



6.4.2010

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN LAITOSNEUVOSTON KOKOUS**Aika** tiistai 6.4.2010 klo 13.00**Paikka** Exactum, huone D340**Läsnä** Mats Gyllenberg, puheenjohtaja
Kari Astala
Matti Lassas
Jouko Mickelsson
Terhi Hautala
Tuomas Sahlsten
Pekka Nieminen
Sirikka-Liisa Varvio, saapui klo 13.04 asiaa 4 käsiteltäessä
Joonas Mäkinen
Ville Parkkinen**Esittelijä** Hannu Honkasalo, sihteeri**1. Kokouksen avaus****2. Kokouksen järjestäytyminen**

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Ville Parkkinen ja Tuomas Sahlsten.

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.
- Laitoksella on parhaillaan haettavana kaksi yliopistolehtorin tehtävää (biomatematiikka ja sovellettu matematiikka), joiden hakuaika päättyy 14.4. Tilastotieteen professorin tehtävä tulee haettavaksi 12.4.



5. Tutkintovaatimukset lukuvuosiksi 2010–2011 ja 2011–2012

Yliopiston johtosäännön 11 §:n mukaan laitosneuvoston yhtenä tehtävänä on tehdä tiedekuntaneuvostolle esitys tutkintovaatimuksista. Matematiikan ja tilastotieteen laitoksen laitosneuvoston osalta kysymyksessä ovat matematiikan ja tilastotieteen koulutusohjelmien sekä bioinformatiikan maisteriohjelman ja Bayesian Statistics and Decision Analysis -maisteriohjelman tutkintovaatimukset.

Terhi Hautala esitteli matematiikan tutkintovaatimuksia ja Sirkka-Liisa varvio tilastotieteen tutkintovaatimuksia.

Laitosneuvosto päätti hyväksyä liitteinä 3–8 olevat tutkintovaatimukset matemaattisluonnontieteelliselle tiedekunnalle esitettäväksi.

6. Varajäsenten läsnäolo-oikeus laitosneuvostossa

Hallintoelinten toimintaa säätelevän johtosäännön ("Esittely ja kokousmenettely Helsingin yliopistossa") mukaan hallintoelin voi päättää varajäsenten läsnäolo-oikeudesta kokouksissa, kun varsinainen jäsen osallistuu kokoukseen.

Päätettiin, että matematiikan ja tilastotieteen laitoksen laitosneuvoston varajäsenillä on läsnäolo-oikeus kokouksissa, kun varsinainen jäsen osallistuu kokoukseen.

Sovittiin, että myöhemmin keskustellaan opiskelijoiden opintojen alkuvaiheeseen liittyvistä ongelmista, jotka aiheutuvat lukiomatematiikan antamien pohjatietojen puutteellisuudesta.

7. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Miihkinen, Santeri
matematiikka (matematiikan pääaine, analyysin linja): Dirichlet'n sarjojen ja polykiekkon Hardy-avaruuksista
(Saksman – Nieminen)

Hellsten, Lauri
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Sobolevin–Poincarén epäyhtälö
(Harjulehto – Koskenoja)

Susiluoto, Jouni
matematiikka (matematiikan pääaine, algebran ja topologian linja): Parakompaktien ja normaalien Mooren avaruuksien metristyvyys
(Junnila – Hyttinen)



Heino, Outi
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Peruskoulun seitsemäsluokkalaisten tekemiä virheitä lähinnä peruslaskutoimituksissa, niihin liittyvissä laskujärjestyssäännöissä, lausekkeiden merkinnöissä ja matematiikan kielentämisessä (Elfving – Oikkonen)

Hyytiäinen, Mikko
matematiikka (matematiikan pääaine, analyysin linja): Normaalien operaattorien spektraaliteoria Hilbertin avaruuksissa (Tylli – Tukia)

8. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.45.

Puheenjohtaja

Mats Gyllenberg

Sihteeri

Hannu Honkasalo

LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Matematiikan tutkintovaatimukset pääaineopiskelijalle
4. Matematiikan tutkintovaatimukset sivuaineopiskelijalle
5. Tilastotieteen tutkintovaatimukset pääaineopiskelijalle
6. Tilastotieteen tutkintovaatimukset sivuaineopiskelijalle
7. Master's Degree Programme in Bayesian Statistics and Decision Analysis, Degree Requirements
8. Master's Degree Programme in Bioinformatics, Degree Requirements

Pöytäkirja hyväksytään:

Ville Parkkinen

Tuomas Sahlsten