



Pöytäkirja 2/2014

Paikka: TS 107

Aika: perjantai 10.02.2014 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. Tulossa: Faculty Meets Industry -tapahtuma maaliskuussa.

4.3. OY:n koulutusneuvoston kuulumiset

<http://www oulu.fi/yliopisto/koulutusneuvosto/kokousajat-ja-poytakirjat>

- Strategiaohjelman tulokset merkittäviä.

- Uusi strategia valmisteilla 2015-2018.

- Strategiarahoitusta esim. KOPA:n hankkeisiin, Luma-keskukselle ja Innolukiolle.

(keskeiset tavoitteet opintojen sujuvoittaminen etenkin alkuvaiheessa, työelämärelevanssi ja kansainvälistyminen).

- Yleinen palaute kandidivaiheesta kertoo, että koulutus voisi olla vuorovaikutteisempaa.

Puutteita nähtiin myös kandintyön ohjauksessa. Tarkat tiedekunta/koulutusohjelmakohtaiset tulokset julkaistaan helmikuun alussa Notiossa.

- Tavoitteena kehittää opiskelijavalintaa.

- Opetussuunnitelmien yhteiset linjaukset 2016 varten, väliauditointi 2015

4.4. TST:n koulutustoimikunnan kuulumiset

Uuden tiedekunnan ensimmäisessä kokouksessa järjestäytyttiin, koottiin myös tiedot koulutusohjelmatoimikunnista, ja linjattiin keskeisiä tavoitteita. Määriteltiin toimikunnan tehtävät ja keskusteltiin toimintakulttuurien eroista.

Ajankohtaisimpia teemoja:

- Opintojaksojen laajuus (5 op)

- Omaopettajatoiminnan resurssisuunnittelu

- Koulutuksen strategiarahan kohdentaminen: kesäopetus

- Matematiikan perusopetus



- Ohjelmoinnin perusopetus
- Sivuvainepaketit
- Opinto-opas 2015-17
- 55 op suorittaneiden määrän kasvattaminen

4.5. Kv-hakijat: saatu arvioitavaksi 86 hakemusta joista 55 kelpoista. Puheenjohtaja esitteli WCE:n sisäänotoista vertailun ja yhteenvedot valmistuneista. Sisäänotto on notkahtanut 2012 ja 2013 mutta hakijamäärä on taas hieman nousussa lukukausimaksukokeilun päätyttyä.

4.6. Sanallisen arviointiasteikon muutos

Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta ottaa käyttöön yliopiston yhteisen sanallisen arviointiasteikon. Muutos edellyttää lomakkeiden päivitystä.

Uusi asteikko (OY)	Vanha asteikko (TTK)
5 = erinomainen / excellent	5 = kiitettävä / excellent
4 = kiitettävä / very good	4 = erittäin hyvä / very good
3 = hyvä / good	3 = hyvä / good
2 = tyydyttävä / satisfactory	2 = erittäin tyydyttävä / satisfactory
1 = välttävä / sufficient	1 = tyydyttävä / sufficient

4.7. Pienryhmäohjaajien rekrytointi: haun takaraja on 14.2. Tämän jälkeen yhteenvedo killan fuksivastaavan kanssa.

4.8. Kandintyö/TeVi -integrointi: yksi syksyn TeVi-ryhmistä eritytetään sähkötekniikan projektille. Kieli- ja viestintäpalvelut avaavat kurssin oodiin ja sille laaditaan esittely/kutsu. Mukaan lähtijät sitoutetaan hankkimaan kandintyöaihe kesän aikana. Nipputyötä tekevät voivat hyödyntää kurssia kirjoitusvaiheessa. Keskusteltiin ajoituksesta kevätlukukaudelle.

5. Käsiteltävät asiat

5.1. Hyväksyttiin hakemukset diplomityön kirjoittamiseksi englannin kielellä:

- Siivonen Iiro: Carrier Aggregation Impact on UE RF Design

5.2. Tutkinnot ja diplomityöt

Tekniikan kandidaatin tutkinto:

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

- Järviluoma Joonas
- Siivonen Iiro
- Tervo Nuutti
- Urhonen Timo

Diplomi-insinöörin tutkinto:

Hyväksyttiin seuraavien opiskelijoiden diplomitöiden arvosanat tarkastajien esitysten mukaisesti. Puollettiin heidän hakemuksiaan todistuksen saamiseksi diplomi-insinöörin tutkinnosta:

- Lindholm Jarkko
- Myllyniemi Joni
- Niemelä Jari
- Pentinpuro Pasi



5.3. Suomenkielisten maisteriohjelmien sisäänotto

Käytiin läpi eri vaihtoehdot:

- AMK-insinöörit
- joustavat polut

Kevään kokonaiskiintiö sähkötekniikassa on 20, syksyllä 10. Erillishakujen takaraja on 31.3.

http://www oulu.fi/sites/default/files/content/Maisteriohjelmat2014_0.pdf

Joustavat polut haku kulkee samassa aikataulussa.

<http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinnot/joustavat-opintopolut#Teknistieteellinen>

5.4. Lukujärjestyssuunnittelun tilanne

2014-2015 opetuksen SLH -suunnitteluun on otettu pohjaksi 2013-2014 toteutunut opetus.

Osastoille ja laboratorioille on lähetetty viikolla 6 pyyntö tarkistaa ja kommentoida kurssien toteutusta. Matematiikka, fysiikka ja kielet syöttävät tietonsa ensin. Keskusteltiin tarpeesta pitää opetustauko pe klo 13-14 ennen tenttiä, joka on aiheuttanut opetustuntien ”ontumista”. Päätettiin luopua tästä, kaikki opetus jaotellaan parillisin tunnein.

5.5. Koulutuksen toimenpideohjelman eteneminen

Puheenjohtaja esitteli strategiapohjan mukaiset tavoitteet ja toimenpiteet: alkuvaiheen opintojen sujuvuus, työelämärelevanssi, kansainvälistyminen, opiskelijarekrytointi.

Toimenpiteitä:

- Tiedonkeruu alkuvaiheen opinnoista.
- Workshop opiskelumotivaatiosta opetuksen kehittämisseminaarin yhteydessä.
- Kehitetään omaopettajatoimintaa ja yhteistyötä pienryhmäohjaajien kanssa.
- Opetuksessa ydinainesanalyysi opetussuunnitelmaa 2015-2016 varten. Huomioidaan työelämärelevanssi sekä kurssitasolla pullonkaulat, kuormitus ja opiskelumotivaatioon vaikuttavat tekijät (esim 2. vuosikurssin syksy).
- Lisätään kesäopetusta.
- Harjoittelu: yo:n harjoittelutuen hyödynnys.
- Näkyvyys teollisuuteen: Faculty Meets Industry
- KV-maisteriohjelmat: WCE:tä kehitetään edelleen, tulossa lisää valinnaisuutta. Teollisuusyhteistyötä lisätään: harjoittelu ja diplomityöt. Sähkötekniikan osalta kaksoistutkinto mahdollinen Biomedical Engineering -alueelta.
- Tarjotaan alueen koululaisille edelleen kesäharjoittelumahdollisuus.

5.6. Kesäopetus

Mahdollisia:

- Matematiikan jaos tarjoaa perinteisesti kesäkursseja. Kesätenttipäivät jo tiedossa: 14.6. ja 16.8.
- Fysiikan kurseja
- Tietoliikennetekniikka II
- Ohjelmointi
- Ruotsin lähtötasokurssi

Omaopettajat ja killat kartoittavat toiveita.

6. Muut asiat

6.1. Soveltava sähkömagnetiikka: fysiikan laitoksella tapahtuvien muutosten yhteydessä on tilaisuus linjata aihepiirin opetustarpeita, työryhmä perehtyy tilanteeseen lähiaikoina.



Rästikurssin läpäisy oli hyvä: 20 osallistujasta 11 läpäisi rästikurssin ja 4 syksyn varsinaisen kurssin. 5 opiskelijaa saa ohjausta suorituksen täydentämiseen.

- 6.2. Sääto- ja systeemitekniikka on lukujärjestyksessä viimeistä kertaa. Sen korvaa moduuleissa Säätojärjestelmien suunnittelu.
- 6.3. Tekniikan korkeakoulutuksen koordinaatioryhmältä on saatu tarkistuspyyntö tekniikan kandidaattiohjelmien benchmarkkaukseen liittyen. Puheenjohtaja valmistelelee asian.
- 6.4. Opetuksenkehittämisseminaari suunnitellaan pidettäväksi 2.4.2014.
- 6.5. Notio (intranet) on otettu käyttöön ja sähkötekniikan koulutusohjelmalla on siellä työtila. KOTO pitäytyy vielä Optimassa koska sinne opiskelijajäsenillä on mutkaton pääsy.

7. Kokouksen päättäminen
Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.50.