

Evaluation of the Quality of Education and the Degree Programmes of the University of Helsinki

11 Febr 2002/bl
20 Febr 2002/hs (modif.)
13 March 2002/hs (modif.)

PROGRAMME/Programme in Mathematics, physical sciences, chemistry and computer science: March 18th - March 22nd 2002

**Faculty of Science
Jyrängöntie 2
00014 University of Helsinki**

Coordinator: Prof. Heimo Saarikko

Monday 18th March

8.00 Departure from the University Guest Rooms to the Main Building of the University
8.30 Organisation of the panels: introduction, selection of chairman etc. (University Main Building 2nd floor, meeting room nr 2047)
10.00 Departure to the Faculty of Science (Jyrängöntie 2)
10.30 Welcome to the Faculty of Science (the Dean), (Jyrängöntie 2, meeting room)
11.00 Interview: Heads of the Departments, (Jyrängöntie 2, meeting room)
12.30 LUNCH (Physicum C208)
14.00 Premises and facilities in Physicum (Science Library etc.)
14.30 Interview: Students (physical sciences and chemistry), (Physicum C208, Coffee)
17.00 Departure to the Guest Rooms

19.00 Dinner offered by the Vice-Rector of the University, Prof. Ilkka Niiniluoto (Teachers' restaurant in the Main Building of the University)

Tuesday 19th March

8.00 Departure from the University Guest Rooms to the Department of Physical Sciences
8.30 Interview: Curriculum and Teaching Development (Physicum, C208)
9.30 Interview: Professors (physical sciences) (Physicum, C208, Coffee)
11.00 Premises and facilities in Physicum/Observing of teaching (Physicum)
12.00 LUNCH (Physicum C208)
13.30 Interview: Other teachers (physical sciences), (Physicum, C208)
15.00 Coffee break (Physicum, C208)
15.30 Conclusion (Physicum, C208)

Wednesday 20th March

- 8.15 Departure from the University Guest Rooms to the Department of Astronomy (Tähtitorninmäki)
- 8.30 Visit at the Department of Astronomy (Tähtitorninmäki)
- 9.30 Departure to the Department of Mathematics (Yliopistonkatu 5)
- 10.00 Interview: Professors + Teachers (mathematics) (Yliopistonkatu 5, Coffee)
- 12.00 Departure to Kumpula (Chemicum)
- 12.30 LUNCH (Chemicum, Cabinet in restaurant)
- 14.00 Interview: Professors (chemistry), (Chemicum Library seminar room B143)
- 15.30 Interview: Other teachers (chemistry) (Chemicum Library seminar room B143, Coffee)
- 17.00 Conclusion

Thursday 21st March

- 8.00 Departure from the University Guest Rooms (to the Department of Computer Science, Teollisuuskatu 23)
- 8.30 Interview: Professors + Teachers (computer science), (room A217, 2nd floor)
- 10.30 Interview: Students (computer science and mathematics) (room A217, 2nd floor, Coffee)
- 12.00 Premises and facilities of the Department of Computer Science
- 12.30 Departure to Kumpula
- 13.00 LUNCH (Chemicum, Cabinet in restaurant)
- 14.00 Premises and facilities of the Department of Chemistry
- 15.00 Interview: Postgraduate students (Chemicum Library seminar room B143, Coffee)
- 17.00 Conclusion

Friday 22nd March

- 9.00 Final Report (University Main Building 2nd floor, meeting room nr 2047)
- 12.00 LUNCH (Topelius Room)
- 13.30 Final Report
- 15.00 Feedback session (Runeberg Room)

Refreshments are included both in the mornings and in the afternoons

LIST OF PARTICIPANTS:

Monday 18th March

10.30 Welcome to the Faculty of Science (the Dean), (Jyrängöntie 2, tiedekunnan kokoushuone)

Mauno Kosonen
Jorma Äijö
Antti Savolainen
Lauri Jetsu
Olli Martio
Jukka Paakki
Heimo Saarikko
Heikki Saarinen

11.00 Interview: Heads of the Departments, (Jyrängöntie 2, tiedekunnan kokoushuone)

Lauri Jetsu
Olli Martio
Jukka Paakki
Heimo Saarikko
Heikki Saarinen

14.00 Premises and facilities in Physicum (Science Library etc., ATK, mikroluokka)

Kirjasto: Sinikka Luokkanen et co
Heikki Saarinen
Opiskelija?/Heimo Saarikko
ATK, mikroluokka?: ??

14.30 Interview: Students (physical sciences and chemistry), (Physicum johtoryhmän huone C208, Coffee)

Fysiikka: Matti Heikkinen (aineenopettaja)
Anne Liljeström (tähtitiede)
Anni Määttänen (meteorologia)
Anna Ruhala (fysiikka yleinen)
Maaria Tervo (geofysiikka)
Aleksi Vuorinen (teoreettinen fysiikka)

Kemia: Pertti Elo
Elina Haavisto
Johannes Kettunen
Maria Lindén
Stewart Makkonen-Craig
Maarika Metsätähti
Petri Pulkkinen
Mirka Turunen
Maarika Tähtinen

19.00 Dinner offered by the Vice-Rector of the University, Prof. Ilkka Niiniluoto (Teachers' restaurant in the Main Building of the University)

Ilkka Niiniluoto
Mauno Kosonen
Lauri Jetsu
Juhani Keinonen
Olli Martio
Jukka Paakki
Heikki Saarinen
Heikki Lokki
Seppo Manninen
Marjatta Näätänen
Kristiina Wähälä
Hanna Jäntti
Harri Waltari?
Ossi Tuomi
Heimo Saarikko

Tuesday 19th March

8.30 Interview: Curriculum and Teaching Development, (Physicum C208)

Antti Savolainen
Maarit Alaluusua
Jaakko Kurhila
Heikki Lokki?
Seppo Manninen
Juha Oikkonen?
Kristiina Wähälä
Heimo Saarikko

9.30 Interview: Professors (representing physical sciences + HIP) (Physicum C208, Coffee)

Arto Annala
Keijo Kajantie
Hannu Koskinen (< klo 10)
Markku Kulmala
Matti Leppäranta
Kalevi Mattila
Claus Montonen (myös ruotsink. op.) (varalla C. Cronström)
Risto Orava
Timo Paakkari
Heimo Saarikko
Folke Steman?
Timo Vesala

11.00 Premises and facilities in Physicum/Observing of teaching

H. Saarikko et al.?

S, Manninen?

Opiskelija

13.30 Interview: Other teachers (representing physical sciences), (Physicum C208)

Jari Haapala (geofysiikka)

Jorma Harju (tähtitiede)

Katri Huitu? (HIP)

Keijo Hämäläinen (röntgenfysiikka)

Ismo Koponen (opettajankoulutus)

Hannu Kurki-Suonio (teoreettinen fysiikka)

Seppo Manninen (opetuksen kehittäminen, opintoneuvonta)

Jouni Niskanen (kansainväliset asiat)

Kai Nordlund (kiihdytinlaboratorio)

Hanna Vehkamäki (ilmakehätieteet)

Kenneth Österberg (suurenergiafysiikka)

Wednesday 20th March

8.30 Visit at the Department of Astronomy

Lauri Jetsu

Kalevi Mattila

Mikael Granvik

10.00 Interview: Professors + Teachers (mathematics + Rolf Nevanlinna) (Room?, Coffee)

Nimilista puuttuu (Martio n. 4-5 prof. tulossa)

14.00 Interview: Professors (chemistry), (Chemicum, kemian laitoksen kirjaston seminaarihuoneessa B143. Huone on vastapäätä fysikaalisen kemian laboratoriota. Tilavaraus tehty?)

Professoreita n. 10 kpl

15.30 Interview: Other teachers (chemistry), (Chemicum, kemian laitoksen kirjaston seminaarihuoneessa B143. Huone on vastapäätä fysikaalisen kemian laboratoriota. Tilavaraus tehty? Coffee)

Maija Aksela.

Tuulia Hyötyläinen

Kaarlo Kalliorinne

Ulla-Maija Lakkisto

Matti Näsäkkälä

Thursday 21st March

8.30 Interview: Professors + Teachers (representing computer science), room A217, 2nd floor,
Department of Computer Science, Teollisuuskatu 23

Prof. (Chairman) Jukka Paakki
Prof. Helena Ahonen-Myka
Prof. Timo Alanko
Prof. Tapio Elomaa
Prof. Henry Tirri
Prof. Inkeri Verkamo
University Lecturer Jaakko Kurhila
Lecturer Harri Laine
Lecturer Heikki Lokki
Assistant Päivi Kuuppelomäki

10.30 Interview: Students (representing computer science and mathematics) (Sali on A217
tietojenkäsittelytieteen laitoksella, Coffee)

Matematiikka: nimilista puuttuu, myöhemmin

Tietojenkäsittelytiede: Mikko Heimola
Marja Huovinen
Otso Kivekäs
Lauri Lahti
Ville Lappalainen
Sami Lappalainen
Teemu Vesala

12.00 Premises and facilities (Department of Computer Science)

Prof. (Chairman) Jukka Paakki
Prof. (Vice Chairman) Timo Alanko
Information Technology Manager Petri Kutvonen

14.00 Premises and facilities (of the Department of Chemistry)

Tuulia Hyötyläinen
Matti Näsäkkälä
Susanna Pehkonen
Kristiina Wähälä

15.00 Interview: Postgraduate students (Coffee), kemian laitoksen kirjaston seminaarihuoneessa B143. Huone on vastapäätä fysikaalisen kemian laboratoriota. Tilavaraus tehty?

fysiikka: Thomas Hackman (tähtitiede)
Simo Huotari (ilmakehätieteet)
Eija Kärkäs (geofysiikka)
Tuomas Lappi (teoreettinen fysiikka)
Katja Mannila (aineenopettaja)
Sami Niemelä (ilmakehätieteet)
Emppu Salonen (Kiihdytinlaboratorio)
Sanna Sevanto (ilmakehätieteet)

matematiikka: nimilista puuttuu, myöhemmin

kemia: Nina Aremo
Kati Kuosmanen
Michael Paitschke
Susanna Pehkonen
Janne Virtanen

tietojenkäsittelytiede: Tiina Niklander
Juho Rousu
Jukka Viljamaa
+ vielä yksi (nimi selviää myöhemmin)

Friday 22nd March

12.00 LUNCH (Topelius room, Raija Sollamo)

15.00 Feedback session (Runeberg Room)

Antti Savolainen
Lauri Jetsu
Juhani Keinonen
Olli Martio
Jukka Paakki
Markku Räsänen
Masud Chaichian
Matti Leppäranta
Kristiina Wähälä
Heimo Saarikko
ym. ehkä useitakin

Refreshments are included both in the mornings and in the afternoons