The banner features a background image of a cable-stayed bridge against a sunset sky. The text is overlaid on the right side of the image.

XV Ammattikorkeakoulujen matematiikan päivät

Rovaniemellä 9.-10.11.2006

# Tervetuloa Rovaniemelle!

## *Päivien järjestäjät*

Irma Aho

Sirpa Torvinen

Matti Liimatta (InnoAkademia)

Opiskelijat: Riikka Alaoja, Tiina Ervasti, Maria Harjula, Heli Helminen,

Tiia Hulkko, Minna Juuso, Sanna Kettunen, Elina Rissanen,

pLAB: Sami Vuolli

webDesign: Anssi Välikangas

taustakuva/banner: Tuomas Keränen

Olli Lähde

Kari Peisa

Jouko Teeriaho

Veikko Keränen

Vierailevat esiintyjät (yrityksistä, AMKeista, ...)

Näytteilleasettajat ja sponsorit:

[Wipro](#), [WSOY](#), [Tammertekniikka](#), [Kemijoki Oy](#), [Marttiini](#), [Laskentaväline](#), [Otava](#), [Tietotalo](#),

[SPSS](#), [Edita](#), [BRP](#), [Business Advantage](#)

[Rovaniemen kaupunki](#)

Ramkin hallinto (tuki)

### *Päivien historiaa:*

Kurssien johtaja: **Esko Sorvali**

Virallinen järjestäjä:

TEKNILLISTEN OPPILAITOSTEN OPETTAJANKOULUTUSKESKUS

Tietokoneavusteisen matematiikan seminari

Helsinki 1992, Jyväskylä 1993, Rovaniemi 1994, Pori 1995

Virallinen järjestäjä: TAMPEREEN AMMATILLINEN KORKEAKOULU

Matematiikan opetuksen päivät

Espoo 1996, Lahti 1997

Virallinen järjestäjä: TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULU

Matematiikan opetuksen päivät

Kuopio 1998, Joensuu 1999, Kajaani 2000, Forssa 2001

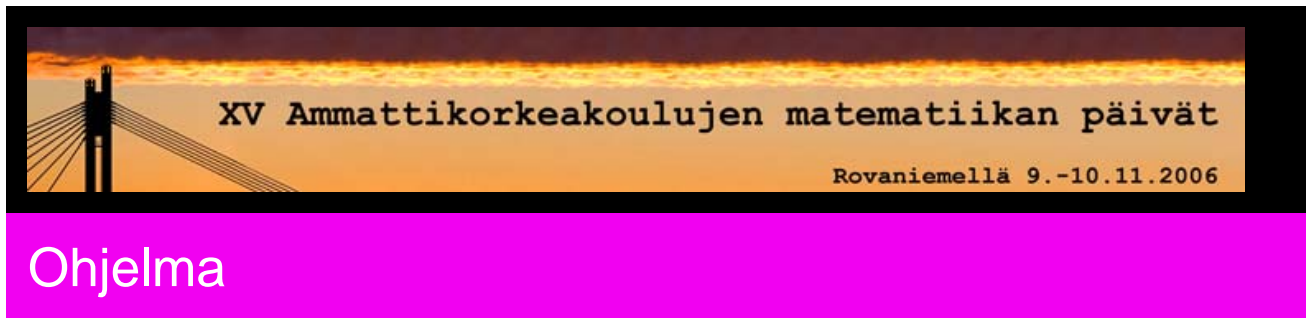
Tämän jälkeen ei ole ollut virallista organisaatiota eikä kurssien johtajaa, vaan vastuu on ollut paikallisella järjestäjällä:

Kotka 2002, Helsinki 2003, Turku 2004, Tampere 2005, Rovaniemi 2006

Päivien nimikin on vaihdellut:

Ammattikorkeakoulujen matematiikan opetuksen päivät / opettajapäivät

Ammattikorkeakoulujen matematiikan päivät



## Torstai 9. marraskuuta 2006

09:00 – 10:00

Ilmoittautuminen ja tulokahvit ([Wipro](#))

10:00 – 10:30

Rehtori Pentti Tieranta Ramk

Päivien avaus

10:30 – 11:30

Kyösti Tarvainen Stadia

Ylioppilaiden matematiikan taidot ja niiden parantaminen

11:30 – 12:30

Ville Tenhunen Tietotalo

Matematiikka verkkopalveluiden toteutuksessa

12:30 – 13:30

Lounas ([WSOY](#), [Tammertekniikka](#))

Näyttelyihin tutustuminen

13:30 – 14:00

Veikko Keränen Ramk

Kysely ja keskustelua

14:00 – 14:45

Juha Päiväniemi ja Hannu Korva Kemijoki Oy  
Matematiikan soveltamisesta vesivoimayhtiössä

14:45 – 15:00

Heikki Hiltunen Otava

Oppimateriaalit

15:00 – 15:15

Bussikuljetus ([Kemijoki Oy](#))

15:15 – 18:00

Marttiin Wanha Puukkotehdas ja kahvit ([Marttiini](#))

Arktikumiin tutustuminen ([Laskentaväline](#), [Otava](#))

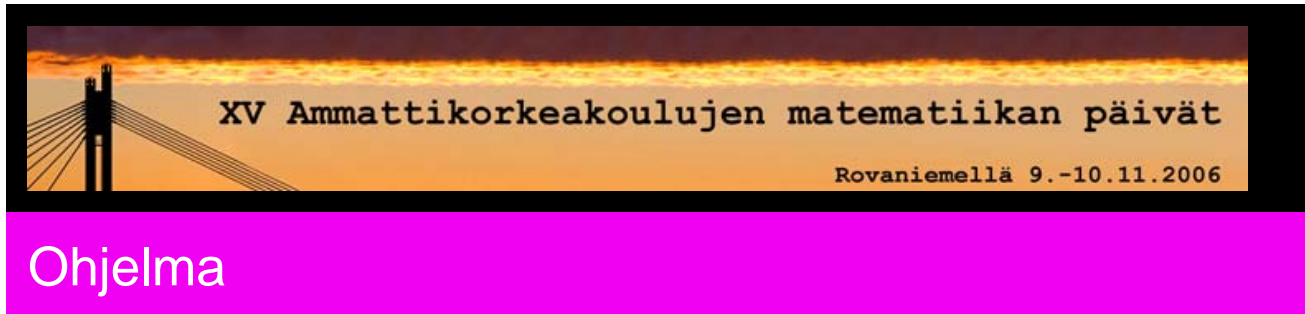
20:00 – 21:00

[Rovaniemen kaupungin vastaanotto](#)

Kaupungintalo, Hallituskatu

21:30 – 23:55

Poronkyyneleet/Jänkhä Pohjanhovi ([Tietotalo](#))



### Perjantai 10. marraskuuta 2006

09:00 – 09:45

Simo Kivelä TKK

Tietotekniikkaa matematiikan opettajalle: tehtävätietokanta Euler; koealustat Maple T.A. ja Stack

09:45 – 10:30

Tenho Vanhanen Stadia

Gödel (s.1906) ja aritmetiikan epätäydellisyys

10:30 – 11:00

Kahvi ([SPSS](#), [Edita](#))

Näyttelyihin tutustuminen

11:00 – 11:45

Vesa Mattila CCC

Matematiikan hyväksikäytöstä ja soveltamisesta ohjelmistokehitystyössä

11:45 – 12:30

Veikko Keränen ja Jouko Teeriaho Ramk

Grid, web*Mathematica* ja salausmenetelmien verkko-opetus

12:30 – 13:30

Lounas ([BRP](#))

13:30 – 14:15

Veikko Keränen Ramk

Tutkimus (kokeellista matematiikkaa), projektit, keskustelua OPSeista, ...

14:15 – 14:30

Veikko Keränen Ramk

Päivien päätös + äänestys

14:30 – 15:00

Päätöskahvit ([Business Advantage](#))