



7.12.2010

**MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN LAITOSNEUVOSTON KOKOUS****Aika** tiistai 7.12.2010 klo 9.00**Paikka** Exactum, huone D340**Läsnä** Mats Gyllenberg, puheenjohtaja  
Pertti Mattila  
Matti Lassas  
Anne Hynynen  
Tuomas Sahlsten  
Hans-Olav Tylli  
Sirkka-Liisa Varvio  
Jenny Heino  
Ville Parkkinen**Esittelijä** Hannu Honkasalo, sihteeri**1. Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.17.

**2. Kokouksen järjestäytyminen**Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.  
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Pertti Mattila ja Ville Parkkinen.**3. Esityslistan hyväksyminen**

Pöydälle jaettu täydennetty esityslista (liite 1) hyväksyttiin.

**4. Ilmoitusasiat**

- Liitteenä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.
- Kohtaan 6 (pro gradujen hyväksyminen) liittyvät asiakirjat olivat nähtävillä kokouksessa.



## 5. Tulevat kokoukset

Päätettiin peruuttaa 14.12.2010 pidettäväksi sovittu laitosneuvoston kokous.

Päätettiin pitää laitosneuvoston kokoukset keväällä 2011 seuraavina tiistaipäivinä klo 13.00 Exactumin huoneessa D340:

1.2., 1.3., 5.4., 10.5., 31.5.

## 6. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Keski-Kuha, Tuomas

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Vakuutusyhtiön vararikkohetken todennäköisyysjakauma osinkojenjakomallissa

(Nyrhinen – Nummelin)

Soto, Tomas

matematiikka (matematiikan pääaine, analyysin linja): Reaalimuuttujan Hardyn ja Hardyn–Sobolevin avaruuksien perusominaisuuksia

(Saksman – Ola)

Staboulis, Stratos

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, soveltavan analyysin linja): Fine tuning of the electrode positions in electrical impedance tomography

(Siltanen – Nuutti Hyvönen)

Tikkanen, Emmi

bioinformatiikka: Genetic risk prediction of coronary heart disease

(Samuli Ripatti – Varvio)

Vu, Tommy Trong Hoan

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Superhedging non-attainable options in time-discrete incomplete market models

(Gasbarra – Nummelin)

Koponen, Riina

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Kolme matematiikan maailmaa. David Tallin näkemys matematiikasta ja matematiikan oppimisesta

(Oikkonen – Koskenoja)

Selin, Jukka

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Hyperbolisen geometrian puolitasomalli

(Harjulehto – Elfving)



Shmidt, Viktoria  
matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Riskimitat finanssimarkkinoilla  
(Nummelin – Nyrhinen)

Bergström, Tuomas  
matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, soveltavan analyysin linja): Lipschitz-alue ja jälki-operaattori Sobolev-avaruuksissa  
(Ola – Tylli)

Kakkuri, Helmi  
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Oleellista etsimässä  
(Oikkonen – Koskenoja)

Paasonen, Ville  
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Pythagoraan kolmikot, ystäväluvut, täydelliset luvut ja Mersennen alkuluvut  
(Koskenoja – Oikkonen)

## 7. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

## 8. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 9.30.

Puheenjohtaja

Mats Gyllenberg

Sihteeri

Hannu Honkasalo

## LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä

Pöytäkirja hyväksytään:

Pertti Mattila

Ville Parkkinen