



5.6.2007

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN JOHTORYHMÄN KOKOUS

Aika maanantai 4.6.2007 klo 14.15

Paikka Exactum, huone D340

Läsnä Olli Martio, puheenjohtaja
Kari Astala
Pentti Saikkonen
Lassi Päivärinta
Antti Kemppainen
Pekka Pere, saapui klo 14.20 asiaa 4 käsiteltäessä
Hans-Olav Tylli
Riitta Ulmanen
Teemu Kujala
Jaakko Mali
Piia-Maria Nissinen
Suvi Silfverberg

Esittelijä Hannu Honkasalo, sihteeri

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.15.

2. Kokouksen järjestäytyminen

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Teemu Kujala ja Jaakko Mali.

3. Esityslistan hyväksyminen

Pöydälle jaettu täydennetty esityslista (liite 1) hyväksyttiin.

4. Ilmoitusasiat

- Kansleri on nimittänyt Eero Saksmanin matematiikan professorin virkaan 1.8.2007 lukien.
- Rehtori on päättänyt lakkauttaa matematiikan professorin viran (ent. Toppi-la) 1.6.2007 lukien.



- Matematiikan aineenopetuksen yliopistonlehtorin virka on haettavana. Hakuaika päättyy 13.6.2007.
- Liitteenä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.
- Kohtaan 10 (pro gradujen hyväksyminen) liittyvät asiakirjat olivat nähtävillä kokouksessa.

5. Laitoksen toimintakäsikirja

Laitoksella on valmisteltu matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan laatu-työhön liittyvää toimintakäsikirjaa (valtiotieteellisessä tiedekunnassa ei laadita laitoskohtaisia toimintakäsikirjoja). Johtoryhmä keskusteli toimintakäsikirjan tämänhetkisestä versiosta, joka on liitteenä 3.

6. Pääaineen vaihtohakemukset valtiotieteellisessä tiedekunnassa

Suvi Silfverberg ei osallistunut asian 6 käsittelyyn.

Alla luetellun mukaisesti yksi opiskelija hakee valtiotieteellisen tiedekunnan sisällä pääaineen vaihtoa tilastotieteeseen ja kolme opiskelijaa tilastotieteestä muuhun pääaineeseen. Pääaineen vaihtoa hakevalta opiskelijalta edellytetään, että hän on suorittanut vähintään perusopinnot omassa pääaineessään; ennen vuotta 2000 opintonsa aloittaneiden kohdalla tämä ei kuitenkaan ole välttämätöntä. Johtoryhmän tulee antaa asiasta lausunto, jonka perusteella dekaani päättää vaihdon myöntämisestä.

Johtoryhmä päätti antaa seuraavat lausunnot hakemuksista

- Suvi Tiirikainen hakee vaihtoa kansantaloustieteestä tilastotieteeseen. Hänen hakemuksensa oli nähtävänä kokouksessa. Lausunto: Puolletaan hakemusta.
- Minna Mayer hakee vaihtoa tilastotieteestä kehitysmaatutkimukseen. Lausunto: Ei huomauttamista.
- Jenny Rontu hakee vaihtoa tilastotieteestä sosiaalipsykologiaan. Lausunto: Tilastotieteen opintoja ei ole 28.5.2007 tulostetun opintosuoritusotteen mukaan riittävästi perusopintokokonaisuuteen.
- Suvi Silfverberg hakee vaihtoa tilastotieteestä sosiaalipsykologiaan. Lausunto: Ei huomauttamista.

7. Risto Lehtosen määräys tilastotieteen professorin virkaan

Johtoryhmä päätti esittää valtiotieteelliselle tiedekunnalle, että Risto Lehtonen määrätään hoitamaan osa-aikaista (65 %, josta valtiotieteellisen tiedekunnan



osuus on 50 % ja Tilastokeskuksen 50 %) tilastotieteen professorin virkaa 1.8.–31.12.2007 viran täytön kutsumismenettelyllä ollessa kesken.

8. Kokonaisarvion antaminen Samuli Ripatin opetustaidosta

FD Samuli Ripatti on pyytänyt, että hänet nimitettäisiin soveltavan tilastotieteen dosentiksi Helsingin yliopistoon. Valtiotieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 25.4.2007 määrännyt matematiikan ja tilastotieteen laitoksen johtoryhmän antamaan kokonaisarvion Samuli Ripatin opetustaidosta.

Johtoryhmän edellisessä kokouksessa nimitetty toimikunta (pj. Pentti Saikkonen) on laatinut liitteenä 4 olevan esityksen kokonaisarvioksi Ripatin opetustaidosta. Esityksen mukaan Ripatin opetustaito on *hyvä*. Johtoryhmä hyväksyi toimikunnan esityksen valtiotieteelliselle tiedekunnalle toimitettavaksi.

9. Syksyn kokousaikataulusta päättäminen

Päätettiin, että johtoryhmän kokoukset pidetään syksyllä 2007 seuraavina maanantaipäivinä klo 14.00 Exactumin kokoushuoneessa D340:

13.8., 3.9., 1.10., 29.10., 3.12., 17.12.

10. Pro gradut

Hyväksyttiin seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Malo, Pekka
matematiikka (matemaatikon sv, analyysin linja): Hintaprosessien konveksia analyysiä
(Taskinen – Sottinen)

Store, Jani
matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, soveltavan analyysin linja): Rationaalinen muodon säilyttävä spline-approksimointi
(Lahtinen – Ola)

Tuomiranta, Tuomas
matematiikka (matemaatikon sv, analyysin linja): De Rhamin lauseen todistus lyhdekohomologiateorian avulla
(Holopainen – Honkasalo)



Haataja, Verna
matematiikka (opettajan sv): Symmetrian matemaattinen olemus ja kauneus
(Oikkonen – Martio)

Ihonen, Juha
matematiikka (opettajan sv): Wirtingerin epäyhtälö
(Hurri-Syrjänen – Harjulehto)

Jäntti, Hanna
matematiikka (opettajan sv): Graafisen laskimen ja sovelluksien hyödyntäminen
differentiaaliyhtälöiden opetuksessa
(Hurri-Syrjänen – Koskenoja)

Kolppo, Jesse
matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, vakuutus- ja finanssimatematiikan
linja): Sijoitustuottojen, ansiotason ja elinkustannusten mallintaminen virheen-
korjausmallilla
(Sottinen – Koistinen)

Korkeila, Antti
matematiikka (opettajan sv): Monikulmion pinta-ala hyperbolisessa geometrias-
sa ylemmän puolitasan mallissa
(Harjulehto – Elfving)

Sorsa, Hanna
matematiikka (opettajan sv): Paloista Platoneita
(Oikkonen – Martio)

Vainio, Johannes
matematiikka (opettajan sv): Pitkän matematiikan ylioppilastehtävistä
(Oikkonen – Martio)

Ervelius, Perttu
matematiikka (opettajan sv): Suora, taso ja kolmiulotteinen avaruus kuntina
(Martio – Oikkonen)

Näveri, Eero
matematiikka (opettajan sv): Kvasihyperbolisesta metriikasta
(Hurri-Syrjänen – Vuorinen)



Lisäksi hyväksyttiin seuraava pro gradu -tutkielma ehdolla, että tekijä antaa viimeistään 14.6.2007 ilmoituksen, että hän on saanut tietoonsa esitetyn arvosanan ja arvosteluperusteet:

Lehtonen, Heli
matematiikka (opettajan sv): Sairaanhoidajaopiskelijoiden lääkelaskentataidot
(Näätänen – Oikkonen)

Lehtonen antoi vaaditun ilmoituksen 4.6.2007 johtoryhmän kokouksen jälkeen. Siten hänen pro gradunsa hyväksyminen on tullut voimaan.

11. Muut asiat

Hans-Olav Tylli kiinnitti huomiota laitoksen valokuvagallerian valmistumisen viivästymiseen.

Puheenjohtaja jakoi johtoryhmän jäsenille laitoksen hiljattain valmistuneen vuosikertomuksen vuodelta 2005 ja totesi, että vuoden 2006 valmistuu viimeistään tämän vuoden syyskuussa.

12. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.52 toivottaen johtoryhmän jäsenille hyvää kesää.

Puheenjohtaja

Olli Martio

Sihteeri

Hannu Honkasalo



LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Toimintakäsikirja
4. Kokonaisarvio Samuli Ripatin opetustaidosta

Pöytäkirja hyväksytään:

Teemu Kujala

Jaakko Mali