

TKK Geoinformaatio- ja paikannustekniikka / Tutkijakoulu KIRSU järjestää tilastotieteen tutkijakurssin "spatiaali- ja ympäristötiedon analyysi". Kurssi toteutetaan geoinformatiikan jatko-opintokurssin Maa-123.610 (1-4 ov) koodilla.

Kurssi koostuu vierailevien professoreiden luennoista, heidän pitämistään workshoppeista, seminaaritilaisuuksista ja osallistujien itsenäisestä työstä, joilla voi nostaa kurssilta saatavaa pistemäärää. Kurssin luennot ja seminaaritilaisuudet järjestetään elokuun viimeisellä viikolla: 27-31.8.2007

Kurssin vastuullinen järjestäjä on allekirjoittanut ja sillä on kaksi vierailevaa professoria:

Roger Bivand, Norges Handels Høyskole, Department of Economics. Prof. Bivandin erikoisaloja ovat "Quantitative Geography, Economic Geography, Spatial Data Analysis, Geographical Information Systems, ja Spatial Econometrics". Prof. Bivand on erityisen tunnettu R-kielen spatiaalilaajennuksista.

Dennis Helsel, U.S. Geological Survey in Denver, Colorado. Dr Helselin erikoisalaa on ympäristötieto, erityisesti "Nondetects and Data Analysis: Statistics for Censored Environmental Data", josta aiheesta hän on mm. kirjoittanut kehitetyn kirjan. Kirjassa kuvatut menetelmät ovat saatavina R-kielille NADA nimisenä pakettina USGS:ltä.

Prof. Ari Jolma

*Geoinformaatio- ja paikannustekniikka / Geoinformation and positioning
Teknillinen Korkeakoulu / Helsinki University of Technology*

tel: +358 9 451 3886

address: P.O. Box 1200, 02015 TKK, Finland

Email: ari.jolma at tkk.fi

URL: <http://www.tkk.fi/jolma>