksiin, Suomen Akatemian toimikuntajäsenyyden perusteella
  - biologian laitoksen keskiportaana tutkimus- ja opetustehtäviin otettu henkilöt julkisen haun perusteella (liite)
  - tutkijatohtorin, luonnonmaantiede, tehtävän täyttö rauennut
  - asetettu valmisteluryhmä, tutkijatohtori, kulttuurimaantiede (liite)
- 5) Yliopiston hallituksen päätöksiä 19.10.2010  
<http://www.hallinto.oulu.fi/hallitus/paatos/ptk2010/7.pdf>
  - teknillisen tiedekunnan sähkö- ja tietotekniikan osasto jaettu kolmeksi osastoksi 1.8.2011 alkaen: tietotekniikan, tietoliikennetekniikan sekä sähkötekniikan osastot
  - linjauksia koulutuksen erillisten yksiköiden ja opiskelijapalveluiden organisoinnista jatkotyöskentelyn pohjaksi
  - uudistettu tutkimustulosten kaupallisen hyödyntämisen periaatteet
  - yhteen tutkijakouluun perustuvan tutkijakoulujärjestelmän (University of Oulu Graduate School, UniOGS) valmistelua jatketaan
- 6) Sopimus 30.9.2010 Oulun yliopiston ja Oulun seudun ammattikorkeakoulun yhteistyöstä liitteenä.

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Tiedekuntaneuvosto

PÖYTÄKIRJA  
ESITTELYLISTA A 29 / 2010  
Pertti Tikkanen  
puh. 08-5531051

Kokous 8 / 2010 tiistaina 9.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

2 jatkuu  
Ilmoitusasiat

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Esityksen mukaisesti.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

Kokous 8 / 2010 tiistaina 9.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani	Marko Huttula, dosentti
	Eero Hanski, professori	Marko Hyvärinen, dosentti
	Kalervo Hiltunen, professori	Leena Kaila, lehtori
	Peter Hästö, professori	<del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del>
	Jari Oksanen, professori	Laura Kvist, dosentti
	<del>Petri Pulli, professori</del>	Tuomas Aarni, opiskelija
	Jarmo Rusanen, professori	Marjo Karppinen, opiskelija
	<del>Matti Weckström, professori</del>	Jarno Rasinkangas, opiskelija
	<del>Henrik Hedberg, yliassistentti</del>	Pauli Kangas, opiskelija
	Anita Aikio, dosentti	Tommi Portti, opiskelija

---

3

Laitosten johtoryhmien opiskelijajäsenten valitseminen; muutos menettelytapoihin

Tiedekunnan laitosten toimielinten rakenteista, tehtävistä ja vastuista päättää tiedekuntaneuvosto ottaen huomioon hallituksen mahdollisesti antamat lisämääräykset. Tiedekuntaneuvosto on päättänyt, että laitoksilla toimii laitoksen johtajan tukena johtoryhmät.

Laitoksen johtoryhmässä on vähintään yksi edustaja kaikista henkilöstöryhmistä (professorit, muu opetus- ja tutkimushenkilöstö sekä muu henkilöstö, opiskelijat). Johtoryhmään kuuluvat aina laitoksen johtaja ja varajohtaja tai varajohtajat sekä opetuksen kehittämisryhmän (OKTR) puheenjohtaja ja tutkimuksen edistämisyhmän (TETR) puheenjohtaja. Näiden asemansa puolesta johtoryhmään kuuluvien lisäksi johtoryhmään on valittu vaalikokouksissa vähintään yksi jäsen keskiryhmästä ja vähintään yksi vaaleilla valittu opiskelijajäsen. Lopullinen koko ja koostumus on päätetty johtoryhmän järjestäytymiskokouksessa.

Vaalikokoukset kutsuu koolle laitoksen johtaja viimeistään viikko ennen kokousta. Vaalikokouksessa tai vaalissa asetetaan jäsenet / varajäsenet nimeämisyjärjestykseen.

Johtoryhmän kokoa ja kokoonpanoa voidaan tarvittaessa muuttaa johtoryhmän omalla yksimielisellä päätöksellä tai tiedekuntaneuvoston päätöksellä. Kokoa ja kokoonpanoa muutettaessa jäsenten valintatapa on sama kuin johtoryhmää ensi kerran valittaessa.

Erityistä päätöstä johtoryhmien täydentämisestä ei ole tehty sen varalta, että johtoryhmä tulee vajaalukaiseksi toimikauden aikana. Ylioppilaskunnan edustajien kanssa käytyjen keskustelujen pohjalta on päädytty esittämään, että toimikauden aikana opiskelijoiden osalta vajaalukaiseksi tullutta johtoryhmää täydennettäisiin toimikauden alussa pidetyn vaalikokouksen nimilistalta. Jos tämä nimilista tulee käytetyksi loppuun, järjestetään uusi vaalikokous, jossa päätetään tarpeellinen määrä lisänimiä. Aiemmin päätetystä poiketen esitetään, että vaalikokouksen kutsuisi koolle laitoksen johtajan sijasta ainejärjestön hallitus. Muutokset koskisivat jatkossa myös varsinaista vaalikokousta uutta toimikautta varten.

Kokous 8 / 2010 tiistaina 9.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

3 jatkuu

Laitosten johtoryhmien täydentäminen; muutos menettelytapoihin

Päätösesitys:

Päätetään, että toimikauden aikana opiskelijoiden osalta vajaalukaiseksi tullutta johtoryhmää täydennetään toimikauden alussa pidetyn vaalikokouksen nimilistalta. Jos tämä nimilista tulee käytetyksi loppuun, järjestetään uusi vaalikokous, jossa päätetään tarpeellinen määrä lisänimiä. Vaalikokouksen kutsuu koolle laitoksen johtajan sijasta ainejärjestön hallitus.

Päätetään, että johtoryhmän opiskelijajäsenen edellytetään toimittavan eroamisilmoituksensa ainejärjestön hallitukselle sekä tiedoksi laitoksen johtajalle. Ainejärjestön hallitus on velvollinen järjestämään vaalikokouksen. Kutsu vaalikokoukseen tulee toimittaa siten, että kaikki ko. koulutusohjelmassa opinto-oikeuden omaavat voivat saada vaalikokouksesta tiedon. Vaalikokouksen päätös lähetetään tiedoksi johtoryhmän sihteerille ja ainejärjestön hallitukselle.

Päätetään muutosten opiskelijajäsenten valitsemiseksi koskevan myös uutta toimikautta varten pidettävää varsinaista vaalikokousta.

Päätös:

Esityksen mukaisesti.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

Kokous 8 / 2010 tiistaina 9.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani	Marko Huttula, dosentti
	Eero Hanski, professori	Marko Hyvärinen, dosentti
	Kalervo Hiltunen, professori	Leena Kaila, lehtori
	Peter Hästö, professori	<del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del>
	Jari Oksanen, professori	Laura Kvist, dosentti
	<del>Petri Pulli, professori</del>	Tuomas Aarni, opiskelija
	Jarmo Rusanen, professori	Marjo Karppinen, opiskelija
	<del>Matti Weckström, professori</del>	Jarno Rasinkangas, opiskelija
	<del>Henrik Hedberg, yliassistentti</del>	Pauli Kangas, opiskelija
	Anita Aikio, dosentti	Tommi Portti, opiskelija

---

4

#### Akateemisen arviointiryhmän jäsenet

Akateeminen arviointiryhmä, joka on nimetty tiedekuntaneuvoston tohtorin tutkinnon suorittaneista jäsenistä, päättää väitöskirjojen painatusluvasta (väittelylupa) sekä arvostelee väitöskirjat ja lisensiaatintutkimukset. Lisäksi arviointiryhmä osallistuu dosentuurien käsittelyyn siten, että arviointiryhmä esittää dekaanille (asianomaista laitosta kuultuaan) asiantuntijoita ja tekee päätöksen dosentin arvoa hakeneen tieteellisestä pätevyydestä asiantuntijoiden lausuntojen perusteella.

Vuoden 2010 arviointiryhmä nimettäessä päätettiin, että arviointiryhmän jäsenyyttä kierrätetään siten, että kukin jäsen toimii ryhmässä vähintään 2 vuoden ajan, puheenjohtaja kuitenkin koko nelivuotiskauden. Jäsenten vaihtamisesta päättää tiedekuntaneuvosto vuosittain. Kaikki muut tohtorin tutkinnon suorittaneet tiedekuntaneuvoston jäsenet ovat arviointiryhmän varajäseniä.

Yliopiston hallituksen 19.10.2010 tekemän päätöksen mukaisesti Oulun yliopistossa otetaan käyttöön yhteen tutkijakouluun perustuva tutkijakoulujärjestelmä, josta käytetään nimitystä University of Oulu Graduate School (UniOGS), joka aloittanee toimintansa aikaisintaan syyslukukaudesta 2011 alkaen. On mahdollista, että tohtorin tutkintoja koskevat asiat siirtyvät valtaosaltaan yliopiston yhteisessä tutkijakoulussa hoidettavaksi, pois tiedekunnista. Akateeminen arviointiryhmä jatkaa kuitenkin jatko-opintoihin liittyvien asioiden käsittelyä ainakin kevätlukukauden 2011 ajan, joten on tarkoituksenmukaista toteuttaa arviointiryhmän jäsenten kierrätystä alkupe räisen ajatuksen mukaisesti.

Tällä hetkellä arviointiryhmään kuuluvat professori Jari Oksanen (puheenjohtaja), professori Eero Hanski, dosentti Sakari Kellokumpu, professori Matti Weckström, professori Jarmo Rusanen sekä yliassistentti Henrik Hedberg. Kaikki muut tohtorin tutkinnon suorittaneet tiedekuntaneuvoston jäsenet ovat arviointiryhmän varajäseniä.

#### Päätösesitys:

Päätetään akateemisen arviointiryhmän jäsenten osittaisesta vaihtamisesta vuoden 2011 alusta lukien.

Kokous 8 / 2010 tiistaina 9.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

4 jatkuu  
Akateemisen arviointiryhmän jäsenet

**Päätös:**

Tutkimusdekaani Jari Oksanen teki selkoa tiedossa olevista suunnitelmista UniOGS:n käytänteiksi. Todettiin, että Akateeminen arviointiryhmä jatkaa tohtorin tutkintojen ja dosenttiasioiden päättävänä elimenä vähintään kevätlukukauden 2011 ajan.

Päätettiin vaihtaa Akateemisen arviointiryhmän (AA) jäseniä siten, että professorit Jarmo Rusanen ja Matti Weckström vapautetaan AA:n jäsenyydestä ja heidän tilalleen nimettiin professori Peter Hästö ja dosentti Marko Huttula. Uusien jäsenten toimikausi AA:ssa alkaa vuoden 2011 alusta ja kestää kaksi vuotta tai siihen asti kuin tohtorin tutkintoihin liittyvät asiat siirtyvät pois tiedekunnasta.

Päätöksen jälkeen AA:ään kuuluvat tiedekuntaneuvoston jäsenet professori Jari Oksanen (puheenjohtaja), professori Eero Hanski, dosentti Sakari Kellokumpu, professori Peter Hästö, dosentti Marko Huttula sekä yliassistentti Henrik Hedberg. Kaikki muut tohtorin tutkinnon suorittaneet tiedekuntaneuvoston jäsenet ovat arviointiryhmän varajäseniä.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen



Kokous 8 / 2010 tiistaina 9.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä Jouni Pursiainen, dekaani  
Eero Hanski, professori  
Kalervo Hiltunen, professori  
Peter Hästö, professori  
Jari Oksanen, professori  
Petri Pulli, professori  
Jarmo Rusanen, professori  
Matti Weckström, professori  
Henrik Hedberg, yliassistentti  
Anita Aikio, dosentti

~~Marko Huttula, dosentti~~  
Marko Hyvärinen, dosentti  
Leena Kaila, lehtori  
~~Sakari Kellokumpu, dosentti~~  
Laura Kvist, dosentti  
Tuomas Aarni, opiskelija  
Marjo Karppinen, opiskelija  
Jarno Rasinkangas, opiskelija  
~~Pauli Kangas, opiskelija~~  
Tommi Portti, opiskelija

---

5

Toiminta- ja taloussuunnitelma vuodelle 2011; tiedekunnan toimenpideohjelma ja henkilöstösuunnitelma sekä kuulumiset tulosneuvotteluista

Asia on ollut esillä tiedekuntaneuvoston edellisessä kokouksessa 28.9.2010, jolloin käsiteltiin laitosten ja tiedekunnan alustavat henkilöstösuunnitelmat. Tiedekuntaneuvoston varsinaisille jäsenille on jaettu kokouskutsun mukana tiedekunnan sekä laitosten lopulliset toiminta- ja taloussuunnitteluasiakirjat, mukaan lukien henkilöstösuunnitelmat ja vuoden 2011 budjetit.

Tulosneuvottelu rehtorin kanssa käytiin 26.10.2010.

Päätösesitys:

Käydään läpi toiminta- ja taloussuunnitelma keskeisiltä kohdiltaan. Tiedekuntaneuvosto hyväksyy toiminta- ja taloussuunnitelman, mukaan lukien henkilöstösuunnitelman.

Käsitellään tulosneuvotteluissa esiin otetut asiat.

Päätös:

Esityksen mukaisesti.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

OPINTOASIAINPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTAT B 27 - 33

- B 27/2010 1. Esitys biokemian koulutusohjelman kansainvälisen ”*Protein Science and Biotechnology*”- maisteriohjelman valintaperusteiksi.
- B 28/2010 2. Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen *MDP Synchrotron Radiation Based Science and Accelerator Physics* maisteriohjelman vuoden 2011 valintaperusteiksi.
- B 29/2010 3. Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen ”*Master’s Degree Programme in Astronomy and Space Physics*” maisteriohjelman valintaperusteiksi.
- B 30/2010 4. Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen maisteriohjelman ”*Master’s Degree Programme in Magnetic Resonance in Materials*” vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteiksi.
- B 31/2010 5. Esitys tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman kansainvälisen maisteriohjelman (*Master’s degree programme in Software, Systems and Services Development in the Global Environment (GS<sup>3</sup>D)*) vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteiksi.
- B 32/2010 6. Esitys tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman kevään 2011 muunto-koulutusvalinnan opiskelijavalinnan perusteiksi.
- B 33/2010 7. Esitys vuoden 2011 alussa alkavan *Kansainvälinen vihreän kemian ja biotuotannon koulutusohjelman* opiskelijavalinnan perusteiksi.

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani Eero Hanski, professori Kalervo Hiltunen, professori Peter Hästö, professori Jari Oksanen, varadekaani Petri Pulli, varadekaani Jarmo Rusanen, professori Matti Weckström, professori Henrik Hedberg, yliassistentti Anita Aikio, dosentti Harri Oinas-Kukkonen	<del>Marko Huttula, dosentti</del> Marko Hyvärinen, dosentti Leena Kaila, lehtori <del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del> Laura Kvist, dosentti Tuomas Aarni, opiskelija Pauli Kangas, opiskelija Marjo Kauppinen, opiskelija Jarno Rasinkangas, opiskelija Tommi Portti, opiskelija
-------	---	--

1.

Esitys biokemian koulutusohjelman kansainvälisen ”*Protein Science and Biotechnology*”- maisteriohjelman vuoden 2011 valintaperusteiksi.

Yliopistolain 558/2009 36 §:n mukaan opiskelijat ottaa yliopisto. Opiskelija otetaan suorittamaan sekä alempaa että ylempää korkeakoulututkintoa, jompaa-kumpaa näistä tutkinnoista tai jatkotutkintoa. Yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 2 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää tiedekuntaneuvostojen esityksestä yliopistoon vuosittain alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, pelkkää ylempää korkeakoulututkintoa, yliopistojen maisteriohjelmista annetun asetuksen 2§:n mukaista maisteriohjelmia sekä tieteellistä jatkotutkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden määrästä.

Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijoiden valintaperusteista. Tiedekunnan dekaani hyväksyy uudet opiskelijat.

Biokemian laitoksen koordinoiman maisteriohjelman tavoitteena on kouluttaa proteiinitutkimuksen ja bioteknologian osaajia, jotka osaavat soveltaa uusimpia tekniikoita ja menetelmiä sekä hallitsevat näiden vaatiman teoreettisen tietämyksen. Ohjelmaa toteutetaan yhteistyössä luonnontieteellisen tiedekunnan biokemian laitoksen ja kemian laitoksen sekä teknillisen tiedekunnan bioprosessitekniikan laboratorion antamaan opetukseen. Ohjelman laajuus on 120 op. Lisäksi paikan vastaanottaneiden määrä on maksimissaan 15 opiskelijaa.

Valituille opiskelijoille myönnetään opinto-oikeus suorittaa filosofian maisterin tutkinto (FM) biokemian koulutusohjelmassa siten kuin sen suorittamisesta on määrätty 1.8.2005 voimaan tulleen uuden tutkintorakenteen määräysten mukaisesti laaditussa biokemian koulutusohjelman lukuvuoden 2011-2012 opetussuunnitelmassa. Maisteriopintoihin valittavalta mahdollisesti vaadittavien täydentävien eli siltaopintojen määrä voi olla enintään 60 opintopistettä (op).

Litteenä biokemian laitoksen esitys *Protein Science and Biotechnology*-maisteriohjelman vuoden 2011 valintaperusteiksi.

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

1. jatkuu

Esitys biokemian koulutusohjelman kansainvälisen ”*Protein Science and Biotechnology*”- maisteriohjelman vuoden 2011 valintaperusteiksi.

Päätösesitys: Hyväksytään biokemian koulutusohjelman esittämät valintaperusteet kansainväliseen *Protein Science and Biotechnology*-maisteriohjelmaan liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani Eero Hanski, professori Kalervo Hiltunen, professori Peter Hästö, professori Jari Oksanen, varadekaani Petri Pulli, varadekaani Jarmo Rusanen, professori Matti Weckström, professori Henrik Hedberg, yliassistentti Anita Aikio, dosentti Harri Oinas-Kukkonen	<del>Marko Huttula, dosentti</del> Marko Hyvärinen, dosentti Leena Kaila, lehtori <del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del> Laura Kvist, dosentti Tuomas Aarni, opiskelija Pauli Kangas, opiskelija Marjo Kauppinen, opiskelija Jarno Rasinkangas, opiskelija Tommi Portti, opiskelija
-------	---	--

## 2.

Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen ”*MDP Synchrotron Radiation Based Science and Accelerator Physics*”- maisteriohjelman vuoden 2011 valintaperusteiksi.

Yliopistolain 558/2009 36 §:n mukaan opiskelijat ottaa yliopisto. Opiskelija otetaan suorittamaan sekä alempaa että ylempää korkeakoulututkintoa, jompaa-kumpaa näistä tutkinnoista tai jatkotutkintoa. Yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 2 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää tiedekuntaneuvostojen esityksestä yliopistoon vuosittain alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, pelkkää ylempää korkeakoulututkintoa, yliopistojen maisteriohjelmista annetun asetuksen 2§:n mukaista maisteriohjelmia sekä tieteellistä jatkotutkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden määrästä.

Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijoiden valintaperusteista. Tiedekunnan dekaani hyväksyy uudet opiskelijat.

Valituille opiskelijoille myönnetään opinto-oikeus suorittaa filosofian maisterin tutkinto (FM) fysiikan koulutusohjelmassa siten kuin sen suorittamisesta on määrätty 1.8.2005 voimaan tulleen uuden tutkintorakenteen määräysten mukaisesti laaditussa fysiikan koulutusohjelman lukuvuoden 2011-2012 opetussuunnitelmassa. Maisteriopintoihin valittavalta mahdollisesti vaadittavien täydentävien eli siltaopintojen määrä voi olla enintään 60 opintopistettä (op).

Liitteenä fysiikan koulutusohjelman esitys laitoksen kansainvälisen maisteriohjelman (*Kansainvälinen synkrotronisäteilyperustaisen tieteen ja kiihdytinfysiikan maisteriohjelma / Master's degree programme in Synchrotron Radiation Based Science and Accelerator Physics*) vuoden 2011 opiskelijavalinnan valintaperusteiksi.

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

2. jatkuu

Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen ”*MDP Synchrotron Radiation Based Science and Accelerator Physics*”- maisteriohjelman vuoden 2011 valintaperusteiksi.

Päätösesitys: Vahvistetaan fysiikan koulutusohjelman esitys laitoksen kansainvälisen maisteriohjelman ”*MDP Synchrotron Radiation Based Science and Accelerator Physics*” vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteet liitteen mukaisesti.

Päätös: Vahvistettiin fysiikan koulutusohjelman esitys laitoksen kansainvälisen maisteriohjelman ”*MDP Synchrotron Radiation Based Science and Accelerator Physics*” vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteet pöydälle jaetun täydennetyt liitteen mukaisesti.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani Eero Hanski, professori Kalervo Hiltunen, professori Peter Hästö, professori Jari Oksanen, varadekaani <del>Petri Pulli, varadekaani</del> Jarmo Rusanen, professori <del>Matti Weckström, professori</del> <del>Henrik Hedberg, yliassistentti</del> Anita Aikio, dosentti Harri Oinas-Kukkonen	<del>Marko Huttula, dosentti</del> Marko Hyvärinen, dosentti Leena Kaila, lehtori <del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del> Laura Kvist, dosentti Tuomas Aarni, opiskelija Pauli Kangas, opiskelija Marjo Kauppinen, opiskelija Jarno Rasinkangas, opiskelija Tommi Portti, opiskelija
-------	--	--

3.

Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen ”*Master’s Degree Programme in Astronomy and Space Physics*” maisteriohjelman valintaperusteiksi.

Yliopistolain 558/2009 36 §:n mukaan opiskelijat ottaa yliopisto. Opiskelija otetaan suorittamaan sekä alempaa että ylempää korkeakoulututkintoa, jompaa-kumpaa näistä tutkinnoista tai jatkotutkintoa. Yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 2 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää tiedekuntaneuvostojen esityksestä yliopistoon vuosittain alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, pelkkää ylempää korkeakoulututkintoa, yliopistojen maisteriohjelmista annetun asetuksen 2§:n mukaista maisteriohjelmia sekä tieteellistä jatkotutkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden määrästä.

Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijoiden valintaperusteista. Tiedekunnan dekaani hyväksyy uudet opiskelijat.

Valituille opiskelijoille myönnetään opinto-oikeus suorittaa filosofian maisterin tutkinto (FM) fysiikan koulutusohjelmassa siten kuin sen suorittamisesta on määrätty 1.8.2005 voimaan tulleen uuden tutkintorakenteen määräysten mukaisesti laaditussa fysiikan koulutusohjelman lukuvuoden 2011-2012 opetussuunnitelmassa. Maisteriopintoihin valittavalta mahdollisesti vaadittavien täydentävien eli siltaopin-  
tojen määrä voi olla enintään 60 opintopistettä (op).

Liitteenä fysiikan laitoksen esitys tähtitieteen ja avaruusfysiikan alaan liittyvän kansainvälisen maisteriohjelman (*Master’s Degree Programme in Astronomy and Space Physics*) vuoden 2011 opiskelijavalinnan valintaperusteiksi.

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

3. jatkuu

Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen ”*Master’s Degree Programme in Astronomy and Space Physics*” maisteriohjelman valintaperusteiksi.

Päätösesitys: Vahvistetaan fysiikan koulutusohjelman esitys laitoksen kansainvälisen maisteriohjelman ”*Master’s Degree Programme in Astronomy and Space Physics*” vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteet liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala



Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani Eero Hanski, professori Kalervo Hiltunen, professori Peter Hästö, professori Jari Oksanen, varadekaani Petri Pulli, varadekaani Jarmo Rusanen, professori Matti Weckström, professori Henrik Hedberg, yliassistentti Anita Aikio, dosentti Harri Oinas-Kukkonen	<del>Marko Huttula, dosentti</del> Marko Hyvärinen, dosentti Leena Kaila, lehtori <del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del> Laura Kvist, dosentti Tuomas Aarni, opiskelija Pauli Kangas, opiskelija Marjo Kauppinen, opiskelija Jarno Rasinkangas, opiskelija Tommi Portti, opiskelija
-------	---	--

4.

Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen maisteriohjelman ”*Master's Degree Programme in Magnetic Resonance in Materials*” vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteiksi.

Yliopistolain 558/2009 36 §:n mukaan opiskelijat ottaa yliopisto. Opiskelija otetaan suorittamaan sekä alempaa että ylempää korkeakoulututkintoa, jompaa-kumpaa näistä tutkinnoista tai jatkotutkintoa. Yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 2 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää tiedekuntaneuvostojen esityksestä yliopistoon vuosittain alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, pelkkää ylempää korkeakoulututkintoa, yliopistojen maisteriohjelmista annetun asetuksen 2§:n mukaista maisteriohjelmia sekä tieteellistä jatkotutkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden määrästä.

Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijoiden valintaperusteista. Tiedekunnan dekaani hyväksyy uudet opiskelijat.

Valituille opiskelijoille myönnetään opinto-oikeus suorittaa filosofian maisterin tutkinto (FM) fysiikan koulutusohjelmassa siten kuin sen suorittamisesta on määrätty 1.8.2005 voimaan tulleen uuden tutkintorakenteen määräysten mukaisesti laaditussa fysiikan koulutusohjelman lukuvuoden 2011-2012 opetussuunnitelmassa. Maisteriopintoihin valittavalta mahdollisesti vaadittavien täydentävien eli siltaopin-  
tojen määrä voi olla enintään 60 opintopistettä (op).

Liitteenä fysiikan laitoksen esitys tähtitieteen ja avaruusfysiikan alaan liittyvän kansainvälisen maisteriohjelman (*Master's Degree Programme in Magnetic Resonance in Materials*) vuoden 2011 opiskelijavalinnan valintaperusteiksi.

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

4. jatkuu

Esitys fysiikan koulutusohjelman kansainvälisen maisteriohjelman ”*Master's Degree Programme in Magnetic Resonance in Materials*” vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteiksi.

Päätösesitys: Vahvistetaan fysiikan koulutusohjelman esitys laitoksen kansainvälisen maisteriohjelman ”*Master's Degree Programme in Magnetic Resonance in Materials*” vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteet liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani Eero Hanski, professori Kalervo Hiltunen, professori Peter Hästö, professori Jari Oksanen, varadekaani <del>Petri Pulli, varadekaani</del> Jarmo Rusanen, professori <del>Matti Weckström, professori</del> <del>Henrik Hedberg, yliassistentti</del> Anita Aikio, dosentti Harri Oinas-Kukkonen	<del>Marko Huttula, dosentti</del> Marko Hyvärinen, dosentti Leena Kaila, lehtori <del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del> Laura Kvist, dosentti Tuomas Aarni, opiskelija Pauli Kangas, opiskelija Marjo Kauppinen, opiskelija Jarno Rasinkangas, opiskelija Tommi Portti, opiskelija
-------	--	--

5.

Esitys tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman kansainvälisen maisteriohjelman (*Master's degree programme in Software, Systems and Services Development in the Global Environment (GS<sup>3</sup>D)*) vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteiksi.

Yliopistolain 558/2009 36 §:n mukaan opiskelijat ottaa yliopisto. Opiskelija otetaan suorittamaan sekä alemmaa että ylempää korkeakoulututkintoa, jompaa-kumpaa näistä tutkinnoista tai jatkotutkintoa. Yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 2 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää tiedekuntaneuvostojen esityksestä yliopistoon vuosittain alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, pelkkää ylempää korkeakoulututkintoa, yliopistojen maisteriohjelmista annetun asetuksen 2§:n mukaista maisteriohjelmia sekä tieteellistä jatkotutkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden määrästä.

Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijoiden valintaperusteista. Tiedekunnan dekaani hyväksyy uudet opiskelijat.

Valituille opiskelijoille myönnetään opinto-oikeus suorittaa filosofian maisterin tutkinto (FM) tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelmassa siten kuin sen suorittamisesta on määrätty 1.8.2005 voimaan tulleen uuden tutkintorakenteen määräysten mukaisesti laaditussa tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman lukuvuoden 2011-2012 opetussuunnitelmassa. Maisteriopintoihin valittavalta mahdollisesti vaadittavien täydentävien eli siltaopintojen määrä voi olla enintään 60 opintopistettä (op).

Liitteenä tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman esitys laitoksen kansainvälisen maisteriohjelman [*Master's degree programme in Software, Systems and Services Development in the Global Environment (GS<sup>3</sup>D)*] vuoden 2011 opiskelijavalinnan valintaperusteiksi. Liitteen mukaan maisteriopintoihin valitaan yhteensä enintään 30 opiskelijaa, joista ulkomaisen tutkinnon suorittaneita enintään 20 opiskelijaa.

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

5. jatkuu

Esitys tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman kansainvälisen maisteriohjelman (*Master's degree programme in Software, Systems and Services Development in the Global Environment (GS<sup>3</sup>D)*) vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteiksi.

Päätösesitys: Vahvistetaan tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman esitys laitoksen kansainvälisen maisteriohjelman [*Master's degree programme in Software, Systems and Services Development in the Global Environment (GS<sup>3</sup>D)*] vuoden 2011 opiskelijavalinnan perusteet liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani Eero Hanski, professori Kalervo Hiltunen, professori Peter Hästö, professori Jari Oksanen, varadekaani <del>Petri Pulli, varadekaani</del> Jarmo Rusanen, professori <del>Matti Weckström, professori</del> <del>Henrik Hedberg, yliassistentti</del> Anita Aikio, dosentti Harri Oinas-Kukkonen	<del>Marko Huttula, dosentti</del> Marko Hyvärinen, dosentti Leena Kaila, lehtori <del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del> Laura Kvist, dosentti Tuomas Aarni, opiskelija <del>Pauli Kangas, opiskelija</del> Marjo Kauppinen, opiskelija Jarno Rasinkangas, opiskelija Tommi Portti, opiskelija
-------	--	---

6.

Esitys tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman kevään 2011 muuntokoulutusvalinnan opiskelijavalinnan perusteiksi.

Yliopistolain 558/2009 36 §:n mukaan opiskelijat ottaa yliopisto. Opiskelija otetaan suorittamaan sekä alempaa että ylempää korkeakoulututkintoa, jompaa-kumpaa näistä tutkinnoista tai jatkotutkintoa. Yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 2 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää tiedekuntaneuvostojen esityksestä yliopistoon vuosittain alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, pelkkää ylempää korkeakoulututkintoa, yliopistojen maisteriohjelmista annetun asetuksen 2§:n mukaista maisteriohjelmaa sekä tieteellistä jatkotutkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden määrästä.

Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijoiden valintaperusteista. Tiedekunnan dekaani hyväksyy uudet opiskelijat.

Maisteriopintoihin valitaan yhteensä enintään 30 opiskelijaa. Hakijaryminä ovat sekä suomalaisen ammattikorkeakoulututkinnon (AMK -tutkinto; esim. tradenomi tai insinööri) että suomalaisen alemman tai ylempään yliopistotutkinnon (esim. LuK tai FM) suorittaneet. Varasijoille valitaan enintään 10 opiskelijaa valintapisteityksen mukaisessa järjestyksessä. Peruuntuneet opiskelupaikat täytetään tässä järjestyksessä.

Valituille opiskelijoille myönnetään opinto-oikeus suorittaa filosofian maisterin tutkinto (FM) tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelmassa siten kuin sen suorittamisesta on määrätty 1.8.2005 voimaan tulleen uuden tutkintorakenteen määräysten mukaisesti laaditussa tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman lukuvuoden 2011-2012 opetussuunnitelmassa. Maisteriopintoihin valittavalta mahdollisesti vaadittavien täydentävien eli siltaopintojen määrä voi olla enintään 60 opintopistettä (op).

Liitteenä tietojenkäsittelytieteiden laitoksen laitosneuvoston esitys valintaperusteiksi kevään 2010 muuntokoulutukseen.

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

6. jatkuu

Esitys tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman kevään 2011 muuntokoulutusvalinnan opiskelijavalinnan perusteiksi.

Päätösesitys: Hyväksytään tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelman kevään 2010 valintakriteerien vahvistaminen koskien koulutusohjelman muuntokoulutusvalintoja liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Jouni Pursiainen, dekaani Eero Hanski, professori Kalervo Hiltunen, professori Peter Hästö, professori Jari Oksanen, varadekaani <del>Petri Pulli, varadekaani</del> Jarmo Rusanen, professori <del>Matti Weckström, professori</del> <del>Henrik Hedberg, yliassistentti</del> Anita Aikio, dosentti Harri Oinas-Kukkonen	<del>Marko Huttula, dosentti</del> Marko Hyvärinen, dosentti Leena Kaila, lehtori <del>Sakari Kellokumpu, dosentti</del> Laura Kvist, dosentti Tuomas Aarni, opiskelija Pauli Kangas, opiskelija Marjo Kauppinen, opiskelija Jarno Rasinkangas, opiskelija Tommi Portti, opiskelija
-------	--	--

7.

Esitys vuoden 2011 alussa alkavan ”*Kansainvälinen vihreän kemian ja biotuotannon koulutusohjelman*” opiskelijavalinnan perusteiksi.

Yliopistolain 558/2009 36 §:n mukaan opiskelijat ottaa yliopisto. Opiskelija otetaan suorittamaan sekä alempaa että ylempää korkeakoulututkintoa, jompaa-kumpaa näistä tutkinnoista tai jatkotutkintoa. Yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 2 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää tiedekuntaneuvostojen esityksestä yliopistoon vuosittain alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, pelkkää ylempää korkeakoulututkintoa, yliopistojen maisteriohjelmista annetun asetuksen 2§:n mukaista maisteriohjelmia sekä tieteellistä jatkotutkintoa suorittamaan otettavien opiskelijoiden määrästä.

Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekuntakohtaisista opiskelijoiden valintaperusteista. Tiedekunnan dekaani hyväksyy uudet opiskelijat.

Liitteenä esitys *Kansainvälinen vihreän kemian ja biotuotannon koulutusohjelman* DI-/maisterikoulun opiskelijavalinnan perusteiksi. Niiden mukaan suunnitellussa valinnassa hyväksyttäisiin vuonna 2011 enintään 24 ja vuonna 2012 myös enintään 24 uutta opiskelijaa suorittamaan maisterin tai diplomi-insinöörin tutkintoa koulutusohjelman valinnasta riippuen.

Kansainvälinen vihreän kemian ja biotuotannon koulutusohjelma on uusi Oulun yliopistossa käynnistyvä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) ja Euroopan sosiaalirahaston (ESR) rahoittama ylempään korkeakoulututkintoon johtava opintokokonaisuus. Valinta koulutusohjelmaan tehdään pääasiassa aiempien opintojen ja työkokemuksen perusteella (ks. valintamenettely). Pohjoissuomalaisilla hakijoilla (kotikunta Pohjois-Suomen alueella vuoden 2011 alussa) on koulutukseen etusija.

Koulutusohjelma on monitieteinen ja pyrkii vastaamaan nyky-yhteiskunnan tarpeisiin kouluttamalla korkeatasoisia ja laaja-alaisia osaajia, jotka hallitsevat monipuolisesti tekniikoita ja teollisuuden prosessien kokonaisuuksia. Valmistuneet tutkinnot ovat joko maisterin tutkintoja luonnontieteiden aloilta (biologia, kemia) tai diplomi-insinöörin tutkintoja teknistieteiden alalta (prosessi- ja ympäristötekniikka) suuntautumisvaihtoehdon valinnasta riippuen.

Kokous 8/2010 tiistaina 09.11.2010 klo 13.15. alkaen

---

7. jatkuu

Esitys vuoden 2011 alussa alkavan ”*Kansainvälinen vihreän kemian ja biotuotannon koulutusohjelman*” opiskelijavalinnan perusteiksi.

Päätösesitys: Vahvistetaan esitys vuoden 2011 alussa alkavan ”*Kansainvälinen vihreän kemian ja biotuotannon koulutusohjelman*” opiskelijavalinnan perusteiksi liitteen mukaisesti.

Päätös: Vahvistettiin esitys vuoden 2011 alussa alkavan ”*Kansainvälinen vihreän kemian ja biotuotannon koulutusohjelman*” opiskelijavalinnan perusteiksi pöydälle jaetun täydennetyn liitteen mukaisesti.

Dekaani

Jouni Pursiainen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala