

MUISTIO
10.1.2012

I(4)

KOULUTUSTOIMIKUNNAN KOKOUS

Aika ja paikka: 9.1.2012 klo 10.15 – 12.40, 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 Iinatti, 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~~
~~Hanna Lyytinen, opiskelijajäsen, OTY~~
Juha-Matti Ojakoski, opiskelijajäsen, OTY
Sirpa Nelo, opintoasiainpäällikkö, sihteeri

sekä kutsuttuina asiantuntijoina projektipäällikkö Ari Vaulo (asiakohta 2) ja suunnittelija Eija Pajunen. Lisäksi OTY:n toisena edustajana Simo Vuokila.

1. Ilmoitusasiat

•Koulutusdekaanin ilmoitusasiat

Teknillinen tiedekunta siirtyy noudattamaan kv-valintojen ehdollisissa opiskelijavalinnoissa samaa aikataulua kuin muutkin tiedekunnat eli ehdollisesti valitut voivat toimittaa todistuskopiot elokuun alussa (1.8.2012).

Koulutusdekaani edellyttää, että kv-maisteriohjelmat huolehtivat siitä, että myös syyslukukauden ja opintojaksojen alkamisen jälkeen Ouluun saapuvat opiskelijat saavat samanlaisen perehdytyksen opintoihinsa kuin ne, jotka saapuvat jo lukukauden alkuun mennessä ja joille tämä voidaan järjestää keskitetysti. Koulutusohjelman on myös järjestettävä heille mahdollisuus suorittaa syyslukukauden aikana 30 op käyttäen tarvittaessa yksilöllisesti sovittavia opetusjärjestelyjä.

•Muut ilmoitusasiat

Ei muita ilmoitusasioita.

2. Lukujärjestysprosessin muutokset. Unitime-tietojen valmistelu: tarvittavat tietosisällöt ja aikataulut.

Unitime-lukujärjestys on tulossa Oulun yliopistossa käyttöön lukuvuoden 2012-13 alusta alkaen. Lukujärjestys suunnitellaan koko yliopiston laajuisena ja tavoitteena on laatia esteetön opiskelijalukujärjestys, jossa suoritettavien kurssien pääl-

lekkäisyydet on minimoitu. Projektipäällikkö Ari Vaulo esitteli mm. Unitime-lukujärjestysohjelman tarvitsemia tietosisältöjä ja aikatauluja. Liite.

Lukujärjestyksen tietotarpeet (ks. tarkemmin liite):

- 1) Koulutusohjelmat ja opintosuunnat.
- 2) Yksiköiden Unitime -vastuuhenkilöt.
- Kahdenlaisia: päätöksentekijä eli koulutusohjelman vastuuhenkilö sekä lukujärjestysuunnittelija
- 3) Yksiköiden omat opetustilat
- 4) Lukuvuoden järjestettävä opetus

Aikataulujen osalta kriittisin hetki on Vaulon mukaan Lukujärjestyksen optimointi 1.4.2012. Lukujärjestykset on tarkoitus hyväksyä 1.6.2012 ja ottaa käyttöön 1.8.2012. Optimoinnin aikataulu edellyttää lähtötietojen valmistelua ja opetustietojen määrittelyä hyvissä ajoin ennen optimointia. Teknillinen tiedekunta sovittaa tietojen määrittelyt oman opetussuunnitelmaprosessinsa aikatauluun: rakenteelliset muutokset koulutusdekaanin hyväksyttäväksi 31.1.2012 mennessä ja opetussuunnitelmat 17.2.2012 mennessä.

Esitettiin kannanotto, että teknillisen tiedekunnan lukujärjestykset ovat jo nyt hyvin optimoituja ja Unitime- optimointia käytettäisiin vain ongelmakohtien poistamiseen. Vaulo ei kuitenkaan pitänyt tätä mahdollisena, sillä lukujärjestykset on tarkoitus tehdä Unitimella samalla kertaa koko yliopistolle.

Mahdollisista resurssiongelmista tietojen syöttämisessä järjestelmiin pyydettiin raportoimaan Vaulolle ja koulutusrehtorille.

3. Esitykset maisteriohjelmista.

a) Kv-maisteriohjelma MDP in CSVP. Valintakriteerit ja kurssilista (opetussuunnitelma).

Tietotekniikan koulutusohjelman koulutusohjelmavastaava prof. Jukka Riekkö esitteli tietotekniikan osaston esitystä uuden kv-maisteriohjelman International Master's Degree Programme in Computer Vision and Signal Processing (CVSP) perustamisesta, ohjelman opiskelijavalinnan valintaperusteista sekä opetussuunnitelmasta. Esitettävä kv-maisteriohjelma (MDP in CVSP) perustuu tietotekniikan osaston vahvaan osaamisalueeseen, jolla työskentelee 4 osaston professoria. Maisteriohjelman opetussuunnitelmassa esitetyt opintojaksot ovat olemassa olevia opintojaksoja ja pääosin jo tällä hetkellä englanninkielisiä.

Teknillisen tiedekunnan koulutustoimikunta päätti esittää koulutusneuvostolle MDP in CSVP valintaperusteiden hyväksymistä liitteen mukaisesti. Aloituspäikkämääräksi esitetään 20 tietotekniikan osaston 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.

MDP in CSVP -ohjelman verkkosivu <http://www.cse.oulu.fi/CVSP>

b) International Master's Degree Programme in Biomedical Engineering (BME).

Tietotekniikan koulutusohjelman koulutusohjelmavastaava prof. Jukka Riekkö esitteli tietotekniikan osaston esitystä uuden kv-maisteriohjelman MDP in Biomedical engineering (BME) perustamisesta. Kv-maisteriohjelma on tarkoitus toteuttaa kolmen tiedekunnan (teknillinen, lääketieteellinen ja luonnontieteellinen) yhteisenä maisteriohjelmana. Tiedekuntien vastuuhenkilötiimi (prof. Tapio Seppänen, prof. Matti Weckström ja prof. Timo Jämsä) esittää, 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 lopulta haluaisi valmistua.

Tiedekunnan koulutustoimikunta keskusteli kv-maisteriohjelman ehdotuksesta ja piti esitystä monitieteisestä kv-maisteriohjelmasta hyvänä. Koulutustoimikunta päätti kuitenkin palauttaa esityksen uudelleen valmisteltavaksi, sillä Oulun yliopiston koulutuksen johtosäännön mukaan:

§5 Opiskelijavalinta

Koulutusdekaani hyväksyy uudet alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, sekä yliopistojen maisteriohjelmista annetun asetuksen 2 §:n mukaista maisteriohjelmaa suorittamaan otettavat uudet opiskelijat.

§16 Opintosuoritusten arvostelu

Lisensiaatintutkimukset sekä pro gradu -tutkielmat, diplomityöt ja vastaavat tutkielmat arvostelee koulutusohjelma- tai oppiainetoimikunta tai sen puuttuessa koulutustoimikunta. Kypsyysnäytteiden arvostelusta päättää koulutusdekaani. Koulutustoimikunta voi delegoida tutkielmien arvostelun koulutusdekaanille tai koulutusohjelman vastuuhenkilölle.

§28 Tutkintotodistukset

Koulutusdekaani antaa todistukset alempaan ja ylempään korkeakoulututkintoon ja erikoistumistutkintoon johtavissa koulutusohjelmissa ja oppiaineissa ja erillisistä opinnoista. Koulutusdekaani antaa todistukset myös lisensiaatintutkinnoista.

Teknillisessä tiedekunnassa Oulun yliopiston koulutuksen johtosäännön mukaan:

Oulun yliopiston teknillisen tiedekunnan koulutusdekaani ottaa opiskelijat suorittamaan diplomi-insinöörin tutkintoa ja antaa todistuksen diplomi-insinöörin tutkinnosta. Diplomityöt arvostelee koulutusohjelma- tai oppiainetoimikunta tai sen puuttuessa koulutustoimikunta.

Esitettävän monitieteisen kv-maisteriohjelman kohdalla koulutustoimikunta näkee ongelmaksi seuraavat avoimet kysymykset:

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.

4. Universitas Oulu. Yrittäjyyden perusteet. Loppuraportti.

Loppuraportti oli lähetetty koulutustoimikunnan jäsenille kokouskutsun liitteenä. Loppuraporttia ei esitelty tarkemmin, sillä koulutustoimikunnan opiskelijajäsenet olivat vaihtuneet vuodenvaihteessa.

5. Varusmiespalvelus vs. harjoittelu.

Perusteellisen keskustelun jälkeen päätettiin, että kandidaattivaiheen harjoittelu, 3 op, on suoritettava tiedekunnan ohjeen mukaisesti (tutkintosääntö). "Varusmies johtaja- ja kouluttajakoulutuksen" opintoja voidaan hyväksilukea 0-3 opintopistettä valinnaisiin opintoihin koulutusohjelman omalla päätöksellä.

6. DIA-yhteisvalinta 2013.

Keskusteltiin DIA-yhteisvalinnan kehittämistyöryhmän esityksestä uudeksi todistuspesteytykseksi (DI-koulutusohjelmat).

Päätettiin, että koulutusdekaani esittää Oulun kantana seuraavaa:

Hakuehtojen muutoksista olisi hyvä voida tiedottaa koulujen opinto-ohjaajia ja sitä kautta lukioon hakeutuvia riittävän ajoissa -> v. 2013 hakua ajatellen ei kannattaisi tehdä isoja muutoksia, kun KSHJ joka tapauksessa jo "sotkee" asioita.

Ensijaisesti Oulu pitäisikin pistelaskennan nykyisellään (vrt. taulukko 1)

- Pitkän matikan lukijoiden "palkitsemista" pidettiin kuitenkin myös hyvänä ajatuksena pitkällä tähtäimellä (vrt. taulukko 2)
- Fysiikan ja kemian tulisi kuitenkin olla keskenään samanarvoisia
- Tekniikan ala tarvitsee jatkossa jokaisen potentiaalisen hakijan -> alkupisteiden laskentaa ei tule muuttaa ainakaan niin, ettei lyhyistä kielestä / muista reaaliaineista saisi mitään pisteitä (vrt. taulukko 3), jottei esim. naispuoliset hakijat vähene entisestään.

Arkkitehtivalinta: asian valmistelu on vielä kesken.

7. Kurssien lakkauttamismekanismit.

Koulutusdekaani kertasi Lukuvuoden 2012-13 opetussuunnitelmatyön aikataulun.

31.1.2012 mennessä koulutusohjelmien pitää toimittaa ns. rakenteelliset muutokset koulutusdekaanin hyväksyttäväksi.

Rakenteellisia muutoksia ovat mm.

- uusien opintosuuntien perustaminen, lakkauttaminen ja nimen muutokset
 - opintojaksojen poistot
 - opetussuunnitelmiin lisättävät uudet opintojaksot, mikäli ovat käytössä myös osaston ulkopuolella (nimi, laajuus opintopisteinä)
 - opintojaksojen nimen tai laajuuden (opintopisteet) muutokset
 - tuntuvat muutokset annettavan opetuksen määrässä
 - aikataululliset muutokset
 - muut sellaiset muutokset, jotka vaikuttavat toisiin koulutusohjelmiin.
- Muutokset tulee perustella riittävästi mm. resurssivaikutusten osalta. Ilman riittäviä perusteluja esityksiä ei oteta käsiteltäväksi.

Koulutusohjelmien opetussuunnitelmien rakenteet ja yleiset osat mukaan lukien opintojaksojen nimet, osaamistavoitteet, osat ja laajuudet sisältävä esitys (=esitys siitä miten ja mistä tutkinnot koostuvat ja näihin liittyvät selittävät osuudet, esim. konetekniikan koulutusohjelma, opinto-opas 2011–12, luvun 4.2. pääasiallinen sisältö) on toimitettava tiedekunnalle **17.2.2012 mennessä**.

Esityksen liitteeksi tulee esittää opetussuunnitelman talousvaikutukset.

Päätettiin, että koulutusohjelmat tiedottavat toisilleen opetussuunnitelmiin tulevista ns. rakenteellisista muutoksista. Myös sellaisista muutoksista, jotka vaikuttavat vanhempien vuosikurssien opetussuunnitelmiin. **Koulutusohjelmat toimittavat tiedot ns. rakenteellisista muutoksista koulutuspäällikölle 23.1.2012 mennessä**. Koulutuspäällikkö lähettää koosteen koulutusohjelmille.

Liitteenä tiedekunnan ohje opetussuunnitelmista 2012-13.

8. Pohjois-pohjanmaan kesäyliopistossa järjestettävät kielikurssit ja niiden rahoitus keväällä 2012.

http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinnot/maksuton_avoin_yliopisto-opetus

Päätettiin viedä asia osastonjohtajatoimikunnan päätettäväksi.

9. Koulutusdekaanin vierailut koulutusohjelmatoimikunnissa

Koulutusdekaani vierailee koulutusohjelmatoimikunnissa kevään aikana. Osa vierailuajoista sovittiin kokouksessa, puuttuvat ajat koulutusdekaani sopii koulutusohjelmavastaavien kanssa.

10. Muut asiat

Ei muita asioita.