

Tutkinto-ohjelmatoimikunnan kokous

Paikka: Tietotalo I
kokoushuone TS335

Aika: Tiistaina 6.9.2016 klo: 10.00 – 12.00.

Osallistujat: Janne Heikkilä, professori, koulutusohjelmavastaava (pj)
~~Tapio Seppänen, professori~~
Tiina Seppänen, tohtorikoulutettava
~~Timo Ojala, professori~~
Satu Tamminen, tutkijatohtori
Samuli Körkkö, tekn. yo (poistui klo 10:59)
Joel Lehtelä tekn. yo
Suvi Jutila, suunnittelija (siht)

1. Kokouksen avaus
Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10:07.
2. Edellisen pöytäkirjan hyväksyminen
Pöytäkirja hyväksyttiin.
3. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi
Hyväksyttiin pienin muutoksin.
4. Tiedotusasiat
 - 4.1. Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset (liite 1)
 - 4.2. Valmistumistilastot 2016

5. Tietotekniikan tutkinto-ohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	25
Diplomi-insinöörin tutkinnot	19
Informaatioverkostojen tutkinto-ohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	2
Diplomi-insinöörin tutkinnot	1
kv-maisteriohjelmat	
CVSP	2
UBI	3
BME	2
Tekniikan kandidaatin tutkinnot yht.	27
Diplomi-insinöörin tutkinnot yht.	27

- 5.1. TST:n koulutustoimikunnan kuulumiset (18.8. ja iltakoulu 1.9.)
 - sisäisen markkinoinnin periaatteet draft
 - Palautejärjestelmän uudistus, aloitus 1. periodi 2016
 - 2017 valintaperusteet maisteriohjelmille tarkentuivat
 - siirto-opiskelijan valintaperusteet hyväksytyt

- Katja Pura vastaa TST:n asioista palvelupäällikkönä
- Talous ja toimintasuunnitelmatekstit päivitettävä 21.10.2016 mennessä
- 4.10 Henrik Hedberg tulee vieraaksi tietotekniikan tutkinto-ohjelmaan, tutkinnon osaamistavoitteet
- Iltakoulussa käsitelty koulutusbudjettia

5.2. Yliopistotentti uudistuu

- Tenttiaika lv 2016-2017 on ma-to klo 14:30-17:30.
- Opiskelijat saavat olla tenttitilassa aina 3 h (1h ja 2h tenttejä voi laittaa yliopistotentteihin, mutta opiskelijoita ei ajeta ulos salista vasta kuin 3h päästä tentin alkamisesta.)
- Tenttitiimillä on oma uusi tila KE1137. Tentinvalvojat ja tenttisihteerit pääsevät tilaan omilla pilkeillään.
- Tenttiin tulee ilmoittautua tai perua ilmoittautuminen viimeistään tiistaina klo 23:59.
- Jos tenttiin ilmoittautunut opiskelija ei saavu tenttiin, hänelle tulee merkintä ”ei saapunut”, jonka jälkeen kurssi WebOodissa näkyy hylätyissä suorituksissa. Käytäntö otetaan käyttöön syyskuusta 2016 alkaen.

5.3. Valvontavuorot yliopistotenttiin

- Yliopistotenttien tentinvalvontavuorot on jaettu yksiköihin tenttien suhteessa. Tietotekniikalle on jaettu syksylle 2016 yksitoista valvontavuoroa. Tietotekniikalla on 35 uutta valvojaa ja 13 ”vanhaa” valvojaa. Uusien valvojien kesken arvottiin syksylle tulleet vuorot.

5.4. Päivitetyt lomakkeet

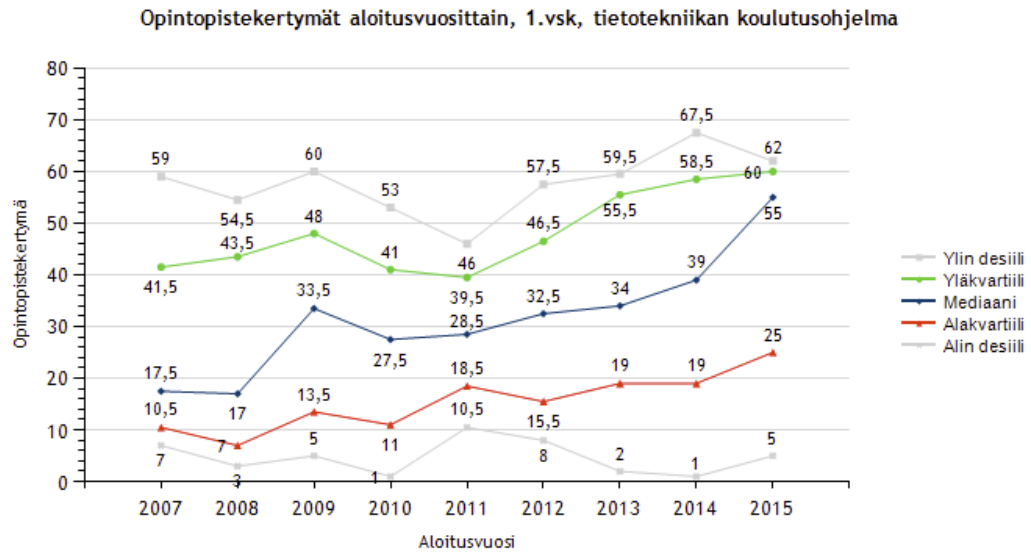
- Kandi/ diplomityöohje päivitetty
- Logot korjattu suurimpaan osaan valmistumislomakkeita

5.5. Uudet opiskelijat vastaanotettu

- 53 fuksia, kv opiskelijoita 14 CSE ja 10 BME
- Tutkinto-ohjelman, Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunnan ja Kv infot pidetty
- Yliopisto tutuksi messuilla fuksit ovat tutustuneet yliopiston palveluihin. Pieni huoli jäi, että palvelut eivät tulleet niin hyvin tutuiksi, kuin aikaisempina vuosina, jolloin tiedekunnan infoissa asiat esiteltiin kaikille kattavasti. Esim. Koulutuspalveluiden palvelut – tilaisuudessa ei ollut yhtään TST:n fuksia (eikä muitakaan fukseja). Sali oli tyhjä. Koulutuspalveluiden palveluita esiteltiin pikaisella aikataululla Tiedekunnan infossa ylimääräisenä esittelynä.

5.6. Lv 2015-2016 opintopistekertymät fukseilla

- Mediaani viime vuoden fukseilla on 55 op. Mediaani on noussut 39 op:sta 55 opintopisteeseen. Eli puolet 1. vuosikurssin opiskelijoista on saanut vähintään 55 op lukuvuonna 2015-2016.



6. Käsiteltävät asiat

6.1. Perusopinnot

Informaatioverkostojen tutkinto-ohjelma

Tutkinnot
Informaatioverkostojen kandidaatin tutkinto
opiskelija

Mustonen Tuomas
 Visuri Aku

Hyväksyttiin Tuomas Mustosen ja Aku Visurin työt arvosanalla ”hyväksytty” tarkastajien esitysten mukaisesti ja puollettiin heidän hakemuksiaan todistuksen saamiseksi tekniikan kandidaatin tutkinnosta.

Diplomi-insinöörin tutkinto
Opiskelija

Visuri Aku (vain DI työ hyväksyminen)

Hyväksyttiin Aku Visurin työ diplomityö tarkastajien esityksen mukaisesti.

6.2. Perusopinnot

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma

Tutkinnot
Tekniikan kandidaatin tutkinto
Opiskelija

Argillander Tatu
 Kananen Juhon
 Korhonen Olli
 Laivamaa Salla

Matero Matti Santeri
Orjala Lari-Matias
Sovanto Ilkka
Tomperi Tuomo
Wilén Juhani

Hyväksyttiin Tatu Argillanderin, Juho Kanasen, Olli Korhosen, Salla Laivamaan, Matti Santeri Materon, Lari-Matias Orjalan, Ilkka Sovannon, Tuomo Tomperin ja Juhani Wilénin työt arvosanalla ”hyväksytyt” tarkastajien esitysten mukaisesti ja puollettiin heidän hakemuksiaan todistuksen saamiseksi tekniikan kandidaatin tutkinnosta. Ilkka Sovannolle ja Juhani Wilénille esitetään mainintaa ”erinomainen”.

Diplomi-insinöörin tutkinto
Opiskelija

Alikhani Iman (BE)
Kumar Kushal (CVSP)
Lehtosaari Aapo
Korhonen Heikki (vain Di työn hyväksyminen)
Mattila Tuomo
Partanen Teemu
Wang Kai (Ubi)

Hyväksyttiin Iman Alikhanin, Kushal Kumarin, Aapo Lehtosaaren, Heikki Korhosen, Tuomo Mattilan, Teemu Partasen, Kai Wangin diplomityöt tarkastajien esityksen mukaisesti. Puollettiin Iman Alikhanin, Kushal Kumarin, Aapo Lehtosaaren, Tuomo Mattilan, Teemu Partasen, Kai Wangin hakemuksia todistusten saamiseksi. Alikhani Imanille ja Kai Wangille esitetään mainintaa ”oivallinen”. Puheenjohtaja Janne Heikkilä poistui jäävinä Kumar Kushalin arviointia käsiteltäessä.

6.3. Kurssipalaute kevät 2016

- Käsiteltiin kurssipalautteet
- Palautteeseen merkitään heikon arvosanan saaneet kohdat (keskiarvoa pienemmät arviot saaneet) ja pyydetään vastinetta opettajilta.
- Suurin osa palautteista oli positiivista.

6.4. Esitetyt kurssimuutokset lv 2017-18

- Määräaikaan 31.8. mennessä oli esitetty yhteensä 10 uutta kurssia.
- Ainoastaan ne kurssit, joihin haetaan ja saadaan tiedekunnan strategiarahaa, voidaan sisällyttää pakollisena opintoina tutkintoihin. Muussa tapauksessa tutkimusyksikkö vastaa kuluista ja lisäksi kurssi voidaan hyväksyä vain valinnaisiin opintoihin vaihtuvasisältöisen opintojakson koodilla.
- Koska data science ja tekoälyn alueille on perustettu työryhmä, joka pohtii alan opetusta, toimikunta päätti siirtää esitettyjen kurssien *Data Mining*, *Introduction to Artificial Intelligence*, *Introduction to Social Network Analysis*, *Multi-Modal Data Fusion* ja *Natural Language Processing and Text Mining* jatkovalmistelun kyseiselle työryhmälle.
- Toimikunta puoltaa esityksiä kursseista *Computer Security* ja *Principles of Digital Fabrication*, koska niiden toteuttamiselle nähtiin merkittävää tarvetta. Jälkimmäiseen tulisi kuitenkin sisällyttää enemmän tietoteknistä osaamista.
- *Virtuaaliympäristöjen teknologiat ja sovellukset* -kurssiesityksen osalta toimikunta päätyi esittämään yhteistyömahdollisuuksien selvittämistä tietojenkäsittelytieteiden tutkinto-ohjelman kanssa, koska kurssi painottuu pitkälti peliteknologioihin.
- Kurssiesityksiä *Creative Design* ja *Design Evaluation of Interactive Systems* toimikunta ei puoltanut, koska kurssien sisältöä ei pidetty olennaisena tietotekniikan opiskelijoille.

- Toimikunta edellyttää uusilta opintojaksoilta työelämärelevanssia ja yritysyhteistyötä. Myös mahdollisuutta verkkokurssitoteutukselle tulisi arvioida.

6.5. Muut asiat
Ei muita asioita.

7. Kokouksen päättäminen
Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14:00.

Janne Heikkilä
tutkinto-ohjelmavastaava

LIITE 1

Kokous 7/2016

6.9.2016

Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset

***Tietotekniikan
Tutkinto-ohjelma***

Argillander Tatu

Kernelikäännös optimointeja avoimen lähdekoodin
Open CL toteutukselle

Prof. Olli Silvén ja
Dosentti Jani
Boutellier

Mustonen Miikka

Informaatiosta johtuvan varianssin minimointi
tuotantoprosessissa (paperittoman tuotannon ja mobiili-
laitteiden avulla)

Tutkijatohtori
Susanna
Pirttikangas ja
Tutkijatohtori Matti
Pouke