

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN JOHTORYHMÄN KOKOUS

Aika: maanantai 8.8.2005 klo 14.00

Paikka: Exactum, huone D340

Osanottajat: Jouko Väänänen, puheenjohtaja

Pertti Mattila

Hannu Niemi

Elja Arjas

Sirkka-Liisa Varvio

Kimmo Vehkalahti

Roman Goebel

Riitta Ulmanen

Terhi Hautala

Esittelijä: Hannu Honkasalo, sihteeri

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.06.

2. Kokouksen järjestäytyminen

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Terhi Hautala ja Sirkka-Liisa Varvio.

3. Esityslistan hyväksyminen

Osanottajille ennen kokousta toimitettu esityslista hyväksyttiin.

4. Ilmoitusasiat

- Johtoryhmän elektronisessa kokouksessa 16.–22.6.2005 hyväksyttiin liitteessä luetellut virkamääräysesitykset. Näistä korjattiin nyt Tomi Laakson määräyksen päättymispäiväksi 5.12.2005 (virheellinen oli 10.12.2005).
- Kevään ja kesän 2005 kurssikyselyjen tulokset ovat valmistuneet.
- Uusi hallintojohtosääntö aiheuttaa muutoksia virkamääräysasioiden johtoryhmäkäsittelyyn. Kokouksen osanottajille jaettiin asiaa koskeva matemaattisluonnontieteellisestä tiedekunnasta tullut kirje (liitteenä).

5. Toiminnan ja talouden suunnittelu vuodeksi 2006

Puheenjohtaja alusti toiminnan ja talouden suunnittelun suuntaviivoista. Erityisesti keskusteltiin tuloksellisuusrahan hakemisesta (yliopiston sisäinen opetuksen laadun tuloksellisuusraha; esitys valtakunnalliseksi koulutuksen laatuyksiköksi) ja määrällisistä tutkintotavoitteista kummankin tiedekunnan osalta.

6. Opintokokonaisuuden arvosanan määräytyminen uudessa tutkintojärjestelmässä

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan osalta tehtiin seuraavat päätökset. Niitä noudatetaan myös valtiotieteellisen tiedekunnan osalta, mikäli ne eivät osoit-taudu ristiriitaisiksi ko. tiedekunnan yleisperiaatteiden kanssa.

- Kokonaisarvosanan määräytyminen osasuoritusten opintopisteillä painotetun keskiarvon perusteella: Keskiarvo pyöristetään asteikolle 1,...,5 normaalien pyö-ristyssääntöjen mukaan, jolloin esim. keskiarvo 4,49/5 tuottaa kokonaisarvosa- nan 4/5 ja keskiarvo 4,50/5 kokonaisarvosanan 5/5.
- Pro gradusta saadun arvosanan vaikutus syventävien opintojen arvosanaan: Pro gradun arvosana muunnettuna asteikolle 1,...,5 otetaan huomioon laskettaessa uusien tutkintovaatimusten mukaisten syventävien opintojen kokonaisarvosanaa.
- Opiskelijalla, joka on suorittanut kaikki opintokokonaisuuteen sisällytettävät opinnot vanhan arvosteluasteikon voimassaoloaikana, on oikeus pyytää koko- naisarvosanan laskemista niin, että ensin lasketaan kokonaisarvosana vanhan as- teikon mukaan ja sitten tämä muunnetaan asteikolle 1,...,5. Normaali tapa olisi muuntaa osasuoritusten arvosanat uuden asteikon mukaisiksi ja laskea kokonais- arvosana näiden perusteella, kuten yllä selostettiin.

7. Virkamääräykset

Hyväksyttiin liitteessä luetellut virkamääräysasiat

8. Pro gradut

Hyväksyttiin seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Kohonen, Jukka
matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, stokastisen mallintamisen ja data- analyysin linja): Splinisilottimen käyttö SiZer-menetelmässä
(Holmström – Arjas)

Chong Su
matematiikka (opettajan sv): Probability for the IB higher level mathematics
(Martio – Koskenoja)

Karhunen, Markku
matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Integraalien laskemisesta Monte Carlo -menetelmällä
(Nummelin – Nyrhinen)

Nuija, Aleksandr
matematiikka (matemaatikon sv, analyysin linja): Johnin lause ja sen sovellus metrisen avaruuden differentioituvaan struktuuriin
(Holopainen – Martio)

Larinkari, Ilona
matematiikka (opettajan sv): Olemassaolo- ja yksikäsitteisyyslause differentiaa- liyhtälöille
(Luukkainen – Martio)

Leskinen, Heidi
matematiikka (opettajan sv): Opetusmoniste metriikasta lukion syventävälle kurs-
sille
(Koskenoja – Martio)

9. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.31.

Puheenjohtaja

Jouko Väänänen

Sihteeri

Hannu Honkasalo

Pöytäkirja hyväksytään:

Terhi Hautala

Sirkka-Liisa Varvio