



LUONNONTIETEELLISEN TIEDEKUNNAN KOULUTUSTOIMIKUNTA

Aika: **keskiviikkona 28.4.2010** kello 09.00 – 11.30

Paikka: Tietojenkäsittelytieteiden laitoksen neuvotteluhuone IT324, 3 krs.

Jäsenet: ~~Petri Pulli (puheenjohtaja)~~ Pauli Tapani Karjalainen, *)
Tuomo Glumoff, *) Vesa Peuraniemi *)
Annamari Markkola Peter Hästö
Juhani Lounila Samuli Saukkonen *)
Marja Lajunen Annakaisa Tikkinen, opiskelija
Heidi Kosunen, opiskelija Heikki Kuoppala (sihteeri)

*) Poistui 5-kohdan esityksen aikana

1. Kokouksen avaus

- Esityslista hyväksyttiin esityksen mukaisena. Puheenjohtajana toimi Peter Hästö.
- edellisen kokouksen muistio (liitteenä) hyväksyttiin pienin muutoksin (opiskelijajäsen Annakaisa Tikkinen ei ollut kokouksessa)

2. Professori Juha-Pekka Kallungin vierailu

- Professori Juha-Pekka Kallunki vieraili kokouksessa ja hänen esittämänsä kalvot liitteenä.
 - Tutkintosaannon parantaminen on erittäin tärkeää, mutta uusien ohjelmien perustaminen ei nykytilanteessa ole mahdollista. Tästä syystä täytyy kehittää nykyisiä jo olemassa olevia opinto-ohjelmia hyödyntäen kaksiportaista tutkintorakennetta. Nykyään yliopistolla on 32 ohjelmaa, jotka johtavat suoraan maisteritasoiseen tutkintoon ja näistä 12 kv-ohjelmaa. LuTK on pilottina ja siellä on mietitty eri vaihtoehtoja lähinnä TaTK, TTK ja LuTK kesken mm. *Ohjelmistotekniikka ja signaalikäsittely (STO) ja ohjelmistotuotanto (TOL) sekä Ohjelmistopalvelut (TOL) ja Ohjelmistotekniikka ja signaalinkäsittely (STO), Bioinformatiikka*. Esimerkkinä myös Laskentatoimen ja Tol:n suunnitelmat. Virallisesti uudet mallit käyttöön lukuvuoden 2011 uusille opiskelijoille (markkinointi), mutta kokeilua voidaan tehdä jo ensi syksynä nykyisin sisällä oleville opiskelijoille. Valintaperusteissa noudatettaisiin kv-hakujen valintaperusteita. Perusteena on luoda tutkintoja, joilla olisi korkea markkina-arvo työmarkkinoilla ja helppous kehittää toimivia ja joustavia systeemejä. Suunnitelmana kuuluisi myös, että koulutusohjelman vaihto olisi mahdollista vasta kandidaatintutkinnon suorittamisen jälkeen ei ennen eli nykyinen vaihtomahdollisuus kesken opintojen poistuisi.

3. Koulutusneuvoston strategiarahat (kts liite)

- Esityspyynnöt / rahoituspyynnöt avoimeen siten, että esitykset opintoasiainpäällikölle 7.5. mennessä
- Graduryhmien tuki (deadline 7.5.), aiemmin ilmoitetut voimassa ja niitä voi täydentää
- Esitykset opintoasiainpäällikölle 7.5. mennessä. Rahalla ei voi tukea tavallista ohjaukseen, vaan raha on tarkoitettu normaalin ohjauksen yli menevää toimintaan. Kyseessä voi olla myös ns. tseppiryhmä, jolloin varsinainen tieteellinen ohjaus olisi muualla.
- kansainvälisten maisteriohjelmien kehittämiseen (deadline 11.5.) Kriteereistä liite, esitykset tiedekuntaan



4. LutK:n opetusinfrahan haku

- jaossa 150 000 euroa, omavastuu 25 % yli 2000 euron hakemuksista (deadline 20.5.). Laitosten tehtävä oma priorisointi eli tärkeysjärjestys hankkeilleen ja asiaa käsitellään seuraavassa koulutustoimikunnan kokouksessa 26.5.2010.

5. Muut asiat

- **Pekka Ahtiaisen kirjastoinfo kurssikirjoista.** Asiaa oli jo pohjustettu dekaanita-paamisessa. Huolena on lähdeaineiston saanti. Kirjastolla on vanhaa aineistoa ja resurssit ovat rajalliset. Toivottiin ideoita: Onko laitoksilla koettu ongelmia. **Maantiede:** Professorit ostavat itse ja lainaavat niitä opiskelijoille. Maasteritason loppudentti-kirjoista voi olla puutetta, koska variaatio eri suuntien välillä on suuri. Maantieteen alalla tiede ja tutkimus menee yli eri tieteenalojen eli kirjoja haetaan muualtakin, jol-loin vastuu on monen eri tieteenalan alla. Elektroninen aineisto on monella tieteen-alalla laajasti käytössä esim. review-julkaisut. **Geotieteet.** Rahat vähentyneet. Jos on välttämätöntä hankkia aineistoa, se menee usein virkakäyttöön. Tällöin sitä tietoa ei ole tietokannassa, ja ko kirjan olemassaolo ei näy missään, joten tietokannan kautta sijoituspaikka olisi olemassa. **Biokemialla** on mahdollista sada joitakin il-maiskappaleita, jotka periaatteessa ne ovat lainattavissa, mutta oma tarve olisi suu-ri. **Kemialla** esim. projektille ostetut kirjat ovat ryhmän käytössä, mutta harvemmin laajemmalle lainattavissa. Kopiointimahdollisuus kuitenkin on ja joskus opiskelijat hyödyntävät kaukopalvelua. Myös **biologialla** professorit ostavat omilla rahoillaan teoksia, jotka ovat opiskelijoiden käytössä, mutta yleinen tiedotus kirjojen olemassa-olosta puuttuu. **Kirjasto** voi panostaa tiettyjen kirjojen hankintaan. Jos ohjaaja on ilmoittanut tiettyjä kirjoja esim. LuK-töiden laatimiseen, niin kirjasto voi tulla vastaan. Lisäksi kirjasto on siirtymässä E-aineistoon. Nykyisin on olemassa myös paketteja, jotka eivät välttämättä kuitenkaan palvele kaikkia tarvitsijoita, koska materiaalisissa saattaa olla mukana jo vanhoja teoksi. Myös vuokrausmahdollisuus on olemassa jol-loin se on kokonaishinnasta vain 10 prosenttia. On olemassa myös paketteja, joissa aineistoa voi vaihtaa ja sen voi tehdä esim. kerran kuussa. On syytä erikseen neu-votella mitä kirjoja pakettiin otettaisiin (tol:lla kokeillaan). Hansel on kilpailuttanut yli-opiston kirjahankinnat ja hankinnat ovat murrosvaiheessa. Ongelmana vain on, mi-käli kirjoja otetaan sopimuskumppaneiden ulkopuolelta, tällöin Certian kautta voi tul-la sanktioita niille, jotka hankkivat kirjoja sopimuksen ulkopuolelta. Epäselvää myös on, koskisiko sanktiot myös ulkopuolisella rahoituksella hankittuja teoksia? Tällä hetkellä yliopistot tutkivat myös oman kilpailuttamisen tekemistä ohi Hanselin. Toi-menpiteenä ehdotettiin, että linkitys OODI:sta OULA:aan siten, että kirjojen saata-vuus saataisiin kuntoon, tiedon kulku kirjastoon paremmaksi, E-aineisto, yhteistyö-kuviot, yhdyshenkilöt laitoksilla. Tiedotusta OKTR:n puheenjohtajien kautta laitoksil-le.

- Omaopettajajärjestelmän pystyttämien

- laitosten valittava ja ilmoitettava laitoksen omaopettajaehdokkaat toukokuun aika-na. toimintaohje saadaan myöhemmin. Omaopettajien koulutus alkaa syksyllä 2010 ja omaopettajajärjestelmä otetaan käyttöön uusille syksyllä 2010 aloittaville opiskeli-joille. Resursointi laitosten vastuulla (varaus 20 h työsuunnitelmaan). Asiasta kes-kusteltiin ja todettiin, että omaopettajajärjestelmä otetaan käyttöön ja asiasta on tul-lut tiedote ja laitosten omaopettajat ositteineen ilmoitetaan tiedotteen mukaiseen osoitteeseen. Ohjelmaan nimetyille on tulossa koulutusta syksyllä. Kysymyksiä he-rätti mm. Mikä olisi omaopettajan rooli opiskelijan yhteyshenkilönä laitoksella. Mm. fysiikalla vähintään yliassistenttitasoinen on velvollinen toimimaan omaopettajana ja tulevana syksynä kaikki senioriopettajat ovat omaopettajia.



- LuK-tutkielman arvostelu

Asia otettiin ylimääräisenä käsittelyyn. Lounila oli selvittänyt eri luonnontieteellisten alojen käytänteitä LuK-tutkielmien arvostelussa ja totesi arvostelun olevan maantapa eli välitetään laadusta Fysiikalla on arvostelu jo pitkään ja mm. kv-opiskelijat vaativat arvostelun. Koska koulutustoimikuntakin on asiasta erimielinen, ei siihen saatu yhtenäistä kantaa. Asia tulee esille tiedekuntaneuvoston hyväksyessä seuraavan lukuvuoden opetussuunnitelmat.

6. Kokouksen päättäminen

päättyi klo 11.35

Heikki Kuoppala
Opintoasiainpäällikkö

Liitteet:

Edellisen kokouksen muistio
Kallungin kalvosarja
Kv-liite
Peteri Hästön liite rästikurseista