



1.2.2012

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN LAITOSNEUVOSTON KOKOUS**Aika** tiistai 31.1.2012 klo 14.15**Paikka** Exactum, huone D340**Läsnä** Mats Gyllenberg, puheenjohtaja; poistui ennen asian 10 käsittelyä
Kari Astala, varapuheenjohtaja; toimi puheenjohtajana asiasta 10 alkaen
Matti Lassas
Jouko Mickelsson
Mikko Kemppainen
Sirkka-Liisa Varvio
Toni Karvonen
Venla Haapanen
Vesa Koivunen
Essi Wikman**Esittelijä** Hannu Honkasalo, sihteeri**1. Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.15.

2. Laitosneuvoston uudet opiskelijajäsenet

Laitosneuvoston opiskelijajäsenet vaihtuivat 1.1.2012. Ylioppilaskunnan keskusvaalilautakunta totesi kokouksessaan 3.11.2011, että matematiikan ja tilastotieteen laitoksen laitosneuvoston jäseneksi toimikaudelle 1.1.2012–31.12.2013 on valittu Esko Heinonen (varajäsen Toni Karvonen). Tässä vaiheessa jäi täydennettäväksi kolme paikkaa.

Ylioppilaskunnan hallitus täydensi kokouksessaan 27.1.2012 laitosneuvostoa seuraavilla: Venla Haapanen (varajäsen Senni Ryhtä), Vesa Koivunen (varajäsen Ossi Syrjänen), Essi Wikman (varajäsen täydennetään myöhemmin).

3. Kokouksen järjestäytyminen

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Matti Lassas ja Sirkka-Liisa Varvio.



4. Esityslistan hyväksyminen

Pöydälle jaettu täydennetty esityslista (liite 1) hyväksyttiin.

5. Ilmoitusasiat

- Liitteenä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.
- Kohtaan 9 (pro gradujen hyväksyminen) liittyvät asiakirjat olivat nähtävillä kokouksessa.
- Kansleri on 17.1.2012 päättänyt muuttaa sovelletun matematiikan (biomatematiikan) professori Mats Gyllenbergin opetuskielen ruotsiksi.

6. Matematiikan professorin (opettajankoulutus) tehtävän täyttö kutsumismenettelyllä

Laitosneuvoston tulee antaa lausunto matematiikan professorin (opettajankoulutus) tehtävän täyttöä valmistelewan valmisteluryhmän laatimasta nimitysesityksen luonnoksesta. Nimitysesityksen mukaan tehtävään kutsutaan dosentti Juha Oikkonen, ja luonnos (liite 3) lähetettiin laitosneuvoston jäsenille perjantaina 27.1.2012.

Laitosneuvosto keskusteli nimitysesityksestä ja päätti keskustelun jälkeen yksimielisesti hyväksyä esityksen dekaanille ja kanslerille toimitettavaksi.

7. Strategia 2013–2016

Helsingin yliopiston hallitus on 18.1.2012 hyväksynyt yliopiston strategian vuosille 2013–2016, ks. <https://alma.helsinki.fi/window/198399>. Tämä pohjalta tiedekunnat valmistelevat tavoiteohjelmansa ja laitokset toimintasuunnitelmansa vuosille 2013–2016. Toimintasuunnitelman laadintaa pohjustettiin laitoksen laivaseminaarissa 19.12.2011. Yhteenvedo laivaseminaarin pienryhmien työstä on liitteenä 4.

Puheenjohtaja esitteli strategiatyön suuntaviivoja, ja asiasta keskusteltiin vilkkaasti.

8. Uusien opiskelijoiden enimmäismäärät vuonna 2013

Uusien opiskelijoiden enimmäismäärät vuodelle 2012 vahvistetaan tiedekuntaneuvostossa 13.3.2012. Sitä ennen enimmäismäärät tulee käsitellä laitosneuvostossa. Liitteenä 5 on tiedekuntaneuvoston viimevuotinen päätös uusien opiskelijoiden enimmäismääristä vuonna 2012.

Laitosneuvosto päätti, että uusien opiskelijoiden enimmäismääriin vuonna 2013 ei matematiikan ja tilastotieteen laitoksen osalta esitetä muutoksia vuoteen 2012 verrattuna.

9. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:



Peltola, Eveliina

matematiikka (matematiikan pääaine, matemaattisen fysiikan linja): An explicit relation between monodromy of the Knizhnik–Zamolodchikov equations and braiding of quantum sl_2

(Kytölä –Kupiainen)

Tarkastajien raportti Eveliina Peltolan pro gradusta on liitteenä 6.

Raatikainen, Isto

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Pareto-optimaalisuus ja tasapaino vakuutusmarkkinoilla

(Nyrhinen – Nummelin)

Rekiranta, Jarno

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Harppi- ja viivainkonstruktiot ja antiikin kolme suurta ongelmaa

(Johanna Rämö – Elfving)

Suopohja, Lotta

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Jälleenvakuutusmarkkinoiden Pareto-optimaalisuudesta

(Nyrhinen – Nummelin)

Vuori, Annika

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Päässäälaskutaidon merkitys lukiolaiselle – Pitkän matematiikan opiskelijoiden näkemyksiä ja kokemuksia päässäälaskutaidon tarpeellisuudesta

(Elfving – Oikkonen)

Tamminen, Susanna

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Muistin merkitys matematiikan osaamisessa

(Koskenoja – Oikkonen)

Rekirannan, Vuoren ja Tammisen tutkielman tarkastajana ei ole laitoksen professoria. Laitosneuvosto katsoi kuitenkin, että tarkastajana toimineet yliopistonlehtorit täyttävät pätevyyden ja tutkielman aihepiiriin perehtyneisyyden osalta korkeat vaatimukset.

Mats Gyllenberg poistui ennen asian 10 käsittelyä. Kari Astala toimi puheenjohtajana asiasta 10 alkaen.

10. Tilastotieteen professorin tehtävän täyttö

Laitosneuvoston tulee antaa lausunto tilastotieteen professorin tehtävän täyttöä valmistelevan valmisteluryhmän laatimasta liitteenä 7 olevasta valintaesityksen luonnoksesta. Dekaanin nimitti ko. valmisteluryhmän sen jälkeen, kun kansleri oli palauttanut alkuperäisen nimitysesityksen (jota käsiteltiin laitosneuvostossa 21.6.2011) matemaattis-luonnontieteelliseen tiedekuntaan uudelleen valmisteltavaksi.



Laitosneuvosto keskusteli nimitysesityksestä ja päätti keskustelun jälkeen yksimielisesti hyväksyä esityksen dekaanille ja kanslerille toimitettavaksi.

11. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

12. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.39.

Puheenjohtaja

Mats Gyllenberg

Varapuheenjohtaja

Kari Astala

Sihteeri

Hannu Honkasalo

LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Nimitysesitys matematiikan professorin (opettajankoulutus) tehtävään
4. Yhteenveto laivaseminaarin 19.12.2011 pienryhmien työstä
5. Uusien opiskelijoiden enimmäismäärät vuonna 2012
6. Raportti Eveliina Peltolan pro gradusta
7. Valintaesitys tilastotieteen professorin tehtävään

Pöytäkirja hyväksytään:

Matti Lassas

Sirkka-Liisa Varvio