



Koulutusohjelmatoimikunnan kokous

Paikka: Tietotalo I
kokoushuone TS335

Aika: maanantai 9.2.2015 klo: 13.15 – 15.00

Osallistujat: Janne Heikkilä, professori, koulutusohjelmavastaava (pj)
Tiina Seppänen, tohtorikoulutettava
Mika Rautiainen, yliopistotutkija
Jari Hannuksela, yliopistotutkija, vt. professori
Oula Kuuva, tekn. yo
Eero Huhtelin, tekn. yo
Suvi Jutila, suunnittelija, sihteeri

1. Kokouksen avaus

2. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi

3. Tiedotusasiat

3.1. Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset (liite 1)

Tietotekniikan koulutusohjelmasta on vuonna 2015 valmistunut 6 kandidaattia ja 5 diplomi-insinööriä.

3.2. Tieto- ja Sähkötekniikan Tiedekunnan koulustuomikunnan kuulumiset

15.1. kokous ja ylimääräinen iltakoulu 27.1.

- Sisäinen auditointi koulutukseen keväällä 2015. 2017 tulossa ulkoinen auditointi. Koulutuksen laatujärjestelmä auditoidaan. Maalis - hutikuussa tiedon on keräys ja kesäkuussa 2015 saadaan valmiit tulokset. Arviointitapoja ovat: itsearviointi, vertaisarviointi ja ulkoinen arviointi.
- Opinnäytetöiden ohjaukseen on tulossa ohjeet ja prosessikuvaus. Tähän liittyen on tulossa myös ohjaussopimus ja ohjaussuunnitelma.
- Teemaluentoja tulossa: Ajankäyttö ja suunnitelmallinen opiskelu sekä oppiminen on tietolaji. Teemaluennot ovat olleet aiemmin fukseille tarjolla. Integroidaan osaksi orientaatio-kurssia, joka järjestetään syksyllä 2015.
- Organisaatiouudistus tulossa. Osastot poistuvat ja tilalle tulee tutkimusryhmä -organisaatio. On esitelty erilaisia organisaatiomalleja. 24.4. Malli esitellään tiedekunnan hallitukselle ja lopullinen päätös tehdään kesäkuussa.
- Entinen ”Matematiikan jaoksen” rahoitusvajetta on paikattu tiedekuntien rahoista. Syksyn vaje on vielä auki.

3.3. Muut tiedotusasiat

- Kandipalautekyselyyn on vastattu Oulun yliopiston osalta n.65 % kaikista valmistuneista kandeista.
- Viime vuonna Maisterivaiheen hakijoita on ollut 95 hakijaa ja tänä vuonna 2015 ollut 138 hakijaa.
- BME-sip maisteriohjelmaan on tullut viime vuonna 27 hakijaa ja 34 hakijaa tänä vuonna.

4. Käsiteltävät asiat

4.1. Perusopinnot



Tietotekniikan koulutusohjelma

Tutkinnot

Tekniikan kandidaatin tutkinto

Opiskelija

Hyväksyttiin Daniel Askelin ja Eero Huttusen kandidaatintyöt arvosanalla ”hyväksytty” ja puollettiin heidän hakemuksia todistuksen saamiseksi tekniikan kandidaatin tutkinnosta.

Diplomi-insinöörin tutkinto

Opiskelija

Hyväksyttiin Janne Mustaniemen diplomityö arvosanalla ”erinomainen (5)” tarkastajien esityksen mukaisesti. Puollettiin Jarmo Vainion hakemusta todistuksen saamiseksi diplomi-insinöörin tutkinnosta

4.2. Fab Labin hyödyntäminen opetuksessa

Ideoita:

- Verkkosivuille projektiesittelyjä, töidenvaraus, keskusteluforum
- Fab Lab ajokortin sisällyttäminen ”Johdatus ohjelmoitaviin vempaimiin” -osioon Orientaatio kurssin sisälle? Tilavaraus tälle osiolle pitäisi olla TS 102 aamupäivä (ei Timmisali). Iltapäivä TS 138 (ei Timmisali).

4.3. OPS-työn tilanne

- Koulutustarjontasivut on päivitetty englanninkielistä di-opintojenrakennekaaviota lukuunottamatta.
- Lukujärjestystyö jatkuu. SLH:n on laitettu ensi vuonna järjestettävät kurssit. Seuraavaksi tehdään rakenteet SLH:n.
- Opintojaksojen kuvaukset syötetään Oodiin 31.1. mennessä, myös rakenteet pitää laatia oodiin.

4.4. Maisterivaiheen valintaperusteet 2016

- Valintakriteerit 2016 syksyllä aloittaville (joulukuussa 2015 alkava haku) Maisteritutkinto 2 v.
- Lisäksi BME-sip ja CSE valintakriteerit (kv-ohjelma, 2-vuotinen)

4.5. Muut asiat

- Kandidaatin työn suomenkieliset ohjeet on päivitetty verkkosivuille. Englanninkieliset kandityöohjeet on vielä työn alla. Kandityöt menevät laturin kautta (1.1.2015-)
- Opetuksen kehittämisseminaari on 10.3.2015.
- Kv-opiskelijoille perustetaan uusi orientaatiokurssi (1 op) kurssi. Ei siis säilytetä vanhaa koodia ja nimeä, joka ollut suomenkielisille opiskelijoille pakollinen.
- Orientaatio kurssin tilanne: Suunnittelu on kesken. Pidetään suunnittelupalaveri Tiistaina 17.2. klo 10:00–12:00.
- Projektikurssien resursointi-lomake on Mika Rautiaisen valmistelussa. Uusi lomake täytetään keväällä 2015.
- Keskusteltiin ohjelmoinnin alkeiden syksyn 2015 toteutuksesta. Opintojakso toteutetaan periodilla 1. Aiemmin opintojakso on ollut koko syksyn opintojakso.
- Kurssipalauttejärjestelmä ei onnistunut integroitumaan ohjelmistoalkeet kurseille. Asia pitää vielä selvittää, miten saadaan asiaa etenemään. Nostetaan esille tiedekunnan koulutustoimikunnassa. Selvitettävä, onko strategiarahaa käytettävissä tällaiseen?
- Sujut-tiimin [hakukuulutus](#) 9.2.–16.3. koskien koulutuksen kehittämistä.

5. Kokouksen päättäminen

Janne Heikkilä päätti kokouksen klo 16:58



Janne Heikkilä
koulutusohjelmavastaava



KOKOUSKUTSU 2/2015

LIITE 1
Kokous 2/2015

9.2.2015

Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset

*Tietotekniikan
koulutusohjelma*

Juha Nikula	Analysis of Fault Management Processes	Tohtoritutkija Susanna Pirttikangas ja yo.tutkija Mika Rautiainen
Olli Okkonen	Bac-end Design and Implementation of End-user Configurable General Purpose Information System In a Research	Prof. Tapio Seppänen ja Prof. Vassilis Kostakos
Marja Pellikka	Automaation käyttö responsiivisuuden testaamisessa	prof. Jari Hannuksela ja tutkijatoht.Sami Huttunen
Joona Rahko	Fronted Design and Implementation of End-user Configurable General-purpose Information Management System in a Research Environment	Prof. Tapio Seppänen ja Prof. Vassilis Kostakos