



## PÖYTÄKIRJA 9/2014

## Koulutusohjelmatoimikunnan kokous

Paikka: Tietotalo I  
Kokoushuone TS335

Aika: Perjantai 26.9.2014 klo 10:15 – 12:00

Osallistujat: Janne Heikkilä, professori, koulutusohjelmavastaava (pj)  
Soili Törmälä, suunnittelija (siht.)  
Jari Hannuksela, yliopistotutkija, vt. professori  
Mika Rautiainen, yliopistotutkija  
~~Oula Kuuva, tekn.yo~~  
Matti Pulkkinen, tekn. yo

1. Kokouksen avaus  
Puheenjohtaja avasi kokouksen 10.15.
2. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi  
Esityslista hyväksyttiin.
3. Tiedotusasiat
  - 3.1. Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset (liite 1)  
Liitteenä olevat aiheanomukset hyväksyttiin.
  - 3.2. Valmistumistilastot 2014  
Tietotekniikan osastolta on vuonna 2014 valmistunut 26 kandidaattia ja 24 diplomi-insinööriä tietotekniikan koulutusohjelmasta, sekä 4 kandidaattia ja 2 diplomi-insinööriä informaatioverkostojen koulutusohjelmasta.
  - 3.3. TST:n koulustoimikunnan kuulumiset  
Puheenjohtaja esitteli TST:n koulustoimikunnan uutisia edellisestä kokouksesta.
  - 3.4. Muut tiedotusasiat
4. Käsiteltävät asiat
  - 4.1. Perusopinnot  
Tietotekniikan koulutusohjelma  
  
*Tutkinnot*  
*Tekniikan kandidaatin tutkinto*  
  
Hyväksyttiin Sakari Alapurasen, Jaakko Jääskän, Pasi Kaappolan, Mikko Korkiakosken, Joonas Nikulan ja Timo Palolan kandidaatintyöt arvosanalla ”hyväksytty”. Puollettiin Sakari Alapurasen, Jaakko Jääskän, Pasi Kaappolan, Mikko Korkiakosken, Joonas Nikulan ja Timo Palolan hakemuksia todistuksen saamiseksi tekniikan kandidaatin tutkinnosta.  
  
*Diplomi-insinöörin tutkinto*  
  
Puollettiin Antti Väyrysen hakemusta todistuksen saamiseksi diplomi-insinöörin tutkinnosta.
  - 4.2. Hyväksyttävät diplomityöt



Hyväksyttiin Oskari Kampmanin ja Jaakko Finningin diplomityön arvosana tarkastajien esitysten mukaisesti.

#### 4.3. Assistenttiresurssit

Assistenttiresurssit ovat tällä hetkellä riittämättömät ja osaston johtoryhmässä on käsitelty tätä assistenttiresurssiasiaa. Assistenttiopetuksesta on tehty budjetoitiesitys, jossa esitetään että rakennetaan ns. assistenttipooli, jossa velvoite opetukseen on vähintään 5% eli n. 80 tuntia vuosityöajasta. Tämä sisältää kontaktiopetuksen, harjoitukset, omaopettajatoiminnan, tentit, jne.

#### 4.4. Opetussuunnitelmatyö

Opetussuunnitelmatyö on työn alla ja tarkasteltiin ops-työn haasteita. Päätettiin perustaa työryhmä (Janne Heikkilä, Mika Rautiainen ja Jari Hannuksela) pohtimaan koulutusohjelman sisältöä ja keinoja, miten ops-työn rakennekaavio saadaan tasaisesti kuormittavaksi. Ops-työn rakennekaavion tulisi olla valmis marraskuun 2014 loppuun mennessä.

#### 4.5. Muut asiat

Jorma Riihijärvi on pyytänyt koulutusohjelmatoimikunnalta valtuutta selvittää tietotekniikan kurssien läpäisyprosentteja. Päätettiin yksimielisesti, että valtuutus myönnetään.

Janne Heikkilä mainitsi, että Toiminnan ja talouden suunnittelu 2015-2016 on käynnistynyt, joka sisältää koulutuksen suunnittelun. Keskusteltiin suunnitelmaan liittyvistä kysymyksistä.

Soili Törmälä esitteli Kandipalautekyselyä ([www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/kandipalaute](http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/kandipalaute)), joka käynnistyy yliopistoissa ma 29.9. ja kestää 17.10.2014 asti. Kandipalautteeseen vastaavat 1.1. - 31.7.2014 kandin tutkinnon suorittaneet. Yliopistojen perusrahoituksesta 3% jaetaan tämän palautteen perusteella, joten olisi tärkeää saada mahdollisimman laajasti tietotekniikan kandidaatiksi valmistuneet vastaamaan kyselyyn. Opiskelijat saavat useamman muistutustekstiviestin sekä sähköpostin asiasta, mutta sovittiin että Soili Törmälä lähettää myös henkilökohtaisen kirjeen jokaiselle kandiksi keväällä valmistuneelle. Toivotaan, että saadaan tällä vastausprosenttia kasvatettua.

Soili Törmälä totesi myös, että kurssipalaute on käynnistynyt uudella lomakkeella hyvin. Vastauksia on tullut myös vapaisiin kenttiin, joka on hyvä asia. Palautetta on tällä hetkellä saatu vielä niin vähän, että sitä ei vielä voida lähteä analysoimaan, mutta sovittiin että 3.12. koulutusohjelmatoimikunnan kokouksessa käsitellään opinnäytteiden lisäksi kurssipalautteita. Soili Törmälä tekee palautteista analyysit joulukuun kokoukseen.

Jari Hannuksela kertoi, että kandityön ohjeen päivitys on hänellä työn alla. Lisäksi sovittiin, että koulutusohjelmatoimikunnan puheenjohtajalla (Janne Heikkilä) tulisi olla varahenkilö. Varahenkilöksi esitettiin Mika Rautiaista. Varahenkilön nimeäminen esitetään TST:n Koulustustoimikunnalle seuraavassa kokouksessa.

#### 5. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 12.45.

Janne Heikkilä  
koulutusohjelmavastaava



PÖYTÄKIRJA 9/2014

LIITE 1  
Kokous 9/2014

26.9.2014

**Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset***Tietotekniikan  
koulutusohjelma*

Juho Hirsimäki	Kuvien adaptiivinen multiresoluutioanalyysi kompakteilla cupolet-aallokkeilla	prof. Keijo Ruotsalainen ja yo.tutkija Esa Rahtu
Antti Lampela	Ohjelmistokehys pilvipohjaisen sisätilapaikannuspalvelun toiminnan analysointiin	yo.tutkija Mika Rautiainen ja prof. Jukka Rieki
Janne Mustaniemi	Kuvafuusioalgoritmi monikennokameraan	prof. Janne Heikkilä ja yo.tutkija Juho Kannala
Jarkko Markkanen	Security Testing Automation in Border Gateway	prof. Juha Röning ja tutkijatoht. Thomas Schaberreiter
Tom Nevala	Real-time feedback system for education	yo.tutkija Mika Rautiainen ja prof. Jukka Rieki