

Tutkinto-ohjelmatoimikunnan kokous

Paikka: Tietotalo I
kokoushuone TS335

Aika: Maanantai 4.6.2018 klo: 10.00 – 12.00.

Osallistujat: Janne Heikkilä, professori, tutkinto-ohjelmavastaava (pj)
Tapio Seppänen, professori
Mika Oja, tohtorikoulutettava
Satu Tamminen, tutkijatohtori
Riku Hietaniemi, tohtorikoulutettava (poistui klo 11:50)
~~Aleksi Lahti, tekn.yo~~
~~Tomi Lehto, tekn.yo~~
Suvi Jutila, koulutussuunnittelija (siht)

1. Kokouksen avaus
Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10:05.
2. Edellisen pöytäkirjan hyväksyminen
Edellinen pöytäkirja hyväksyttiin.
3. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi
Esityslista hyväksyttiin pienin muutoksin.

4. Käsiteltävät asiat

4.1. Strategiset hankkeet

Keskusteltiin hankkeiden etenemisestä. Hankkeet edistyvät suunnitelmien mukaisesti. mm. online kurssien tekeminen edistyy. Uusia verkkokursseja on tulossa 6 uutta ensi lukuvuoden 2018-2019 aikana. Strategisissa hankkeissa on toteutettu 7 uutta kurssia (ei online) lukuvuoden 2017-2018 aikana. Uusien (7) kurssien suosio on ollut hyvä ja suorittajia yhteensä on ollut yli 270 opiskelija.

4.2. Kevään kurssipalautteen käsittely

- Internetin perusteet -kurssin läpäisyprosentti (26%) ja annettu palaute ovat hälyttävän huonoja. Kurssin suunnitelmat ja materiaalit ovat saatava kuntoon. CWC:n henkilökunnan kanssa on keskusteltava opettaja-asiasta. Kurssi on tulossa verkkokurssiksi, joten materiaali uudistetaan.
- Hajautetut järjestelmät läpäisyprosentti on 3,84% (4.6.2018). Luennot saaneet muutaman hyvän palautteen. Harjoitustöiden palauttaminen viivästyttää kurssisuoritusten kirjaamista.
- Massadatan käsittely ja soveltaminen ja Moniprosessijärjestelmien ohjelmointi -kurssien harjoitusten palauttaminen viivästyttää kurssin suoritusten kirjaamista.
- Tietokonegrafiikka läpäisyprosentti on 7,34. Tässäkin viivästyttä kirjaamisessa, kun kurssissa on harjoitustyö, joka opiskelijoilla on palauttamatta.
- Kirjallisissa kurssipalautteissa ei noussut mitään hälyttävää ongelmaa.

Toimenpiteet:

Tutkinto-ohjelman vastuuhenkilö lähettää opettajille yleisen viestin, jossa sanotaan, että kurssipalautteen perusteella on huomattu, että harjoitustyö viivästyttävät kurssisuoritusten kirjaamisia. Tutkinto-ohjelmatoimikunta suosittelee, että harjoitustyö täytyy antaa opiskelijoille hyvissä ajoin kurssin alussa ja ohjata se niin, että harjoitustyön palauttaminen ei viivästyttä kurssisuoritusten kirjaamista. Harjoitustyön palauttaminen suositellaan hoidettavan kurssin opetusperiodin aikana eli jos kurssi pidetään periodissa 3, harjoitustyö tulisi palauttaa periodin 3 aikana.

Tarkistetaan läpäisyprosentit elokuussa seuraavilta opintojaksoilta

- 521150A Internetin perusteet
- 521290S Hajautetut järjestelmät
- 521283S Massadatan käsittely ja soveltaminen
- 521288S Moniprosessijärjestelmien ohjelmointi
- 521493S Tietokonegrafiikka

4.3. Opiskelijoiden hyödyntäminen assistentteina

Niillä kursseilla, joilla assistentteja puuttuu, on lupa rekrytoida opiskelijoita assistenteiksi.

Yleensä assistentteja on saatu hyvin opiskelijoista. Suositellaan, että jokaisella kurssilla pitäisi olla yksi suomenkielinen assistentti.

4.4. Lukuvuoden opintopistekertymät

Opintopistekertymät näyttävät ensimmäisen vuosikurssin osalta huonommalta kuin aiemmin. Osin tämä saattaa johtua siitä, että kaikkia suorituksia ei ole vielä kirjattu. Positiivinen yllätys on 2. vsk:n opintopistekertymä. 2 vsk:n opiskelijoiden mediaani on nyt 55 op ensimmäistä kertaa!

Toimenpiteet: Selvitetään muutaman opintojakson opintosuoritukset, että onko niitä kirjattu, kun 1. vuosikurssin opiskelijoiden 55 op suoritukset näyttäisi olevan laskussa. Tarkistetaan elokuussa 2018 lopullinen tilanne 55 op suorituksista, kun kesäopetus ja kirjaukset on kaikki tehty tietojärjestelmiin.

4.5. Tutkintojen määrä

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	11
Diplomi-insinöörin tutkinnot	21
Informaatioverkostojen tutkinto-ohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	0
Diplomi-insinöörin tutkinnot	0
kv-maisteriohjelmat	
CVSP	2
UBI	1
BME	0
Tekniikan kandidaatin tutkinnot yht.	11
Diplomi-insinöörin tutkinnot yht.	24

4.6. Perusopinnot

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma

Tutkinnot

Tekniikan kandidaatin tutkinto

Opiskelija

Hyväksyttiin Mauri Miettisen, Peetu Nuottajärven, Roope Rajalan ja Juha Ylipekkalan kandidaatintyöt arvosanalla 'hyväksytty' tarkastajien esityksen mukaisesti. Puollettiin heidän hakemustaan todistuksen saamiseksi tekniikan kandidaatin tutkinnosta. Mauri Miettiselle esitetään maininta "erinomainen".

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma
Tutkinnot
diplomi-insinöörin tutkinto
Opiskelija

Hyväksyttiin Ilyas Hamadouchen, Kalle Lyytisen, Matti Ojalan, Kennedy Opoku Asarenin, Juhani Wilénin, Sami Väntin ja Jani Väyrysen työt diplomityöt tarkastajien esityksen mukaisesti. Jiawei Zhangin arvosana laskettiin 3/5. Puolletaan Ilyas Hamadouchen, Kalle Lyytisen, Arttu Niemelän, Karri Ojalan, Matti Ojalan, Kennedy Opoku Asarenin, Juhani Wilénin, Sami Väntin, Jani Väyrysen ja Jiawei Zhangin hakemuksia todistusten saamiseksi. Karri Ojalalle, Kennedy Opoku Asarenille ja Jani Väyrykselle esitetään maininta ”oivallinen”.

4.7. Muut asiat

-

5. Tiedotusasiat

5.1. TST:n koulutustoimikunnan kuulumiset

Käytiin läpi TST:n koulutustoimikunnassa käsitellyt asiat.

5.2. Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset (liite 1)

5.3. ICT-muuntokoulutus, hakijoiden määrä, orientaatio

Hakijoita on 85 hakijoita tietotekniikan ICT-muuntokoulutukseen. Todennäköistä on että 50 opiskelijaa ainakin tulee opiskelemaan ensi syksystä lähtien. Maisteriopiskelijoille on suunnitteilla järjestää tervetulo tilaisuus 31.8.2018 klo 15:00. Jokaiselle maisteriopiskelijalle annetaan omaopettaja.

5.4. Valintaperusteet, muutokset

Valintaperusteisiin 2019 aloittaneille lisättiin maisteriohjelman täydentävien opintojen kohtaan ”Pääsääntöisesti maisteriopiskelijan on suoritettava tietotekniikan kandidaatin tutkinnosta opintosuunnalle valmistavan moduulin pakolliset opintojaksot (15-20 op), jotka lasketaan mukaan maisteriopintoihin (120 op).”

5.5. Opintojaksojen 2018-2019 opetustapahtumat,

- Oodi (Vk 23) / Timmi (Vk 24)
- Korjaukset elokuussa SLH-työkalun kautta

6. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13:05.

Janne Heikkilä
tutkinto-ohjelmavastaava

LIITE 1

Kokous 6/2018

4.6.2018

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

Ackers, Dan	Information Retrieval for Finnish Language	Yo-tutkija Mourad Oussalah ja Tutkijatoht. Simo Hosio
Martinviita, Mikael	Functional and Non-functional Requirements for a Time-series Database in Industrial IoT and a Test Bench to Measure Those Metrics in a database	Tutkijatoht. Minna Pakanen ja Tutkijatoht Simo Hosio
Zhang, Jiawei	An Expandable System for Collection, Detection and Recognition of Human Body Gesture	Prof. Zhao Guoying ja Prof. Olli Silvén

***Lääketieteen tekniikan
Tutkinto-ohjelma BME-SIP***

Atiq Mahmud	Modelling Various Sources of HRV During Physical Exercise	Prof. Tapio Seppänen ja Tutkijatoht. Juha Partala
Sakhawath Hossain	Biometric Application of Deep Learning of ECG Signals	Prof. Tapio Seppänen ja Tutkijatoht. Juha Partala
Shariful Alam	Multi-Lead ECG Signal Quality Detection/Classification	Prof. Tapio Seppänen ja Tutkijatoht Juha Partala
Surat Mostafa	Robust Spectral HRV Features Calculation from Missing Data	Prof. Tapio Seppänen ja Akatemiatutkija Jukka Kortelainen