



8.9.2010

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN LAITOSNEUVOSTON KOKOUS**Aika** tiistai 7.9.2010 klo 13.00**Paikka** Exactum, huone D340**Läsnä** Mats Gyllenberg, puheenjohtaja
Kari Astala
Jouko Väänänen
Anne Hynynen
Mikko Kemppainen
Pekka Nieminen
Sirkka-Liisa Varvio
Sampsa Hannola
Joonas Mäkinen
Ville Parkkinen**Esittelijä** Hannu Honkasalo, sihteeri**1. Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.01

2. Kokouksen järjestäytyminenKokous todettiin päätösvaltaiseksi.
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Mikko Kemppainen ja Jouko Väänänen.**3. Esityslistan hyväksyminen**

Pöydälle jaettu täydennetty esityslista (liite 1) hyväksyttiin.

4. Ilmoitusasiat

- Liitteenä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.
- Kohtaan 7 (pro gradujen hyväksyminen) liittyvät asiakirjat olivat nähtävillä kokouksessa.
- Satu-Maija Meldo on aloittanut 1.8.2010 laitoksen uutena osastosihteerinä.



- Matematiikan ja tilastotieteen laitokselle on kohdennettu yksi opetus- ja tutkimushenkilöstön vakinaistamispolun (tenure track) paikka. Tämä apulaisprofessorin tehtävä julistetaan haettavaksi alkaneena syksynä.

5. Laitoksen vuoden 2010 budjetti

Laitoksen vuoden 2010 budjetin toinen päivitys on valmistunut. Budjetin yhteenveto on liitteenä 3. Anne Hynynen esitteli budjettia kokouksessa, minkä jälkeen asiasta keskusteltiin.

6. Laitoksen toimintasuunnitelma 2010–2012 ja budjetti 2011

Toimintasuunnitelman päivittäminen ja vuoden 2011 budjetin laadinta ovat alkamassa. Asiakirjat lähetetään laitosneuvoston käsittelyyn sähköpostitse niiden valmistuttua syyskuun loppupuolella.

Tässä kokouksessa keskusteltiin tulevasta taloustilanteesta yleisesti. Todettiin mm., että eräiden tuloksellisuusrahoituserien päättymisen tulee kiristämään laitoksen taloustilannetta perusrahoituksen osalta, ellei uutta tuloksellisuusrahoitusta saada.

7. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Tolvanen, Juha

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, stokastiikan linja): Mathematics of large competitive games
(Nummelin – Nyrhinen)

Hurme, Satu

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Nash-tasapaino peliteoriassa
(Nummelin – Nyrhinen)

Mantere, Elina

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Markovin ketjujen Monte Carlo -menetelmä
(Koskenoja – Tylli)

Nissinen, Piia-Maria

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Itsesimilaarin fraktaalien Hausdorffin dimensio
(Harjulehto – Oikkonen)

Roto, Elina

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, biomatematiikan linja): Lotka–Volterra -tyyppiset kilpailumallit usealle kilpailevalle lajille ja niiden sovellus pneumokokkibakteerien korvaantumiseen rokotuksen yhteydessä
(Gyllenberg – Corander)



Polvi, Linda
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Normaalijakauma lukion oppikirjoissa ja ylioppilaskirjoituksissa
(Partanen – Oikkonen)

Kuusalo, Eini
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Pitkän matematiikan geometrian opetus lukiossa
(Partanen – Oikkonen)

Arponen, Anna
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Bohrin–Mollerupin lause
(Koskenoja – Oikkonen)

Janhunen, Paula
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Fourier'n sarja
(Koskenoja – Oikkonen)

Juha Tolvasen pro gradu hyväksyttiin ehdolla, että hän ilmoittaa saaneensa tietoonsa arvosteluperusteet ja ehdotetun arvosanan. Tolvanen antoi vaaditun ilmoituksen kokouksen jälkeen 7.9.2010.

8. Muut asiat

Laitoksella valmistellaan uutta käytäntöä pro gradu -tutkielmien aloituksen rekisteröintiin. Sirkka-Liisa Varvio kertoi asiasta. Laitosneuvosto kannatti lämpimästi käytäntöä, että jokaisen opiskelijan pro gradun aloitus rekisteröidään WebOodiin.

9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.55.

Puheenjohtaja

Mats Gyllenberg

Sihteeri

Hannu Honkasalo



LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Yhteenvedo matematiikan ja tilastotieteen laitoksen vuoden 2010 budjetista

Pöytäkirja hyväksytään:

Mikko Kemppainen

Jouko Väänänen