



25.9.2006

## MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN JOHTORYHMÄN KOKOUS

**Aika** maanantai 25.9.2006 klo 14.00

**Paikka** Exactum, huone D340

**Läsnä** Olli Martio, puheenjohtaja (Jouko Väänänen oli matkoilla)  
Pertti Mattila  
Lauri Tarkkonen  
Sirkka-Liisa Varvio  
Juha Puranen  
Jussi Laitila  
Riitta Ulmanen  
Terhi Hautala  
Jukka Kontto  
Arto Piironen  
Pertti Viitamäki

**Esittelijä** Hannu Honkasalo, sihteeri

### 1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.01.

### 2. Kokouksen järjestäytyminen

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.  
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Terhi Hautala ja Pertti Viitamäki.

### 3. Esityslistan hyväksyminen

Kokouksen alussa pöydälle jaettu täydennetty esityslista hyväksyttiin (liite 1).

### 4. Ilmoitusasiat

Liitteessä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.

### 5. Vuonna 2007 valittavien uusien opiskelijoiden määrä

Päätettiin keskustelun jälkeen esittää tiedekunnille seuraavia valintakiintiöitä:



*Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta*

Matematiikan koulutusohjelma (kesävalinta)	180
Tilastotieteen koulutusohjelma (kesävalinta)	27
Matematiikan aineenopettajan koulutus (kesän suoravalinta)	35

Lisäksi 1) keväällä 2007 valitaan aineenopettajan koulutukseen 35 matematiikan koulutusohjelmaan aiemmin hyväksytyä, 2) opetusministeriön opettajankoulutuksen lisärahoituksella on syksyn 2007 suoravalinnassa käytettävissä yhteensä 15 lisäpaikkaa matematiikan, fysiikan ja kemian aineenopettajan koulutukseen, ja 3) bioinformatiikan maisteriohjelmaan valitaan 15 opiskelijaa (muiden maisteriohjelmien kiintiöt käsitellään myöhemmin).

*Valtiotieteellinen tiedekunta, tilastotieteen koulutusohjelma*

Kesävalinta	27
Valinta opintosuoritusten perusteella	10
Kesävalinta ulkomailla kouluopintonsa suorittaneille	3
BA-haku	4

Vuonna 2006 kummankin tiedekunnan tilastotieteen koulutusohjelman kesävalinnan kiintiö oli 30.

## 6. Valintaperusteet vuonna 2007

Keskusteltiin matematiikan ja tilastotieteen koulutusohjelmien valintaperusteiden muutostarpeesta. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan osalta johtoryhmä katsoi, että muutoksiin ei ole tarvetta.

Valtiotieteellisen tiedekunnan osalta päätettiin esittää seuraavia muutoksia: 1) Tilastotieteen valintakokeen aineisto-osio korvataan matemaattisella osiolla, ja 2) kv-hakijoille järjestetään valintakoehaku vuonna 2007 viimeistä kertaa; vuonna 2008 kv-hakija voi täten hakea valtiotieteelliseen tiedekuntaan ainoastaan aiemman ulkomailla suoritettun alemman tutkinnon perusteella (BA-haku).

Lauri Tarkkosen ehdotuksesta päätettiin lisäksi selvittää ennen vuoden 2008 valintaperusteista päättämistä, miten hakijoiden matematiikan opintoihin osoitettua harrastuneisuutta lukiossa ja ylioppilaskirjoituksissa voitaisiin paremmin ottaa huomioon valtiotieteellisen tiedekunnan tilastotieteen koulutusohjelman valinnoissa.



## 7. Virkamääräykset

Johtoryhmäkäsittelyä vaativia virkamääräysasioita ei ollut.

## 8. Pro gradut

Hyväksyttiin seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Lehtinen, Anu

matematiikka (opettajan sv): Oppimisorientaatioiden, pystyvyysuskomusten, ohjattuun toimintaan osallistumisen ja opiskelupaikan ensisijaisuuden yhteys Differentiaali- ja integraalilaskenta I.1 –kurssin opintomenestykseen (Sari Lindblom-Yläne – Oikkonen – Martio)

Sirén, Jukka

matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, stokastisen mallintamisen ja data-analyysin linja): Populaatioiden geneettisen rakenteen spatiaalinen mallintaminen (Corander – Arjas)

Kyllönen, Pia

matematiikka (opettajan sv): Hyperbolinen geometria (Harjulehto – Oikkonen)

Laitinen, Timo

matematiikka (opettajan sv): Riemann–Stieltjesin integraali (Koskenoja – Tylli)

Pohjola, Valter

matematiikka (matemaatikon sv, analyysin linja): Montelin lause ja rationaalikuvauksien Julian joukot (Taskinen – Partanen)

Hämäläinen, Mira

matematiikka (opettajan sv): Unkarilaisia matematiikan tehtäviä koululaisille (Näätänen – Koskenoja)

Pessa, Heli

matematiikka (opettajan sv): Tutkimus analyysin peruskäsitteistä: Reaaliluvut, Funktion raja-arvo ja Funktion jatkuvuus (Oikkonen – Martio)



## 9. Muut asiat

Muita asioita ei ollut

## 10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.24.

Puheenjohtaja

Olli Martio

Sihteeri

Hannu Honkasalo

## LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä ja virkamääräysesityksistä

Pöytäkirja hyväksytään:

Terhi Hautala

Pertti Viitamäki