



Koulutusohjelmatoimikunnan kokous

Paikka: Tietotalo I
kokoushuone TS335

Aika: Tiistaina 15.3.2016 klo: 10.00 – 12.00.

Osallistujat: Janne Heikkilä, professori, koulutusohjelmavastaava (pj)
Tapio Seppänen, professori
Mika Rautiainen, yliopistotutkija
Satu Tamminen, tutkijatohtori
Samuli Körkkö, tekn. yo
~~Joel Lehtelä, tekn. yo~~
Suvi Jutila, suunnittelija (siht)

1. Kokouksen avaus
Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10:05.
Edellinen pöytäkirja hyväksyttiin.
2. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi
Esityslista hyväksyttiin pienin lisäyksin.
3. Tiedotusasiat
 - 3.1. Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset (liite 1)
 - 3.2. Valmistumistilastot 2016

Tietotekniikan koulutusohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	7
Diplomi-insinöörin tutkinnot	4
Informaatioverkostojen koulutusohjelma	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot	
Diplomi-insinöörin tutkinnot	
kv-maisteriohjelmat	
CVSP	
UBI	1
BE	
Tekniikan kandidaatin tutkinnot yht.	7
Diplomi-insinöörin tutkinnot yht.	5

- 3.3. TST:n koulutustoimikunnan kuulumiset
Käytiin läpi TST:n 18.2. kokouksessa käydyt aiheet. Mm. EU/ETA maiden ulkopuolelta tulleiden opiskelijoiden lukukausimaksuasiasia ja kesäopetus asioita käytiin läpi.
- 3.4. Opintojaksokuvausten ja lukujärjestystietojen kerääminen 2016-2017.
Lukujärjestystiedot on kerätty ja laitettu rakenteet SLH-työkaluun. Myös malliopiskelijat on tehty. SLH-opas työkaluun opettajat ovat tehneet opintojaksokuvauksia. Kuvauksia ei ole vielä tarkistettu ja hyväksytty, kun SLH-opastyökaluun ei ole päässyt niitä tutkinto-ohjelman vastuuhenkilö eikä suunnittelija tarkistamaan. Työkalun kehittäminen on kesken.



PÖYTÄKIRJA 3/2016

- 3.5. Sähköinen opinto-opas, liitteenä lisämateriaalia
Ensi lukuvuoden opinto-opas tehdään uudella sähköisellä opinto-opas työkalulla. Siitä lisätietoa liitteenä olevassa dokumentissa.
- 3.6. [Tietotekniikan opiskelijoiden infotilaisuus 18.4.2016](#)
Mika Rautiainen etsii sijaisen itselleen, kun ei itse pääse paikalle.
- 3.7. Maisterivalinnat 2016
Valintoja ei vielä ole tehty. CSE kv maisteriohjelmaan tuli 114 hakemusta ja BME:lle 41 hakemusta. Suomenkieliset maisterivalinnat ovat myös vielä tekemättä.
- 3.8. Työsuunnitelmat 2016-17
Uudet työsuunnitelmat pitää tehdä eli 29.3.2016 pitää olla resurssimatriisit tehtynä. Kehityskeskustelut pitää tehdä huhtikuun loppuun mennessä.

4. Käsiteltävät asiat

- 4.1. Perusopinnot
Tietotekniikan koulutusohjelma

Tutkinnot
Tekniikan kandidaatin tutkinto
Opiskelija

Karhumaa Matias
Jukka Honkela

Hyväksyttiin Matias Karhumaan ja Jukka Honkelan työt arvosanalla ”hyväksytty” tarkastajien esitysten mukaisesti ja puollettiin hänen hakemuksiaan todistuksen saamiseksi tekniikan kandidaatin tutkinnosta.

Diplomi-insinöörin tutkinto
Opiskelija

Koponen Esa (TT)
Zhu Zheyun (UBI)

Hyväksyttiin Esa Koposen ja Zheyun Zhun diplomityöt tarkastajien esityksen mukaisesti ja puollettiin heidän hakemuksia todistusten saamiseksi.

- 4.2. Oulu yliopiston koulutuslupaus 2017-2020
Käytiin läpi pikaisesti. Seuraavassa kokouksessa käsitellään aihetta lisää.
- 4.3. Kesäopetus
2 kurssia on jo tulossa. Lisää halutaan. Asiasta on laitettu henkilökunnalle viestiä. Kesätenttipäiviksi esitetään. Ehdotetaan, että (lauantait) 4.6.2016, 18.6.2016 ja 30.7.2016 olisi kesätenttipäiviä.
- 4.4. Diplomityön jakaminen osasuorituksiin
On toteutettavissa. Suhtaudutaan asiaan positiivisesti.
- 4.5. Ohjeiden ja lomakkeiden päivittäminen



PÖYTÄKIRJA 3/2016

Päivitetään edelleen.

4.6. Muut asiat

- Opetuksen kehittämispäivä on tiistai 5.4.2016.
- Tietotekniikan PR-kilpailuun ei tullut kilpailutöitä.

5. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja lopetti kokouksen klo 12:21.

Janne Heikkilä
koulutusohjelmavastaava

**Hyväksytyt diplomitöiden aiheanomukset*****Tietotekniikan
Koulutusohjelma***

Alikhani Iman	Automatic Estimation of Anaerobic Threshold Using Respiratory and Electrocardiography Signal	Prof. Tapio Seppänen ja tutkijatohtori Juha Partala
Dong Heajong	3D Virtual World as an Enabler for a Hybrid Virtual – Physical Situated Civic Engagement Platform: Design, Implementation and Evaluation	Tutkijatoht. Hannu Kukka ja tutkijatoht. Marko Jurmu
Haanpää Tuomas	Fuzz Testing Coverage Measurement Based on Error Log Analysis	Prof. Juha Röning ja tutkijatoht. Thomas Schaberreiter
Kumar Kushal	Pose Estimation Using Two-Line Correspondences and Gravity with Application to Image Rectification	Prof. Janne Heikkilä ja Yo.tutkija Esa Rahtu
Laskar Zakaria	Robust Loop Closures in 3D Mapping Systems	Dosentti Juho Kannala ja Prof. Janne Heikkilä
Luttinen Ville-Antti	Software and Hardware Co-simulation Using LLVM Framework	Tutkijatohtori Jani Boutellier ja Tekn. tohtori Jukka Lahti
Partanen Teemu	Protocol State Retention During LTE Power Saving Mode	Prof. Olli Silvén ja Yo.tutkija Janne Janhunen
Räikkönen Ossi	Analyysi käyttöliittymän elementeistä, jotka tekevät päätöksenteon tukijärjestelmistä luotettavan loppukäyttäjälle	Tutkijatohtori Simo Hosio ja tutkijatoht. Hannu Kukka
Sarsenbayeva Zhanna	Assessment of Interaction Performance in a Cold Chamber	Dr. Tech Jorge Goncaves ja Prof. Vassilis Kostakos
Surazynski Lukasz	Quantifying Concentration of Selected Chromophores Using Different Light Sources	Prof. Tapio Seppänen ja Teemu Myllylä



PÖYTÄKIRJA 3/2016

Zebarjadi Niloufar	Automatic Pain Intensity Estimation from Facial Expressions	Akatemiatutkija Guoying Zhao ja Prof. Tapio Seppänen
Zhou Junjie	Use Mobile Sensing Approach to Differentiate Indoor & Outdoor	Dr. Tech. Simo Hosio ja Tutkijatoht. Denzil Ferreira
Zhu Zeyun	Spatial Trajectory Mining Analysis	Tutkijatoht. Susanna Pirttikangas ja Prof. Jukka Riekki
Zienkiewicz Aleksandra	Blood Pressure Estimation Based on Non-invasive Measurements with the Fiber Optics Accelerometer Sensors	Prof. Tapio Seppänen ja Tutkijatoht. Teemu Myllylä