

Tutkinto-ohjelmatoimikunnan kokous

Paikka: Tietotalo I
kokoushuone TS335

Aika: Torstai 08.02.2018 klo: 10.00 – 12.00.

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

1. Kokouksen avaus
Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10:07.
2. Edellisen pöytäkirjan hyväksyminen
Edellinen pöytäkirja hyväksyttiin.
3. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi
Esityslista hyväksyttiin pienin muutoksin.
4. Käsiteltävät asiat
 - 4.1. Tutkinto-ohjelmaportfolio 2019-2020
Esitys tutkinto-ohjelmista ja niiden aloituspaikkamääristä:
 - Tietotekniikan tutkinto-ohjelma (5v), 60 opiskelijaa. Kasvua aloituspaikkamäärässä on 5 opiskelijaa suhteessa vuoteen 2017.
 - Tietotekniikan maisteriohjelma (2v), aloituspaikkamäärä 20 opiskelijaa (Ei nousua) ja lisäksi erillinen kv-valinta 45 opiskelijaa. Kasvua kv-aloituspaikoissa 15 opiskelijaa.
 - Digitaalisen valmistuksen maisteriohjelma (2v), aloituspaikkamäärä 5 opiskelijaa ja lisäksi erillinen kv-valinta 5 opiskelijaa, Uusi ohjelma
 - 4.2. Kv-ohjelmien lukukausi 2019-2020 aloittaville maksut ja sen perustelut
Ehdotetaan että lukukausimaksu 10 000 € ja kaikille 100 % ensimmäisenä vuonna ja toisena vuonna myös 100 % opintomenestyksen perusteella. Perustelut: IT työvoimapula ja tasavertainen kohtelu. Erilaisiin apurahoihin ja %-osuuksiin eri opiskelijoille ei voida hakuvaiheessa jaotella papereiden perusteella. Halutaan tasapuolisesti kohdella kaikkia opiskelijoita.
 - 4.3. Siltaopintojen kommentointi (DL 1.3.)
Tietotekniikalla siltaopintoja on perinteisesti lisätty kandidutkinnosta valmistaman moduulin (maks.15 op) opinnot, jotka sisällytetään diplomi-insinöörin tutkinnon valinnaisiin opintoihin ja lisäksi maksimissaan on voitu laittaa 15 opintopistettä muita esim. matematiikan opintoja, joita ei sisällytetä diplomi-insinööri tutkintoon.

Puolletaan esitystä, että siltaopinnot (ei tutkintoon sisällytettävät) ovat maksimissaan 15 opintopistettä.

- 4.4. Diplomityön ohjaajien tietojen päivittäminen – tilannekatsaus
Ohjaajatietoja on päivitetty. Muutama päivitys tulossa lisää.
- 4.5. Kurssikuvausten päivittäminen – tilannekatsaus
Kuvauksia tullut kiitettävästi. Päivitetään Oodiin maaliskuun loppuun mennessä.
- 4.6. Diplomityö – Ohjaussopimus
Ohjaussopimus –otsikko muuttumassa Aihehakemukseksi. Tarkisteltiin Aihehakemus-ehdotusta. Aihehakemus draft on sisällöltään hyvä.
- 4.7. Tutkintojen määrä

Tilanne 8.2.2018:

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	2
Diplomi-insinöörin tutkinnot	8
Informaatioverkostojen tutkinto-ohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	0
Diplomi-insinöörin tutkinnot	0
kv-maisteriohjelmat	
CVSP	0
UBI	0
BME	0
Tekniikan kandidaatin tutkinnot yht.	2
Diplomi-insinöörin tutkinnot yht.	8

- 4.8. Perusopinnot
Tietotekniikan tutkinto-ohjelma

Tutkinnot
Tekniikan kandidaatin tutkinto
Opiskelija

Hyväksyttiin Jaakko Rajakallion kandidaatintyö arvosanalla 'hyväksytty' tarkastajien esityksen mukaisesti. Puollettiin hänen hakemustaan todistuksen saamiseksi tekniikan kandidaatin tutkinnosta.

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma

Tutkinnot
diplomi-insinöörin tutkinto
Opiskelija

Hyväksyttiin Ville Heikkilän, Jukka Kaipalan, Arttu Niemelän, Riku Tanskasen, Jarno Tuovisen ja Ville Välimaan diplomityöt tarkastajien esityksen mukaisesti. Puolletaan Ville Heikkilän, Jukka Kaipalan, Riku Tanskasen, Jarno Tuovisen ja Ville Välimaan hakemuksia todistusten saamiseksi.

Janne Heikkilä jäävättiin pois Riku Tanskasen arvioinnin käsittelyn ajaksi kokouksesta.

- 4.9. Muut asiat
- 4.9.1. Oulun kaupungin ja Oulun yliopiston yhteistyö
Kootaan tiedot tutkimusryhmistä. DL 15.2.2018
- 4.9.2. Lopputyön prosessin kehittäminen: Valmistellaan ohjaajien ohjeet lopputyön ohjaukseen (Satu Tamminen ja Suvi Jutila)

4.9.3. Janne Heikkilä tekee ehdotuksen koulutusdekaani Jari Iinatille Riku Hietaniemen lisäämisestä tutkinto-ohjelmatoimikunnan jäseneksi.

5. Tiedotusasiat

5.1. Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset (liite 1)

5.2. TST:n koulutustoimikunnan kuulumiset

Käsitelty kokouksen aikana.

5.3. Kandipalaute 2017

Kandipalaute 2017 TST vastausprosentti oli 88,2 % ja tietotekniikan vastausprosentti oli 84 %.

5.4. Tenttipapereiden säilyttäminen

Opettaja säilyttää tenttivastauspapereita 6 kk.

6. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 12:09.

Janne Heikkilä
tutkinto-ohjelmavastaava

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

Hamadouche, Ilyas	Augmented Reality X-Ray Vision in Optical See-Through Head Mounted Displays	Prof. Janne Heikkilä and Tutkijatoht. Markus Ylimäki
Huynh, Lam	SfM-CNN: 3D Structure-form-motion Using Convolutional Neutral Networks	Prof. Janne Heikkilä ja Tutkijatoht Markus Ylimäki
Laivamaa, Salla	Kliinisen datan keräily- ja hallintajärjestelmä varhaisen elämän tutkimista varten	Prof. Tapio Seppänen ja Tutkijatoht. Anja Keskinarkaus
Mirmojarabian, Seyed Amir	Signal Analysis Tool to Investigate Walking Abnormalities	Prof. Tapio Seppänen ja Tutkijatoht. Juha Partala
Nyrönen, Pekka	Konvoluutioverkko pohjainen yhden kuvan super-resoluutio mobiiliresursseille	Prof. Janne Heikkilä ja Dr. Tech. Jari Hannuksela
Pitkänen, Perttu	Reaaliaikainen kuvan laadun parantaminen mobiililaitteella	Prof. Janne Heikkilä ja Dr. Tech. Jari Hannuksela
Rahman, Ashikur	An Author Tool for Seamless Learning Application Using NFC	Tutkijatoht. Ekateriina Gilman ja Tutkijatoht. Susanna Pirttikangas
Tobon Cardona, Marcla	Automatic Detection of Early Repolarization Pattern	Prof. Tapio Seppänen ja Tutkijatoht Tuomas Kenttä
Välimaa, Ville	Detecting the IEEE 802.11 Deauthentication Attack with Machine Learning	Prof. Juha Röning ja Tutkijatoht. Ulrico Celentano
Yliniemi, Mikko	Sense Dash: Generic Science Data Presenter	Tutkijatoht. Denzil Ferreira and Tutkijatoht. Simo Hosio