

Tiedekuntaneuvosto 3/11
28.3.2011**HALLINTOPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTA A**

- A 7/11** **1** Kokouksen päätösvaltaisuus
A 8/11 **2** Uusien osastojen henkilöstösuunnitelmat

OPINTOASIAINPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTA B

- B10/11** **1** Tietotekniikan koulutusohjelman opintosuunnat
B11/11 **2** Tiedekunnan tutkintosääntö: perustutkintoihin kuuluva harjoittelu
B12/11 **3** Lukuvuoden 2011–12 opetussuunnitelmat

ILMOITUSASIAKSET ESITTELYLISTA C

TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA A 7/11

Laila Kuhalampi, puh. (553)2005

sähköposti Laila.Kuhalampi@oulu.fi

Kokous n:o 3 maanantaina 28.3.2011 klo 13.00 - 14.00

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

Timo Kokkonen, yliassistentti, Juha-Matti Ojakoski, tekn. yo.

1**Kokouksen päätösvaltaisuus**

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

Kutsu kokoukseen on lähetettävä viimeistään kolme arkipäivää ennen kokousta. Kutsu tähän kokoukseen on lähetetty 22.3.2011.

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
 Dekaan

Laila Kuhalampi
 Hallintopäällikkö



TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA A 8/11

Laila Kuhalampi, puh. (553)2005

sähköposti Laila.Kuhalampi@oulu.fi

Kokous n:o 3 maanantaina 28.3.2011 klo 13.00 - 14.00

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

Timo Kokkonen, yliassistentti, Juha-Matti Ojakoski, tekn. yo.

2

Uusien osastojen henkilöstösuunnitelmat

Oulun yliopiston hallitus on kokouksessaan 19.10.2010 päättänyt hyväksyä esityksen sähkö- ja tietotekniikan osaston jakamisesta kolmeksi osastoksi:

- tietotekniikan osasto
- tietoliikennetekniikan osasto
- sähkötekniikan osasto

Hyväksytyt esitykset on katsottu tukevan yliopiston strategian toteuttamista sekä koulutuksen tehokasta järjestelyä. Uusi osastojako tulee voimaan 1.8.2011.

Uusien osastojen hallintoa on suunniteltu teknillisen tiedekunnan dekaanin 29.11.2010 nimeämän STO:n uusien osastojen hallinnon suunnitteluryhmän johdolla, johon ovat kuuluneet professori Heli Jantunen, professori Matti Latva-aho, professori Keijo Ruotsalainen ja professori Juha Röning.

Tiedekuntaneuvoston tehtävänä on hyväksyä tiedekunnan henkilöstösuunnitelma, joka professuurien osalta esitetään yliopiston rehtorin vahvistettavaksi. Tiedekuntaneuvosto on hyväksynyt tiedekunnan henkilöstösuunnitelman 2011-2012 kokouksessaan 27.9.2010.

Uusien osastojen henkilöstösuunnitelmat esitellään tiedekuntaneuvoston kokouksessa.

Päätösesitys

Tiedekuntaneuvosto keskustelelee uusien osastojen budjettivaroin palkatun henkilöstön jakosuunnitelmasta.

Päätös

Tiedekuntaneuvosto kävi keskustelun ja päätti palauttaa uusien osastojen henkilöstösuunnitelmat takaisin työryhmälle täydennettäväksi. Uusien osastojen koko henkilökuntaa koskevat täydennetyt henkilöstösuunnitelmat hyväksytään huhtikuun tiedekuntaneuvoston kokouksessa, jonka jälkeen ne menevät yliopiston YT-neuvoston käsittelyyn.

Kauko Leiviskä
Dekaani

Laila Kuhalampi
Hallintopäällikkö

TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA B 10/11
Sirpa Nelo, puh. (553)2003



Kokous n:o 3 maanantaina 28.3.2011 klo 13.00 - 14.00

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
Timo Kokkonen, yliassistentti
Juha-Matti Ojakoski, tekn. yo

1

Tietotekniikan koulutusohjelman opintosuunnat

Tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 28.2.2011 vahvistaa sähkötekniikan koulutusohjelman ja tietotekniikan koulutusohjelman uudet opintosuunnat ko. koulutusohjelmien uudistustyöryhmien esitysten mukaisesti.

Tiedekuntaneuvoston päätöksen jälkeen tietotekniikan koulutusohjelman uudistustyöryhmä on tehnyt esityksen koulutusohjelmansa opintosuuntien määrän vähentämisestä neljästä kolmeen. Perusteluina vähennykselle uudistustyöryhmä esittää mm. seuraavaa: Kolme opintosuuntaa tuottaa selkeät, erilaiset, uuden osaston vahvuuksiin ja tunnistettuihin osaamistarpeisiin perustuvat profiilit sekä tasaisemman resurssien jaon opintosuuntien välillä. Lisäksi koulutusohjelmalla on kahden professuurin täyttö meneillään. Perustelut kokonaisuudessaan liitteenä.

Tietotekniikan koulutusohjelman uudistustyöryhmä (1.8.2011 alkaen tietotekniikan osasto) esittää seuraavia muutoksia koulutusohjelmansa opintosuuntiin.

Tietotekniikan koulutusohjelman opintosuunnat 28.2.2011 päätöksen mukaan ovat:

- Sulautetut järjestelmät
- Informaatioverkostot
- Informaatiotekniikka
- Tietoverkot ja mobiilisovellukset

Tietotekniikan koulutusohjelman uusiksi opintosuunniksi esitetään:

- Sulautetut järjestelmät
- Informaatioverkostot
- Informaatiotekniikka

Päätösesitys

Päätetään tietotekniikan koulutusohjelman uudistustyöryhmän esityksen mukaisesti. Päätös tulee voimaan 1.8.2011 lukien.

Päätös

Esityksen mukainen.

Kauko Leiviskä
Dekaani

Sirpa Nelo
Opintoasiainpäällikkö

TIEDEKUNTANEUVOSTO

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



Kokous n:o 3 maanantaina 28.3.2011 klo 13.00 - 14.00

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
Timo Kokkonen, yliassistentti
Juha-Matti Ojakoski, tekn. yo

2

Tiedekunnan tutkintosääntö: perustutkintoihin kuuluva harjoittelu

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.

Tiedekunnan 1.8.2010 voimaan astunut tutkintosääntö on hyväksytty tiedekuntaneuvostossa 22.2.2010. Tutkintosäännön 29§:n mukaan alempaan perustutkintoon sisältyy vähintään 3 opintopisteen laajuisesti asiantuntijuutta kehittävää harjoittelua ja ylempään perustutkintoon vähintään 3 opintopisteen verran asiantuntijuutta syventävää harjoittelua.

Sähkötekniikan koulutusohjelman uudistustyöryhmän on tehnyt esityksen harjoittelun siirtämistä valinnaiseksi opintojaksoksi alemmassa perustutkinnossa.

Koulustuotoimikunta keskusteli sähkötekniikan koulutusohjelman uudistustyöryhmän harjoittelua koskevasta esityksestä kokouksissaan 21.2. ja 21.3. ja osastonjohtajatoimikunta 21.2.

Koulustuotoimikunta esittää, että lukuvuodesta 2011-12 lähtien koulutusohjelmat voivat sisällyttää alempaan perustutkintoonsa asiantuntijuutta kehittävää harjoittelua vähintään 3 opintopisteen verran joko pakollisena tai valinnaisena opintojaksena. Ylempään perustutkintoon kuuluva vähintään 3 opintopisteen laajuinen asiantuntijuutta syventävää harjoittelu esitetään säilytettäväksi pakollisena kaikissa koulutusohjelmissa.

Päätösesitys

Päätetään koulustuotoimikunnan esityksen mukaisesti.
Päätös tulee voimaan 1.8.2011 lukien.

Päätös

Esityksen mukainen.

Kauko Leiviskä
Dekaani

Sirpa Nelo
Opintoasiainpäällikkö

TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA B 12/11
Sirpa Nelo, puh. (553)2003
sähköposti Sirpa.Nelo(at)oulu.fi



Kokous n:o 3 maanantaina 28.3.2011 klo 13.00 - 14.00

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
Timo Kokkonen, yliassistentti
Juha-Matti Ojakoski, tekn. yo

3

Lukuvuoden 2011–12 opetussuunnitelmat

Teknillisen tiedekunnan tutkintosäännön 5§:n mukaan opetussuunnitelma on opetuksen ja opintojen suunnittelun väline. Sen avulla opetuksesta pyritään muodostamaan hallittu ja ehjä kokonaisuus, poistamaan päällekkäisyyksiä sekä osoittamaan eri opintojen välisiä yhteyksiä. Opetussuunnitelmaa kehitetään jatkuvan arvioinnin avulla ottaen huomioon myös valmistuneiden sijoittuminen työmarkkinoille.

Seuraava opinto-opas laaditaan yksivuotisena useista eri syistä: Yliopistotason päätös joustavien opintopolkujen lanseeraamisesta, Yliopiston opetuksen johtosääntö on uudistumassa 1.8.2011 lukien, Sähkö- ja tietotekniikan osasto jakaantuu kolmeksi osastoksi samaan aikaan.

Tiedekunnan kaikki perustutkinto-opiskelijat ovat siirtyneet opiskelemaan kaksivaiheisen järjestelmän mukaisesti 1.8.2010 alkaen.

Nyt hyväksyttäväksi esitetty opetussuunnitelma koskee varsinaisesti vuonna 2011 opintonsa aloittavia. Opetussuunnitelmassa mainitaan, miten opetussuunnitelmia sovelletaan aiemmin opintonsa aloittaneisiin.

Arkkitehtuurin, konetekniikan, prosessi- ja ympäristötekniikan ja tuotantotalouden osastojen sekä sähkötekniikan ja tietotekniikan koulutusohjelmien uudistustyöryhmien esitykset koulutusohjelmiansa opetussuunnitelmiksi ovat liitteenä. Esitysten alussa on erillinen yhteenveto tärkeimmistä muutoksista ja selostus opetussuunnitelman talousvaikutuksista.

Opetussuunnitelmia ja niiden talousvaikutuksia käsiteltiin 21.3. pidetyissä koulutustoimikunnan ja osastonjohtajatoimikunnan kokouksissa.

Näissä todettiin opetussuunnitelman talousvaikutuksista seuraavaa:

AO; opetussuunnitelmalla ei ole suoria kustannusvaikutuksia arkkitehtuurin osaston budjettiin

KO; opetussuunnitelmamuutoksilla ei ole merkittäviä kustannusvaikutuksia

PYO; suurimmat muutokset kurssien lakkauttamisia ja uusien perustamisia. Muutosten aiheuttaman työmäärän muutos ei ole merkittävä.

Sähkötekniikka; koulutusohjelman opetussuunnitelman muutokset eivät aiheuta muutoksia talouteen. Koulutusohjelma tulee toimeen entisellä määrärahalla.

Tietotekniikka; esitetty opetussuunnitelma voidaan toteuttaa nykyisen suuruisella määrärahalla, tosin lisärahoitusta tarvittaisiin opetuksen kehittämiseen.

TUTA; opetussuunnitelman talousvaikutukset ovat neutraalit.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön (9 §) mukaan tiedekuntaneuvosto hyväksyy opetussuunnitelmien rakenteet ja yleiset osat mukaan lukien opintojaksojen nimet ja laajuudet sekä opetussuunnitelman talousvaikutukset maaliskuun loppuun mennessä.

Päätösesitys

1. Todetaan, että osastojen ja koulutusohjelman uudistustyöryhmien esittämät opetussuunnitelmat on laadittu siten, että ne voidaan yksikköjen käytössä olevilla resursseilla toteuttaa.



2. Hyväksytään arkkitehtuurin, konetekniikan, prosessitekniikan, ympäristötekniikan, sähkötekniikan, tietotekniikan ja tuotantotalouden koulutusohjelmien opetussuunnitelmat sekä kansainvälisten maisteriohjelmien Architectural Design (AD), Master's Degree Programme (BCBU) in Environmental Engineering ja Wireless Communications Engineering (WCE) opetussuunnitelmat liitteen mukaisessa muodossa.
3. Valtuutetaan koulutusdekaani hyväksymään opetussuunnitelmiin opinto-oppaan toimitustyössä esille tulevia pienehköjä, pakolliseksi katsottavia muutoksia ja tarkennuksia (esim. osaamistavoitteiden tarkennetut kuvaukset ja muiden tiedekuntien antama opetus).

Päätös

Esityksen mukainen.

Kauko Leiviskä
Dekaani

Sirpa Nelo
Opintoasiainpäällikkö

TIEDEKUNTANEUVOSTO

PÖYTÄKIRJA A 8/11

Laila Kuhalampi, puh. (553)2005

sähköposti Laila.Kuhalampi@oulu.fi

Kokous n:o 3 maanantaina 28.3.2011 klo 13.00 - 14.00

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

Timo Kokkonen, yliassistentti, Juha-Matti Ojakoski, tekn. yo.

1**Ilmoitusasiat**

1. Dekaanin päätökset suoritetuista tutkinnoista 3.3.2011, [liite](#)
2. Rehtorin päätös vastualueen nimen muuttamisesta, [liite](#)
3. Rehtorin päätös Oulun yliopiston etiikka-työryhmän asettamisesta, [liite](#)
4. Rehtorin päätös mikroskopian ja nanoteknologian keskuksen ohjausryhmästä, [liite](#)
5. Uusi FiDiPro-professori tiedekuntaan, [liite](#)

Päätösesitys

Merkittään tiedoksi.

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Kauko Leiviskä
Dekaani

Laila Kuhalampi
Hallintopäällikkö