

MUISTIO  
6.2.2012

I(3)

## KOULUTUSTOIMIKUNNAN KOKOUS

**Aika ja paikka:** 6.2.2012 klo 10.15 – 12.00 YT 116

### Osallistujat:

Helka-Liisa Hentilä, koulutusdekaani, puheenjohtaja  
Rainer Mahlamäki, koulutusohjelmavastaava, arkkitehtuurin koulutusohjelma  
Juhani Niskanen, koulutusohjelmavastaava, konetekniikan koulutusohjelma  
Jukka Hiltunen, koulutusohjelmavastaava, prosessitekniikan ja ympäristötekniikan koulutusohjelmat  
Juha Kostamovaara, koulutusohjelmavastaava, sähkötekniikan koulutusohjelma  
Jari Linatti, koulutusohjelman varavastaava, sähkötekniikan koulutusohjelma  
Jukka Riekkö, koulutusohjelmavastaava, tietotekniikan koulutusohjelma  
~~Pekka Kess, koulutusohjelmavastaava, tuotantotalouden koulutusohjelma~~  
Leena Kuorelahti, suunnittelija  
Reijo Saari, lehtori  
Saara Luhtaanmäki, suunnittelija  
Maritta Juvani, suunnittelija  
~~Mirja Väinänen, suunnittelija~~  
~~NN, opiskelijajäsen, OTY~~  
Juha-Matti Ojakoski, opiskelijajäsen, OTY  
Sirpa Nelo, opintoasiainpäällikkö, sihteeri

sekä kutsuttuina asiantuntijoina professori Tapio Seppänen (asiakohta 2) ja suunnittelija Eija Pajunen.

### I. Ilmoitusasiat

#### •Koulutusdekaanin ilmoitusasiat

- koulutusdekaani kiitti TTS-vuosiraportin teossa saamaansa apua sekä koulutusohjelmien raportteja
- tiedekunnan kv-maisteriohjelmat (AD, BEE ja WCE) sisältyvät OKM:n asetukseen yliopistojen väliaikaisesti maksullisista koulutusohjelmista
- koulutusdekaani muistutti tiedekunnan osallistumisesta tekniikan korkeakoulutuksen kv-Case-tutkimukseen ja kehotti koulutusohjelmia vastaamaan kyselyyn (ks. Sirpa Nelon s-postiviesti asiasta 17.1.2012)
- koulutusohjelmien tulee toimittaa vuoden 2012 omaopettajatiedot 7.2. Jukka Savilammelle

#### •Muut ilmoitusasiat

- Vuoden 2013 opiskelijavalinnan valintaperusteet hyväksytään koulutusneuvoston kokouksessa 16.5.2012.
- Omaopettajavalmennusta teknillisen tiedekunnan omaopettajille 16.3. (PYO järjestää)

## 2. Esitykset maisteriohjelmista. BME

Jatkettiin 9.1.2012 aloitettua keskustelua International Master's Degree Programme in Biomedical Engineering (BME) maisteriohjelmasta. Liitteenä ote koulutustoimikunnan kokouksen 9.1.2012 muistiosta.

Professori Tapio Seppänen alusti aiheesta.

International Master's Degree Programme in Biomedical Engineering on tarkoitus toteuttaa kolmen tiedekunnan (teknillinen, lääketieteellinen ja luonnontieteellinen) yhteisenä maisteriohjelmana. Tiedekuntien vastuuhenkilötiimi (prof. Tapio Seppänen, prof. Matti Weckström ja prof. Timo Jämsä) on esittänyt, että ohjelmasta valmistuttaisiin Master of Science in Biomedical engineering -tutkintonimikkeellä ja että tutkintonimike suomeksi olisi joko DI, FM tai TtM riippuen siitä, mistä tiedekunnasta opiskelija valmistuu.

Esitettävän monitieteisen kv-maisteriohjelman kohdalla koulutustoimikunta näki kokouksessaan 9.1. ongelmaksi seuraavat avoimet kysymykset ja palautti esityksen uudelleen valmisteltavaksi.

1. Mikäli opiskelijalla ei valintavaiheessa ole tiedossa, minkä tutkinnon ja missä tiedekunnassa hän aikoo suorittaa, minkä tiedekunnan koulutusdekaani hänet ottaa opiskelijaksi?
2. Mitä tutkintotodistukseen kirjoitetaan ja minkä tiedekunnan koulutusdekaani todistuksen antaa?
3. Mikä elin (minkä koulutusohjelman / tiedekunnan) arvostelee opinnäytetyön?

Lisäksi opetussuunnitelman osalta todettiin, että esityksessä on huomioitava teknillisen tiedekunnantutkintosääntö, jonka mukaan: Voidakseen saada tutkintotodistuksen tiedekunnasta opiskelijan on suoritettava tiedekunnassa ylempää korkeakoulututkintoa varten vähintään 60 opintopistettä.

Vastauksena edellä esitettyihin kysymyksiin BME-maisteriohjelman vastuuhenkilötiimi on tarkentanut valintaperusteita (liite) seuraavasti:

"Each accepted applicant will be registered in one of the three faculties arranging the Degree Programme according to the applicant's earlier study background and each faculties' quota for students. The faculties are: Faculty of Technology, Faculty of Science, and Faculty of Medicine. The quota of each faculty is one-third of the total student intake to this Degree Programme."

Todettiin myös, että teknillisen tiedekunnan tutkintosäännön 60 opintopisteen suoritusvaatimus täyttyy BME-ohjelmassa.

Teknillisen tiedekunnan koulutustoimikunta päätti keskustelun jälkeen esittää koulutusneuvostolle MDP in BME valintaperusteiden hyväksymistä liitteen mukaisesti. Aloituspaikkamääräksi esitetään 20 (jakaantuu tasan 3 tiedekunnan kesken) vastuuhenkilöitiimin esityksen mukaisesti. Ensimmäiset opiskelijat on tarkoitus valita siten, että he voivat aloittaa opintonsa syksyllä 2013.

Teknillisen tiedekunnan koulutusdekaani hyväksyy esitetyn kv-maisteriohjelman opetussuunnitelman normaalin opetussuunnitelmaprosessin yhteydessä keväällä 2012. Liitteenä.

Jukka Rieki kertoi, että ICT-alalta ja Lääketieteen tekniikan alalta on tekeillä tulevaisuus selvitys mm. työllisyysnäkömistä. Liitetään selvitys esitykseen, mikäli se ehtii valmistua ennen kuin kv-maisteriohjelma esitys on jätettävä koulutusneuvostolle.

## 3. Opetussuunnitelmatyö. Opinto-opas 2012-13.

Koulutusohjelmien piti toimittaa rakenteelliset muutokset 31.1.2012 mennessä koulutusdekaaniin hyväksyttäväksi. Käytiin esitykset läpi. Koulutusohjelmien esitykset on toimitettu toisille koulutusohjelmille tiedoksi jo aiemmin. Keskustelua herätti sellaisten kurssien lakkauttaminen, jotka kuuluvat useille koulutusohjelmille. Oltiin sitä mieltä, että lakkautuksista pitäisi päättää yhdessä.

Koulutusdekaani päätti hyväksyä koulutusohjelmien esitykset rakenteellisiksi muutoksiksi esitysten mukaisesti.

17.2.2012 mennessä koulutusohjelmien on esitettävä "Opetussuunnitelmien rakenteet ja yleiset osat mukaan lukien opintojaksojen nimet, osaamistavoitteet, osat ja laajuudet". Templatet löytyvät Optimasta.

17.2.2012 mennessä on laadittava myös tutkintojen kuvaukset ECTS-labelin hakua varten. Ks. ohjeet: [http://www.oulu.fi/laatutyto/dokumentit/OY\\_tutkintojenkuvausohje\\_2011.doc](http://www.oulu.fi/laatutyto/dokumentit/OY_tutkintojenkuvausohje_2011.doc)

Keskusteltiin opinto-oppaan rakenteesta ja päätettiin säilyttää rakenne ja esitysmuoto nykyisellään oppaassa 2012-13. Osastokohtaisissa kuvauksissa huomioitava kuitenkin uudet päätöksentekuelimet (ts. koulutusohjelmatoimikunnat)

Seuraavaan oppaaseen 2013-14(15) sen sijaan päätettiin pohtia ja valmistella muutoksia, jotka voisivat olla esimerkiksi seuraavanlaisia:

- kaksiosainen opas: toisessa tutkintojen rakenteet ja toisessa kaikki kurssikuvaukset
- kurssikuvaukset paperiseen oppaaseen lyhyesti, vain stabiilia tietoa (esim. kurssi opettaja jätettäisiin pois, koska voi vaihtua)
- osaamistavoiteosion todettiin paisuttavan opasta tarpeettomasti
- Noppa portaali saattaa tehdä paperisen kurssikuvausosion tarpeettomaksi?
- opas laaditaan koulutusohjelmälähtöisesti
- laaditaan erikseen opas kandidaattivaiheeseen ja DI/arkkitehtivaiheeseen
- osastokuvaukset mahdollisimman vähäisiksi

#### **4. DIA-yhteisvalinta 2013.**

KSHJ siirtyy vuoteen 2014.

Hyväksyttiin vuoden 2013 DIA-yhteisvalinnan valintaperusteet DIA-yhteisvalintatoimikunnassa päätetyn mukaisesti (liite):

- DI-valinnan alkupistetaulukko uudistetaan
- DI-paperivalinnan osuus säilyy ennallaan (10-50%).
- DI-paperivalinnan kynnysehto säilyy ennallaan (0,4x).

#### **5. Muut asiat**

Koulutusdekaanin vierailuaika PYO:lle sovittiin.

Keskusteltiin aiheesta ”Erityisjärjestelyt opintopsykologin lausunnon perusteella” ja todettiin, että opintopsykologi laati lausuntonsa lääkärintodistusten tai vastaavien perusteella ja että lausunnot velvoittavat koulutusohjelmia toimimaan lausunnoissa esitetyn mukaisesti.