



Pöytäkirja 6/2014

Paikka: TS 107

Aika: maanantai 26.05.2014 klo 9.15

Paikalla:

Hannu Jari
Häkkinen Juha
Iinatti Jari pj
Juvani Maritta siht
Kinnunen Matti
Saarela Juha
Lusikka Ilkka
Rytilahti Antti
Söyrinki Toni

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.15

2. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi

Esityslista hyväksyttiin kokouksen työjärjestykseksi.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

4. Tiedotusasiat

4.1. Aiheanomukset (liite)

4.2. OY:n koulutusneuvoston kuulumiset 19.3. (<http://www oulu.fi/yliopisto/koulutusneuvosto>):

4.3. TST:n koulutustoimikunnan kuulumiset 15.5. (Notion työtila: ITEE Education Committee)

- tietojenkäsittelytieteen opetussuunnitelma ja valintaperusteet

- TST:n opetuksen verkkosivuja kehitetään

- EXCEL-pohjat koulutuksen resursointiin: Petri Pulli esittelee johtoryhmille

- 2015 koulutustarjontasivusto päivitettävä 1.10.2015 mennessä

4.4. Opetuksenkehittämisseminaarin kuulumiset

Toni Söyrinki esitteli raportin joka toimitetaan kotolle ja verkkosivuille. Paneeli käsitteli keskeisiä asioita mutta niitä ei ehditty käsitellä syvemmin. Kun aikaa on rajoitetusti käytössä, teemoittain jaetut työryhmät toimivat ehkä paneelia paremmin. KOTO keskusteli asiaan liittyen muun muassa opetushenkilöstön ja opiskelijoiden yhteyksien kehittämisestä.

4.5. Kesäopetus: kesätentitkin verkossa. Tarjolla myös maksuton mahdollisuus Pohjois-Pohjanmaan kesäyliopiston kursseille.

4.6. Harjoittelu: yli jääneet paikat ovat haettavissa. Näitä tulee mahdollisesti vielä syksylläkin tarjolle. Esitetty harjoittelupooli: resurssi/hyötysuhde on epäedullinen. Tiedekunta kehittää näkyvyyttä työnantajille luomalla opiskelijaprofiileja tiedotukseen.

4.7. Kesäseteliharjoittelijat: 16-17 tulossa kesäkuun alussa kahdeksi viikoksi. Tutustuvat myös laboratorioihin. Juha Mäkelä TIL:llä koordinoi.

5. Käsiteltävät asiat

5.1. Hyväksyttiin hakemukset diplomityön kirjoittamiseksi englannin kielellä:

- Juntunen Viljami: AXI4-stream Interface in FPGA Prototyping
- Marjakangas Pauli: Audio-based Device Discovery and Pairing in Smart Urban Spaces
- Ronkainen Tarmo: Radiated Emission of High Frequency Broadband Power Line Communications

5.2. Tutkinnot ja diplomityöt

Tekniikan kandidaatin tutkinto



Tiedoksi seuraavien opiskelijoiden kandidaatintyöt arvosanalla ”hyväksytty”. Puollettiin heidän hakemuksiaan todistuksen saamiseksi tekniikan kandidaatin tutkinnosta:

- Arvola Antti
- Haapalainen Tomi
- Juntunen Johan
- Nevala Jaakko
- Särkelä Matti
- Tolvanen Jarkko

Diplomi-insinöörin tutkinto:

Hyväksyttiin seuraavien opiskelijoiden diplomitöiden arvosanat tarkastajien esitysten mukaisesti.

Puollettiin heidän hakemuksiaan todistuksen saamiseksi diplomi-insinöörin tutkinnosta:

- Du Dongyang
- Eerola Juha (28.5.2014)
- Jayasinghe Praneeth (28.5.2014)
- Omodara Gbotemi
- Pramila Matti
- Pyykönen Joonas
- Rautio Tapio
- Seppänen Jarno
- Säkkinen Markus
- Takalo Juha

5.3. Periodijako

Keskustelun yhteenvedona KOTO kannattaa siirtymistä neljän periodin lukuvuoteen. Tällöin kurssit toteutetaan tiiviimmin eikä yksittäisellä opiskelijalla ole kuormittavan monta kurssia samanaikaisesti käynnissä.

5.4. Opetussuunnitelmatyö

Koko yliopiston koulutusohjelmat käydään läpi 2015, tavoitteena opintojen vauhdittaminen ja läpäisyn parantaminen. Puheenjohtaja esitteli 4 periodin lukuvuodelle suunnitellun sähkötekniikan kandidaatin tutkinnon rakennemallin jonka tavoitteena rajoittaa samanaikaisten kurssien määrää malliopiskelijan lukkarissa. Esim. 5 op:n kurssi tulisi ajoittaa yhden periodin ajalle > 3 kurssia / periodi.

Nykytilanteessa opiskelijalla voi olla jopa 6 kurssia samanaikaisesti lukkarissaan. Keskusteltiin valmistavien moduulien asemasta, mahdollisesti suuntautuminen voidaan rakentaa muullakin tavalla. Kaiken kaikkiaan tavoitteena on selkeä kandidaattivaihe. Joka vuodelle tarvitaan jokin projektikurssi. Kandidaatin työ sekä tekniikan viestintä pyritään sijoittamaan 3. vuoden kevätlukukaudelle.

Muutamia ajankohtaisia kurssimuutoksia:

- Signaalianalyysi TIL:n toteutettavaksi
- TLT1 + TLT2 > TLT
- Atomifysiikka siirtyy tietyille opintosuunnille
- Laajakaistaiset tietoliikennejärjestelmät siirtyy DI-vaiheeseen.

Tutkintorakennetyö käynnistyy syksyllä.

Rakennemalli toimitetaan kotolle työn pohjaksi.

5.5. TST:n verkkisivut

TST:n koulutuksen verkkosivutyöpaja 22.5. ei ehtinyt edetä alustusten jälkeen työpajavaiheeseen mutta alustusten yhteydessä kootuista ideoista toimitetaan tietoa KOTO:lle. Käyttäjän näkökulmasta erityisesti opiskelu- ja haku -verkkosivuja on tarvetta kehittää.

5.6. Abipäivät - suunnittelu

- Luma-keskus hoitaa Abipäivien koordinaation syksyllä 2014.
- todennäköisesti pohjakartta säilyy ennallaan
- uutta: yhteiset koulutuslainfot
- sähkötekniikan osalta pitäydytään hyväksi koetussa sabluunassa, suunnittelu käynnistyy elokuussa.



5.7. Lukujärjestystilanne

Tarkistuksessa havaittu vielä poikkeavuuksia pyydettyyn:

- päällekkäisyyksiä malliopiskelijoiden lukkareissa
- WCE:n kursseja on alkamassa syyskuun 1. viikolla (päällekkäisyys orientaation kanssa)

5.8. Syksyn kokousaikataulu

Syksyn ensimmäinen kokous pidetään keskiviikkona 20.8. klo 9.15.

5.9. Muut asiat

Ei muita asioita.

5.10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja kiitti KOTO:n jäseniä kuluneesta kaudesta ja päätti kokouksen klo 11.05