



7.9.2011

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN LAITOSNEUVOSTON KOKOUS**Aika** tiistai 6.9.2011 klo 14.15**Paikka** Exactum, huone D340**Läsnä** Mats Gyllenberg, puheenjohtaja, saapui asian 5 jälkeen
Kari Astala, varapuheenjohtaja
Antti Kupiainen
Matti Lassas
Jouko Mickelsson
Terhi Hautala
Mikko Kempainen
Hans-Olav Tylli
Sirkka-Liisa Varvio
Sampsa Hannola
Anssi Tuovinen
Joonas Mäkinen**Esittelijä** Hannu Honkasalo, sihteeri**1. Kokouksen avaus**

Varapuheenjohtaja Kari Astala avasi kokouksen klo 14.25.

2. Kokouksen järjestäytyminenKokous todettiin päätösvaltaiseksi.
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Mikko Kempainen ja Sirkka-Liisa Varvio.**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.
- Hannu Honkasalo kertoi laitoksella täyttöprosessissa olevien professorin tehtävien (tilastotiede sekä opettajankoulutus) täytön nykyvaiheesta, erityisesti ongelmista, joita mahdollisesti aiheutuu valmisteluryhmien jäsenten yhteistyöstä hakijoiden kanssa.

5. Uusien opiskelijoiden enimmäismäärät vuonna 2012

Uusien opiskelijoiden enimmäismäärät vuodelle 2012 vahvistetaan tiedekuntaneuvostossa 13.9.2011. Sitä ennen enimmäismäärät tulee käsitellä laitosneuvostossa. Liitteenä 3 on tiedekuntaneuvoston viimevuotinen päätös uusien opiskelijoiden enimmäismääristä vuonna 2011.

Laitosneuvosto päätti jo 31.5.2011, että matematiikan ja tilastotieteen koulutusohjelmien osalta enimmäismääriin ei esitetä muutoksia. Nyt päätettiin ao. maisteriohjelmien ohjausryhmien kannan mukaisesti, että myöskään Bioinformatiikan maisteriohjelman ja Bayesian Statistics and Decision Analysis -maisteriohjelman osalta enimmäismääriin ei esitetä muutoksia.

6. Laitoksen toimintasuunnitelma 2010–2012 ja budjetti 2012

Mats Gyllenberg toimi puheenjohtajana asiasta 6 alkaen.

Toimintasuunnitelman päivittäminen ja vuoden 2012 budjetin laadinta ovat alkamassa. Asiakirjat lähetetään laitosneuvoston käsittelyyn sähköpostitse niiden valmistuttua syyskuun loppupuolella.

7. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Hakkarainen, Hanne

bioinformatiikka: Apple Cultivar Identification Using Automated Shape Analysis
(Koistinen – Jari Valkonen)

Kekkonen, Hanne

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, soveltavan analyysin linja): Distribution singularinen kantaja ja aaltorintamajoukko
(Ola – Lassas)

Kuitunen, Panu-Pekka

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): GPS-häirinnän vaikutus kulluttajalaitteisiin
(Oikkonen – Koskenoja)



Mikkonen, Janne
matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, tietokoneavusteisen matematiikan linja): Fourier- ja kosinimuunnosten sovellus pakkausalgoritmiikkaan
(Seppälä – Pauna)

Vlachopoulou, Efthymia
bioinformatiikka: Case-Control Haplotype Inference for HLA Genes in Coronary Artery Disease
(Varvio – Marja-Liisa Lokki)

Xiong, Jie
bioinformatiikka: Sequential Predictive Classification
(Corander – Saikkonen)

Linnasaari, Janna
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Sukupuolen, matemaattisen suuntautumisen sekä tunteiden yhteys ongelmanratkaisutehtävän ratkaisuun
(Oikkonen – Koskenoja)

Rautiola, Annukka
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Näkökulma matematiikan alkeisiin
(Koskenoja – Oikkonen)

Piironen, Arto
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Lausekkeet ja yhtälöt. Oppimateriaali tekniikan alan ammattikorkeakouluopintojen täydentävälle kurssille
(Koskenoja – Oikkonen)

8. Muut asiat

Joonas Mäkinen esittelee tämänhetkistä joukko-opin tilannetta lukion matematiikan oppimäärässä. Hän kertoi mm. opetussuunnitelmassa tapahtuneista muutoksista sekä oppikirjasarjojen eroista joukko-opin käsittelyssä.

9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.17.

Puheenjohtaja

Mats Gyllenberg

Varapuheenjohtaja

Kari Astala

Sihteeri

Hannu Honkasalo



LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Uusien opiskelijoiden enimmäismäärät 2011

Pöytäkirja hyväksytään:

Mikko Kemppainen

Sirkka-Liisa Varvio