

Assistentinkatu 7, Publicum 4. krs

Henkilökunta

	vastaanotto	puhelin
Biostatistiikan professori Jaakko Nevalainen	ma 14.30 - 15.30	333 5435
Emeritusprofessori Esa Uusipaikka	tavattavissa opetuksen yhteydessä	
Lehtori Jouko Katajisto	ma 14.30 - 15.30	333 5443
Lehtori Kalle Lertola	ma 14.30 - 15.30	333 5405
Yliopisto-opettaja Timo Hurme	ma 14.30 - 15.30	333 5438
Tohtorikoulutettava Maiju Kujala	ma 14.30 - 15.30	333 5444
Opetusamanuenssi Eila Seppänen	ma 14.30 - 15.30	333 5402
Tuntiopettajat:		
Ilmari Ahonen	tavattavissa opetuksen yhteydessä	
Riikka Heiskanen	tavattavissa opetuksen yhteydessä	
Matti Rantanen	tavattavissa opetuksen yhteydessä	

TOIMISTO on avoinna ma 14.30 - 15.30 ja ti - pe 13.30 - 14.30

Toimistosihtööri Riitta Asplund p. 333 5440

ERITYISESTI TILASTOTIETEEN PÄÄAINEOPISKELIJOILLE

TUKIOPETUS

Tilastotiede järjestää tukiovetusta tilastotieteen pääaineopiskelijoille Matematiikan peruskurssi C:stä. Opetuksen alkamisesta ja ajankohdasta ilmoitetaan tilastotieteen ilmoitustaululla.

TILASTOTIETEEN SIIRTYMISESTÄ MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLISEEN TIEDEKUNTAAN

Tilastotiede siirtyy 1.1.2012 Matematiikan laitokseen, jolloin ko. laitoksen nimeksi tulee Matematiikan ja tilastotieteen laitos. Muutos ei vaikuta mitenkään tilastotieteen antamaan opetukseen kevätlukukaudella 2012. Myös tilastotieteen tilat pysyvät Publicumin 4. kerroksessa.

OPETUSOHJELMA KEVÄTLUKUKAUDELLE 2012

Opetusohjelman muutoksista ilmoitetaan tilastotieteen ilmoitustaululla ja www-sivuilla.

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

tsh = tilastotieteen seminaarihuone 469, Publicum, 4. krs

atk408 = tiedekunnan atk-luokka 408, Publicum, 4. krs

atk409 = tiedekunnan atk-luokka 409, Publicum, 4. krs

TILASTOTIETEEN PERUS-, AINE- JA SYVENTÄVÄT OPINNOT

Jos kurssin kohdalla ei ole mainintaa esitiedoista, ovat opinto-oppaassa esitetyt voimassa. Tilastotieteen peruskurssit a ja b ovat esitietoina muille TILA-kursseille. Biostatistiikan koulutusohjelman kurssit on esitetty erikseen. TILY03 SAS-kurssin tiedot ovat opetusohjelman lopussa yhteisissä opinnoissa.

Kursseille on ennakoilmoittautuminen. Kevätlukukauden 2012 kursseille on ilmoittauduttava 5.1.2012 mennessä tai viimeistään viikkoa ennen kurssin alkamista ellei kurssin kohdalla ole mainittu muuta. Ilmoittautumislistat ovat tilastotieteen käytävän pöydällä. Tilastotieteen peruskurssi c:lle jo syksyllä ilmoittautuneiden ei tarvitse ilmoittautua uudelleen. Koko lukuvuoden kestäviin seminaarityyppisiin kursseihin (TILC22 ja TILL22) ei syksyllä aloittaneiden tarvitse ilmoittautua.

TILA0c Tilastotieteen peruskurssi c, tilastollisia malleja 5 op (TILA3502)

Hurme ti 14 - 16 PUB1
(18 luentoja, alkaa 17.1.) ke 14 - 16 PUB1 (paitsi 18.1. PUB2)
Harjoitukset:
Laskuharjoitukset (8 t, 2 t/viikko): to 8 - 10, 10 - 12, 12 - 14, 14 - 16 tsh
Mikroharjoitukset (6 t, 2 t/viikko): ma 12 - 14, 14 - 16, 16 - 18, ti 8 - 10, 10 - 12 atk409

TILA04 Varianssi- ja regressioanalyysi 5 op (TILA3447)

Katajisto ma 10 - 12 PUB2
(28 luentoja, alkaa 27.2.) to 8 - 10 PUB2
Harjoitukset (14 t, 2 t/viikko, 28.2. alkaen)
Harjoitusryhmät (alustavasti, ryhmien määrä riippuu osallistujamäärästä):
ti 8.30 - 10, 10 - 12, 12 - 14, to 14 - 16 atk408/ atk409

TILA08 Aikasarjat ja indeksit 6 op (TILA3449)

Lertola ma 10 - 12 PUB2
(28 luentoja, alkaa 9.1.) ti 16 - 18 PUB2
Harjoitukset (14 t, 2 t/viikko, 10.1. alkaen)
Harjoitusryhmät (alustavasti, ryhmien määrä riippuu osallistujamäärästä):
ti 12 - 14, ke 16 - 18, to 14 - 16, pe 10 - 12 atk408/ atk409

TILC02 Tilastollinen päättely 9 op (TILA3452)

Seppänen ma 12 - 14 tsh
(42 luentoja, alkaa 9.1.) ke 10 - 12 tsh
pe 10 - 12 tsh
Harjoitukset (14 t, 12.1. alkaen) to 16 - 18 tsh

TILC04 Lineaariset mallit 8 op (TILA3454)

Lertola ti 14 - 16 tsh
(30 luentoja, alkaa 6.3.) ke 14 - 16 tsh
to 10 - 12 tsh
Harjoitukset (20 t) to 16 - 18 tsh/atk409

TILC16 Mathematica-kurssi 2 op (TILA3462)

Seppänen ma 16 - 18 atk409
(12 luentoja/harjoituksia, 9. - 18.1.) ti 12 - 14 atk408
to 10 - 14 atk408

- Esitiedot: Todennäköisyyslaskenta I ja II tilastotieteilijöille tai vastaavat tiedot

TILC20 C-erikoiskurssi: Tilastollisen päättelyn historia 3 op

Uusipaikka to 12 - 14 harj.huone 377, Juslenia 3. krs
(18 luentoja, alkaa 19.1.)
- Esitiedot: TILA0b Tilastotieteen peruskurssi b tai vastaavat tiedot

TILC22 Kandidaatin seminaari ja tutkielma 10 op (TILA3465)

Lertola, Hurme
(40 t, jatkoa syksyn kurssille)
- Kokoonumisista sovitaan osallistujien kanssa.

TILL04 Yleistettyjen lineaaristen mallien teoria 6 op (TILA3468)

Nevalainen ma 10 - 12 tsh
(50 luentoja/ harjoituksia, alkaa 6.2.) ti 12 - 14 tsh
ke 12 - 14 tsh
Harjoitukset to 8 - 10 atk409
Kujala

TILL22 Graduseminaari 6 op (TILA3472)

Nevalainen ti 10 - 12 ilm. myöh.
(jatkuu syksyltä, aloitus ilm. myöh.)
- Jos haluat aloittaa graduseminaarin kevätlukukaudella 2012, niin ilmoittaudu sähköpostitse Eila Seppäselle (seppanen@utu.fi).

BIOSTATISTIIKAN KOULUTUSOHJELMAN KURSSIT

Useimmille kursseille voivat osallistua myös muut kuin tilastotieteen opiskelijat. Kursseille on ennakoilmoittautuminen tilastotieteen käytävän pöydällä oleville listoille. Kursseille on ilmoittauduttava viimeistään viikkoa ennen kurssin alkamista. Kursseille mahtuu noin 20 opiskelijaa. Etusijalla ovat tilastotieteen pääaineopiskelijat ja aine- tai syventäviä opintoja suorittavat sivuaineopiskelijat.

TILB14 Epidemiologian kvantitatiiviset menetelmät 4 op (TILA3483)

Läärä
(20 luentoja, 10 harjoituksia)
- Opetus pidetään kahdessa jaksossa intensiivikurssina 11. - 13.1. ja 14. - 16.3.
- Tarkemmat tiedot ilmoitetaan myöhemmin.

TILB15 Ristikkäiskaaviokokeet 4 op (TILA3484), Cross-over Trials

Kenward
(20 luentoja, 10 harjoituksia)
- Opetus pidetään intensiivikurssina 10. - 13.4.
- Tarkemmat tiedot ilmoitetaan myöhemmin.
- Lectures will be given in English.

TILB16 Lääketeollisuuden erityiskysymyksiä 2 op (TILA3485)

(20 luentoja)
Nevalainen
- Kurssi tulee muodostumaan useammasta osasta, joista ensimmäinen pidetään Ristikkäiskaaviokokeet -kurssin yhteydessä ja viimeinen 25.5. (yleistettyjä lineaarisia sekamalleja käsittelevä kurssi). Tarkemmat tiedot ilmoitetaan myöhemmin.

TILASTOTIETEEN VASTUULLA OLEVAT YHTEISET OPINNOT

Niiden, jotka aikovat osallistua kurssien harjoituksiin, on ilmoitettava ennakkoon tilastotieteen (Publicum, 4. krs) käytävän pöydällä oleville listoille ko. kurssin kohdalla ilmoitettuun päivämäärään mennessä. **Kursseille osallistumista joudutaan rajoittamaan.** Varaus on varmistettava opintojakson ensimmäisellä luennolla, jolla harjoitusajat jaetaan. Peruutusten ilmoittaminen on toivottavaa ennen kurssin alkamista.

TILY01 Tilastomenetelmien peruskurssi 10 op (TILA3473)

Katajisto ma 12 - 14 PUB3

(44 luentoja, alkaa 9.1.) to 10 - 12 PUB3

Harjoitukset (20 t, 2 t/viikko) (alustavasti, ryhmien määrä riippuu osallistujamäärästä):

ma 16 - 18, 18.00 - 19.30, ke 10 - 12, 12 - 14, 14 - 16 atk408/atk409

- Viikolla 8 ei ole luentoja eikä harjoituksia. Harjoitukset alkavat viikolla 3.

HUOM! Osallistumisoikeus kurssille on varsinaisesti vain yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan opiskelijoilla (pääaine oltava jokin yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan oppiaine). Muut voivat hakea kurssille hakulomakkeella, jota saa tilastotieteestä.

Kurssille on ilmoitettava viimeistään 4.1. Yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan opiskelijat pyritään ottamaan kurssille. Muiden hyväksymisestä ilmoitetaan viimeistään 5.1.2012.

TILY03 SAS-kurssi 2 op (TILA3450)

Hurme to 9.00 - 19 atk409

(22 luentoja/harjoituksia, 1. - 2.3.) pe 9.00 - 19 atk409

- Ilmoittautuminen erityisellä lomakkeella 22.2. mennessä. Hyväksytyt ilmoitetaan 24.2.

Kurssille otetaan ensisijaisesti tilastotieteen pääaineopiskelijoita tai C-aineopintoja suorittavia sivuaineopiskelijoita.