

Assistentinkatu 7, Publicum 4. krs

Henkilökunta

	vastaanotto	puhelin
Professori Mervi Eerola (tilastotieteen vastuuprofessori)	ma 14 - 15	333 5437
Professori (ma) Kari Auranen	ma 14 - 15	333 5435
Professori Jaakko Nevalainen		
Professori Hannu Oja	ma 14 - 15	333 5436
Emeritusprofessori Esa Uusipaikka		
Lehtori Jouko Katajisto	ma 14 - 15	333 5443
Lehtori Kalle Lertola	ma 14 - 15	333 5405
Yliopisto-opettaja Henri Pesonen	ma 14 - 15	333 5438
Opetusamanuenssi Eila Seppänen	ma 14 - 15	333 5402
Tutkijatohtori Klaus Nordhausen	tavattavissa opetuksen yhteydessä	333 5441
Tohtorikoulutettava Ilmari Ahonen	tavattavissa opetuksen yhteydessä	333 5206
Tohtorikoulutettava Markus Matilainen	tavattavissa opetuksen yhteydessä	333 5441
Tohtorikoulutettava Maiju Pesonen	tavattavissa opetuksen yhteydessä	333 5444
Tohtorikoulutettava Joni Virta	tavattavissa opetuksen yhteydessä	333 5625

Tuntiopettaja:

VTM Timo Hurme

tavattavissa opetuksen yhteydessä

Matematiikan ja tilastotieteen KANSLIA (huone 277, Publicum, 2. krs) on avoinna
9.30 - 11.00 ja 13.00 - 15.00:

Toimistosihteeri Tuire Huuskonen puh. 333 5609

Toimistosihteeri Sonja Vanto puh. 333 6291

OPETUSOHJELMA KEVÄTLUKUKAUDELLE 2015

Opetusohjelma on nähtävillä myös tilastotieteen keskuksen sivuilla ja sähköisessä opetusohjelmassa <https://nettiopsu.utu.fi/opas/opetusohjelma/index.htm>.

Opetusohjelman muutoksista ilmoitetaan sähköisessä opetusohjelmassa (NettiOpsu). Useilla kursseilla on Moodle-sivu, jossa tiedotetaan muutoksista kurssin alkamisen jälkeen.

The lectures will be given in Finnish, exceptions are mentioned.

Atk-luokat 408 ja 409 sijaitsevat Publicumin 4. kerroksessa.

sh469 = tilastotieteen seminaarihuone 469, Publicum, 4. krs, kesikäytävä

Kevätlukukauden periodit ovat:

III periodi 5.1. - 28.2.2015

IV periodi 2.3. - 26.4.2015

V periodi 27.4. - 18.6.2015

Kursseille on ilmoittauduttava NettiOpsussa, ellei toisin mainita. Ilmoittautumisaika päättyy useimpien kurssien kohdalla kurssin alkamisviikolla.

PERUSOPINNOT

TILM3556 Aineiston hankinta ja tutkimusasetelmat 5 op

Pesonen, Lertola, Katajisto ma 12 - 14 PUB2

(III periodi, 28 luentoja, 5.1. - 18.2.) ke 14 - 16 PUB2

Harjoitukset (14 t, 2 t/viikko; alustavasti, ryhmien määrä riippuu osallistujamäärästä):

to 12 - 14, 14 - 16, 16 - 18, pe 8.30 - 10, 10 - 12 sh469 / atk-luokka 409

- Harjoitukset alkavat 15.1. Kahdet ensimmäiset ovat tilastotieteen seminaarihuoneessa 469.

- Ilmoittautuminen: NettiOpsuun 8.1. mennessä. Kurssista on kotisivu Moodlessa.

TILM3558 Harjoitustyö 2 op

Katajisto

Harjoitustyön suorittamisesta annetaan ohjeita Aineiston hankinta ja tutkimusasetelmat -kursilla. Tarkempia tietoja tulee myöhemmin NettiOpsun opetusohjelmaan.

TILM3517 R-kielen alkeet 2 op

Opintojakson voi suorittaa Moodlessa itsenäisesti. Tarkemmat tiedot ja linkki Moodle-sivustolle ovat NettiOpsun opetusohjelmassa. Kurssille ei tarvitse erikseen ilmoittautua.

TILM3557 Tilastollisten mallien peruskurssi 6 op

Katajisto ma 12 - 14 PUB2

(IV periodi, 28 luentoja, 2.3. - 22.4.) ke 14 - 16 PUB2

Harjoitukset (14 t, 2 t/viikko; alustavasti, ryhmien määrä riippuu osallistujamäärästä):

to 12 - 14, 14 - 16, 16 - 18, pe 8.30 - 10, 10 - 12 atk-luokka 409

- Ilmoittautuminen: NettiOpsuun 3.3. mennessä. Kotisivu tulee Moodleen.

AINEOPINNOT

TILM3556 Aineiston hankinta ja tutkimusasetelmat 5 op

Tilastotieteen perusopinnot jo suorittaneet voivat suorittaa kurssin tilastotieteen aineopintoihin, opetustiedot ks. perusopinnot.

TILM3512 Lineaariset mallit 8 op

Lertola ma 16 - 18 sh469 (vain 12.1.)

(III-IV periodi, 30 luentoja, 7.1. - 25.2.) ti 14 - 16 sh469

ke 12 - 14 sh469

to 10 - 12 sh469 (vain 15. ja 22.1.)

Harjoitukset (20 t, 19.1. - 2.3.) ma 16 - 18 sh469/atk-luokka 409

- Kurssin loppupuolella on myös luentoaikoina (ti, ke) atk-luokassa pidettäviä harjoituksia.

- Ilmoittautuminen: NettiOpsuun 10.1 mennessä. Kotisivu tulee Moodleen.

MATE6010 Matemaattinen kirjoittaminen 1 op

Tuomas Nurmi (matematiikka)

(III periodi 12 t, alkaa 19.1.)

Aloitusluento on maanantaina 19.1. klo 14 - 16 luentosalissa PUB2. Muiden luentojen ajat ja paikat löytyvät kurssin kotisivulta, johon on linkki NettiOpsun opetusohjelmasta.

Kurssi on tarkoitettu tilastotieteen toisen vuoden pääaineopiskelijoille. Myös niiden vanhempien opiskelijoiden, jotka eivät ole osallistuneet aiemmin tälle kurssille tai kandiseminaariin (esim. opintojaksolle TILM3513 LuK-tutkielma ja seminaari), pitää osallistua kurssille.

Tämän kurssin yhteydessä jaetaan LuK-tutkielman aihe. Jos olet suorittanut opintojakson MATE5336 Matematiikan kirjallinen viestintä ja tieteellinen tiedonhankinta (kurssin aiempi versio), niin ota yhteyttä Jouko Katajistoon saadaksesi LuK-tutkielman aiheen.

TILM3517 R-kielen alkeet 2 op

Opintojakson voi suorittaa Moodlella itsenäisesti. Tarkemmat tiedot ja linkki Moodle-sivustolle ovat NettiOpsun opetusohjelmassa. Kurssille ei tarvitse erikseen ilmoittautua.

TILM3524 SAS-kurssi 2 op

Hurme to 9.15 - 18 atk-luokka 408
(III periodi, 20 luentoja/harjoituksia, 8. - 9.1.) pe 9.15 - 18 atk-luokka 408
- Kurssille on ilmoitettava NettiOpsussa. Ilmoittautumisaika päättyy 7.1.2015 klo 12.00.
Tieto kurssille hyväksymisestä ilmoitetaan viimeistään 7.1. klo 16 sähköpostitse.
- Kurssille otetaan ensisijaisesti tilastotieteen pääaineopiskelijoita tai aineopintotasoisia opintoja suorittavia sivuaineopiskelijoita, muut otetaan ilmoittautumisjärjestyksessä.
- Kurssille osallistuvilta edellytetään tilastotieteen perustietoja.

TILM3567 Statistical Methods in Epidemiology 7 op

Opetus- ym. tiedot ks. syventävät opinnot.

TILM3561 Tilastollinen päättely I 5 op

Oja ma 10 - 12 sh469
(III periodi, 28 luentoja, 26.1. - 19.2.) ti 10 - 12 sh469 (ei joka tiistai)
ti 12 - 14 sh469
to 10 - 12 sh469
Harjoitukset (12 t, 30.1. - 20.2.) ke 10 - 12 sh469
Virta pe 12 - 14 sh469
- Ilmoittautuminen: NettiOpsuun 27.1. mennessä. Kotisivu tulee Moodleen.
- Huom. Kurssissa on siis viikossa 3-4 luennot ja 1-2 harjoitukset.

TILM3562 Tilastollinen päättely II 4 op

Oja ma 12 - 14 sh469
(IV periodi, 28 luentoja, 2.3. - 31.3.) ti 12 - 14 sh469
to 12 - 14 sh469
Harjoitukset (12 t, 4.3. - 8.4.) ke 10 - 12 sh469
Virta
- Ilmoittautuminen: NettiOpsuun 3.3. mennessä. Kotisivu tulee Moodleen.

TILM3520 Yleistetyt lineaariset mallit 8 op

Opetus- ym. tiedot ks. syventävät opinnot.

SYVENTÄVÄT OPINNOT

TILM3522 Graduseminaari 4 op

Eerola, Oja ti 10 - 12 sh469
(I-IV periodi, jatkuu syksyltä sovitun mukaisesti helmikuussa)
- Jos haluat aloittaa graduseminaarin kevätlukukaudella, ota yhteyttä Eerolaan.

TILM3521 Laskennallinen tilastotiede 8 op

Ilm. myöhemmin ma 12 - 14 atk-luokka 409
(IV periodi, 60 luentoja/ harjoituksia, alkaa 2.3.) ti 12 - 14 atk-luokka 409
ke 14 - 16 atk-luokka 409
to 10 - 12 atk-luokka 409
- Ilmoittautuminen: NettiOpsuun 1.3. mennessä. Kotisivu tulee Moodleen.

TILM3567 Statistical Methods in Epidemiology 7 op

Auranen

(III periodi, 30 luentoja, 14 harjoituksia, alkaa 20.1.)

Kurssi muodostuu kahdesta osasta. Molemmat osat on suoritettava, jos haluaa sisällyttää kurssin tilastotieteen aine- tai syventäviin opintoihin. Kurssin jälkimmäinen osa edellyttää riittäviä tilastotieteen opintoja ja on tarkoitettu vähintään 3. vuoden tilastotieteen opiskelijoille.

Osa 1 (3 op):

Luennot	ti 20.1.	klo 10 - 14 sh469
	to 22.1.	klo 10 - 12 sh269 (Publicum, 2. krs) klo 12 - 14 PUB2
	ti 27.1.	klo 10 - 12 sh269 (Publicum, 2. krs), klo 12 - 14 sh150 (Publicum 1. krs, filosofia)
	to 29.1.	klo 10 - 14 sh150 (Publicum 1. krs, filosofia)
Harjoitukset	to 22.1.	klo 8.30 - 10 sh469
	ti 27.1.	klo 8.30 - 10 atk-luokka 409
	to 29.1.	klo 8.30 - 10 atk-luokka 409

Osa 2:

Luennot	ti 3. - 24.2.	klo 12 - 14 sh150 (Publicum 1. krs, filosofia)
	to 5. - 19.2.	klo 12 - 14 sh469
Harjoitukset	to 5. - 26.2.	klo 10 - 12 atk-luokka 409

- The lectures will be given in English.
- Kurssin voi suorittaa aine- tai syventäviin opintoihin.
- Ilmoittautuminen: NettiOpsuun 16.1. mennessä. Kurssista on kotisivu Moodlessa.

TILM3520 Yleistetyt lineaariset mallit 8 op

Eerola

ti 14 - 16 sh469

(IV-V periodi, 42 luentoja, alkaa 3.3.)

ke 12 - 14 sh469

Harjoitukset (14 t)

ilm. myöh.

Matilainen

- Tilastotieteen pääaineopiskelijat suorittavat kurssin aine- tai syventäviin opintoihin opintojen aloitusvuodesta riippuen.
- Ilmoittautuminen: NettiOpsuun 3.3. mennessä. Kotisivu tulee Moodleen.

MUILLE TUTKINTO/KOULUTUSOHJELMILLE JA OPPIAINEILLE SUUNNATTU OPETUS

TILM3525 Tilastotieteen peruskurssi soveltajille 8 op

Katajisto

ma 10 - 12 PUB1

(III-IV periodi 36 t, alkaa 7.1.)

to 8 - 10 PUB1

Harjoitukset (18 t, 2 t/viikko) (alustavasti, ryhmien määrä riippuu osallistujamäärästä):

ti 8 - 10, 10 - 12 atk-luokka 408

- Kurssille on ilmoitauduttava NettiOpsussa viimeistään 10.1. (koskee niitä, joille oma oppiaine ei järjestä omia harjoituksia).
- Kotisivu tulee Moodleen.