

Tutkinto-ohjelmatoimikunnan kokous

Paikka: Tietotalo I
kokoushuone TS335

Aika: Torstai 30.8.2018 klo: 10.00 – 12.00.

Osallistujat: Janne Heikkilä, professori, tutkinto-ohjelmavastaava (pj)
~~Tapio Seppänen, professori~~
Tiina Seppänen
Mika Oja, tohtorikoulutettava
Satu Tamminen, tutkijatohtori
Riku Hietaniemi, tohtorikoulutettava
~~Alexi Lahti, tekn.yo~~
~~Tomi Lehto, tekn.yo~~
Suvi Jutila, koulutussuunnittelija (siht)

1. Kokouksen avaus
Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10.05.
2. Edellisen pöytäkirjan hyväksyminen
Pöytäkirja hyväksyttiin.
3. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi
Esityslista hyväksyttiin pienin muutoksin.
4. Käsiteltävät asiat
 - 4.1. Kevään kurssipalautteiden vastineiden käsittely
 - Internetin perusteet läpäisy 46,5 % läpäisy (30.8.). Kurssin pitjä ja suunnitelma tuodaan 4.10. tutkinto-ohjelmatoimikunnan kokoukseen. Uudelle opettajalle täytyy antaa selkeät tavoitteet ja tiedot kurssin tilanteesta ja siitä että useilla opiskelijoilla on kurssin jäänyt suorittamatta. Kurssista ei saa tulla pullonkaulakurssi valmistumisille.
 - Hajautetut järjestelmät kurssin läpäisy 78,43 % (28.8.). Asia siis kunnossa.
 - Sulautettujen järjestelmien työt kurssin läpäisy 17,86 % (28.8.). Tähän täytyy tulla toimenpidesuunnitelma 4.10. kokoukseen. Otetaan oppia toisesta kurssista 521275A Sulautettujen ohjelmistojen projekti, joka samanlainen kurssi kuin tämä.
 - Tietokonegrafiikka 41,0 % (28.8). Deadline asetettu kesäkuun puolelle, mutta läpäisy saatu nousemaan jo kesän aikana. Janne kysyy opettajalta tilanteesta.
 - 4.2. Lukuvuoden opintopistekertymät
Mediaani pudonnut 1. vuosikurssilla 57 opintopisteestä 50 opintopisteeseen. Useimmilla jäänyt matematiikan opintoja suorittamatta. Pyritään järjestämään rästitentteihin valmistautumisharjoituksia lukuvuonna 2018-2019. Riku Hietaniemi selvittää asiaa. 2. vuosikurssi jatkaa hyvää tahtia. 3-5 vuosikurssilaisilla samaa rataa kuin aiemmilla vastaavilla.
 - 4.3. Diplomityöprosessi- ohjeet opettajille ja opiskelijoille
Työelämä pedagogiikka korkeakouluissa (OKM kärkihanke) hankkeessa on tekeillä Diplomityön prosessi ja käsikirja. Riku Hietaniemi on tekemässä tätä. Pilotointi ja uuden mallin testaus suunnitteilla toteuttaa syksyllä 2019. Lisäksi tehdään valmiiksi Diplomi-insinööritutkinnon valmistumisaikataulu, jota informoidaan opettajille ja opiskelijoille aika ajoin.

4.4. Tutkintojen määrä

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	11
Diplomi-insinöörin tutkinnot	22
Informaatioverkostojen tutkinto-ohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	0
Diplomi-insinöörin tutkinnot	0
kv-maisteriohjelmat	
CVSP	3
UBI	1
BME-SIP	3
Tekniikan kandidaatin tutkinnot yht.	11
Diplomi-insinöörin tutkinnot yht.	29

4.5. Perusopinnot

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma

Tutkinnot

diplomi-insinöörin tutkinto

Opiskelija

Huynh, Lam (CSE)

Seppänen, Vili

Surazynski, Lukasz (BME-SIP)

Tobon Cardona, Marcela (BME-SIP)

Mirmojarabian, Seyed Amir (BME-SIP)

Molkoselkä, Eero (vain DI työn hyväksyminen)

Yliniemi, Mikko (vain DI työn hyväksyminen)

Hyväksyttiin Lam Huynhin, Vili Seppäsen, Lukasz Surazynskin, Marcela Tobon Cardonan, Seyed Amir Mirmojarabian ja Eero Molkoselän työt diplomityöt tarkastajien esityksen mukaisesti. Mikko Yliniemen työn arvosana alennettiin yhdellä numerolla. Puolletaan Lam Huynhin, Vili Seppäsen, Lukasz Surazynskin, Marcela Tobon Cardonan ja Seyed Amir Mirmojarabian hakemuksia todistusten saamiseksi. Marcela Tobon Cardonalle ja Seyed Amir Mirmojarabianille esitetään maininta ”oivallinen”.

4.6. Muut asiat

Opintojen sujuvuus hanke, Maisteriopiskelijoiden kysely:

- Vastausten perusteella vain 10 % opiskelee täysipäiväisesti ja 70 % käy täysipäiväisesti töissä tietotekniikan diplomi-insinööriopiskelijoista. Tietotekniikan tutkinto-ohjelmassa onkin tulossa verkko-opetukseen huomattavaa parannusta. Uusia verkkokursseja on useita.
- Kommenttien perusteella voidaan huomata, että maisterivaiheen opintojen ohjausta kaivataan. Tähän tulossakin korjausta, kun kaikille maisteriopiskelijoille annetaan omaopettajat lähitulevaisuudessa.

5. Tiedotusasiat

5.1. TST:n koulutustoimikunnan kuulumiset

Mm seuraavia asioita käsiteltiin

- Täydennyskoulutusta ja vientikoulutusta jatkossa suositetaan rahanjaossa.
- Opintojen modularisointia täytyisi jatkossa tehdä, jotta paketteja voitaisiin tarjota myös muualle.
- Avoimen väylä ja lukioyhteistyö tärkeitä

- Pedagoginen kouluttautuminen nähdään tärkeänä kehittämiskohteena.
- Tavoitteena on luoda yksi yhteinen kansainvälinen Kandidaatti ohjelma tietotekniikan, sähkötekniikan ja tietojenkäsittelytieteen kanssa.

5.2. Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset (liite 1)

6. Kokouksen päättäminen
Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13:05.

Janne Heikkilä
tutkinto-ohjelmavastaava

LIITE 1

Kokous 7/2018

30.8.2018

Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset***Tietotekniikan
Tutkinto-ohjelma***

Hiltunen, Lilli	Logic Extraction from Software Requirements Specifications	Yo tutkija Mourad Oussalah ja Tutkijatoht. Panos Kostakos
Nasim, Sofeem (UBI)	A Sensor Platform Design for Snow Properties Analysis	Yo tutkija Mourad Oussalah ja Tutkijatoht Ali Torabi Haghghi
Nykänen, Markus	Koneoppimismenetelmien soveltaminen EKG-analyysiin	Prof. Tapio Seppänen ja Prof. Janne Heikkilä
Piippo, Perttu	Automatic Capacity Test Case Result Analysis From CPU Loads	tutkijatoht. Satu Tamminen ja Prof. Juha Röning
Vänttilä, Kaisu	Käyttöliittymä interaktiiviseen potilaan hoitoonohjaukseen	Prof. Tapio Seppänen ja Tutkijatoht. Simo Hosio