

MUISTIO
23.2.2011

I(I)

KOULUTUSTOIMIKUNNAN KOKOUS

Aika ja paikka: 21.2.2011 klo 10.15 – 12.10, YT 116

Osallistujat: Helka-Liisa Hentilä (pj.), Hanna Lyytinen (OTY), Saara Luhtaanmäki, Maritta Juvani, Reijo Saari, Mirja Väänänen, Jukka Hiltunen, Timo Rahkonen, Suvi Jutila ja Sirpa Nelo (siht.).

I. Ilmoitusasiat

Koulutusdekaanin ilmoitusasiat

Koulutusneuvoston terveiset:

- pyydettiin muistuttamaan, että vieraskieliseen tutkinto-opetuksen suorittamista kuvaavat KOTA-tiedot on toimitettava määräpäivään mennessä (tieto mennyt KOTA-yhteyshenkilöille)

- keskusteltiin vilkkaasti koulutuksen johtosääntöluonnoksesta, joka on laadittu koulutusrehtorin johdolla. Tavoitteena on selkeyttää vastuita ja tehostaa koulutusasioiden johtamista. Kommentteja keskustelun perusteella kehitellystä luonnoksesta tullaan pyytämään mm. hallintopalveluilta & tutkimusneuvostolta.

- opintojen alkuvaihe (= I. vuosi) tullaan auditoimaan koulutusohjelmittain. Auditoitavia asioita ovat mm. lukujärjestyksen esteettömyys, ensimmäisenä vuotena suoritettavien opintojen määrä (pitäisi olla mahdollista suorittaa esteettömästi 30 op + 30 op), yli 45 op suoritaneiden osuus kaikista, opintopistekertymät sekä omaopettajatoiminta. Opintojen alkuvaiheen strategiaryhmä (pj. Vesa-Matti Sarenius) tulee tekemään auditoinnin maaliskuussa. Se perustuu sekä koulutusohjelmakohtaisiin raportteihin, webropol -kyselyyn että avainhenkilöiden haastatteluihin. Tavoite on, että KN päättää 18.5. kokouksessaan strategiaryhmän esityksen pohjalta parhaiten auditoinnissa menestyneiden yksiköiden palkitsemisesta. Luvassa siis euroja!

-tutkintosaantotyöryhmä (pj. Peter Hästö) tulee pyytämään lähiaikoina esityksiä mm. kesägraduryhmiin (kesä-elokuun välisenä aikana) ja kesäkouluihin (ajoitus toukokuun puolivälistä elokuun loppuun) liittyen. Tavoitteena on strategiarahoituksen avulla saada aikaan tutkintosaantoa hyödyntävää kesäopetusta (ml. rästikurssit).

Opintojen alkuvaiheen auditointia varten tarvitaan koulutusohjelmavastaavat, jotka tiedekunnassa ovat:

Arkkitehtuurin koulutusohjelma: Rainer Mahlamäki

Konetekniikan koulutusohjelma: Reijo Saari

Prosessitekniikan koulutusohjelma: Jukka Hiltunen

Ympäristötekniikan koulutusohjelma: Jukka Hiltunen

Tuotantotalouden koulutusohjelma: Pekka Kess

Sähkötekniikan koulutusohjelma: Timo Rahkonen

Tietotekniikan koulutusohjelma: Timo Rahkonen

(Informaatioverkostojen koulutusohjelma: Timo Rahkonen (ei uusia opiskelijoita 2009 eikä 2010))

Muut ilmoitusasiat

Reijo Saari ja Saara Luhtaanmäki ovat menossa 21.3. Uranoste-tilaisuuteen esittelemään tiedekunnan amk-insinööreille tarjoamia koulutusmahdollisuuksia.

Jukka Hiltunen kertoi, että PYO:n, kemian ja geotieteen joustavan opintopolun valmisteluun ei oltu myönnetty rahaa. Koulutusdekaanin mukaan lisätietoja saa prof. Kallungilta.

Pohjoisen varuskuntien rekrytilaisuudet ovat maaliskuun alussa. Reijo Saari käy Rovaniemellä ja Sodankylässä, Saara Luhtaanmäki ja Eino Antikainen Kajaanissa. Reijo oli vierailut myös RUK:ssa Haminassa, jossa kysyntää ja kiinnostusta oli riittänyt.

2. Lukuvuoden 2011-12 opetussuunnitelmat.

Jaettiin osastojen esitykset koskien rakenteellisia muutoksia. Päätettiin, että esityksiin lisätään muutosten voimaantulon ajankohdat ja että osastot lähettävät täydennetyt muutospaperinsa toisille osastoille sekä opintoasiainpäällikölle.

Opintosuuntamuutokset, joita olivat tehneet sähkötekniikan ja tietotekniikan koulutusohjelmien uudistusryhmät, viedään päätettäväksi tiedekuntaneuvostoon 28.2.

Sähkötekniikan koulutusohjelman uudistustyöryhmä oli esittänyt, että kandidaattivaiheen harjoittelu siirrettäisiin valinnaiseksi opintojaksoksi.

Harjoittelusta on määrätty tiedekunnan tutkintosäännössä. *Tutkintosäännön 29§:n mukaan alempaan perustutkintoon sisältyy vähintään 3 opintopisteen laajuisesti asiantuntijuutta kehittävää harjoittelua ja ylempään perustutkintoon vähintään 3 opintopisteen verran asiantuntijuutta syventävää harjoittelua.*

Keskusteltiin asiasta ja päädyttiin esittämään kandidaattivaiheen harjoittelun siirtämistä valinnaiseksi. DI/arkkitehtivaiheen harjoittelu olisi edelleen pakollista. Harjoitteluasiana on esillä myös 21.2. pidettävässä osastonjohtajakokouksessa.

3. Opintopisteitä ainejärjestö- ja luottamustoimista. Kiltujen ja teekkariyhdistyksen aloite. Jatkoa 17.1. käsittelylle.

Jatkettiin asian käsittelyä.

Opintoasiainpäällikkökokous oli käsitellyt HuTK:n, LuTK:n ja KTK:n käytäntöjä Opintopisteiden antamisessa ainejärjestö- ja luottamustoimista kokouksessaan 28.1. ja päätenyt toteamaan esittelyjen pohjalta seuraavaa: Opintojakso on yleensä nimetty, sillä on oma koodi ja se on sisällytetty opintokokonaisuuksiin Muut opinnot tai vapaavalintaiset opinnot – kokonaisuuksiin. Lisäksi oli todettu, että osaamistavoitteet tulisi määritellä ja tarkistaa opintojakson mitoitus, esim. 5op = 5x27h raportoinnissa vaadittavan ajankäytön toteuma perusteella.

Koska edellä mainittua tarkempaa yliopistotason yhteistä linjausta ei syntynyt, päätettiin, että teknillisessä tiedekunnassa voidaan hyväksyä yliopiston ainejärjestö- ja luottamustoimintaa max 3 opintopisteen verran osaksi työharjoittelua. Tämä tulee huomioida myös harjoittelun opintojaksokuvauksissa opinto-oppaassa 2011-12.

4. Bolognan prosessi ja opintopolut. Case PYO.

Keskusteltiin kaksivaiheiseen tutkintorakenteeseen siirtymisen myötä syntyvistä uusista opintopoluista prosessi- ja ympäristötekniikan osaston case-tapauksen pohjalta. Todettiin, sekä case-tapauksen että muitten keskusteluissa esille tulleitten esimerkkitapausten ja käytänteiden perusteella, että ns. ennalta suunnittelemtomia opintopolkuja jo nyt olemassa useita* ja uusia on tulossa. (*Erillisvalintaryhmiä: koulutusohjelman vaihtajat ja siirto-opiskelijat, ylempään korkeakoulututkinnon suorittaneet, amk-insinööriin tutkinnon suorittaneet, jne.).

Yliopistotasolla on koulutusneuvoston strategiatyön tuloksena syntynyt ns. joustavia opintopolkuja, joihin on tulossa kaksi vuosittaista hakua ja opiskelijavalintaa.

Päätettiin, että opintoasiainpäällikkö valmistelee seuraavaan kokoukseen luonnoksen ns. ennalta suunnittelemtomien opintopolkujen haku- ja valintamenettelyksi.

5. Muut asiat

Osaamistavoitteista

Keskusteltiin opintokokonaisuuksien osaamistavoitteista sekä tutkintojen ja muun osaamisen kansallisesta viitekehyksestä Suvi Jutilan esittelyn pohjalta. Ks. liitteet.

Päätettiin, että koota lista vastuuhenkilöistä, jotka vastaavat opintokokonaisuuksien osaamistavoitteista.

Opintokokonaisuudet, joille vastuuhenkilöt nimetään, ovat:

Kandidaatintutkinto (koulutusohjelmittain),
DI/arkkitehtitutkinto (koulutusohjelmittain) sekä
koulutusohjelmien opintosuunnat.

Opintoasiainpäällikkö kokoaa tiedot koulutusohjelmista ja toimittaa listan Suvi Jutilalle.

Opetussuunnitelmat hyväksytään tiedekuntaneuvostossa 28.3. Päätettiin, että mainitut osaamistavoitteet (kuten myös kurssikuvaukset osaamistavoitteineen) pitää päivittää opinto-oppaaseen 30.4. mennessä. Asiasta informoidaan tiedekuntaneuvostoa opetussuunnitelmakäsittelyn yhteydessä.

Koulutuksen toimenpideohjelmasta

Koulutusdekaani esittelee koulutuksen toimenpideohjelmaa tiedekuntaneuvostolle 28.2. dekaanin pyynnöstä. Toimenpideohjelma on perustuu tdk-neuvostossa 27.9. hyväksytyyn koulutuksen tavoite- ja toimintasuunnitelmaan. Koulutusdekaani poimii esittelyyn esimerkkejä toimenpideohjelman mukaisista käytännön toimista, joita osastoilla on toteutettu.