



TIETEEN METODIIKKA –MODUULIN YHTEISEN OSUUDEN KURSSILISTA  
LV 2008-2009  
15.5.2008

Yhteensä 24 kurssia ja linkkilista.

\*Opetus- ja suorituskielet: englanti

\*\*Yksilöllinen suoritus mahdollista tehdä englanninkielellä.

A-36.3326	Tutkimusmetodologia (5 op) L Forskningsmetodik (5 sp) L Research Methodology (5 cr) P
AS-74.3114	Tietokonemallintaminen (5 op) L Datormodellbygge (5 sp) L Computer Modelling (5 cr) P
Kon-41.4005	Kokeelliset menetelmät (5 op) Experimentella metoder (5 sp) Experimental Methods (5 cr)
Maa-0.3000	Maanmittaustieteiden metodologia (5 op) Metodologi i lantmäterivetenskap(5 sp) Methodology of Surveying Science (5 cr)
**Mat-1.3015	Tieteen filosofia I&II (5 op.) L Vetenskapens filosofi I&II (5 sp) L Philosophy of Science I&II (5 cr) P
**Mat-1.3016	Tieteen historia I&II (5 op) L Vetenskapshistori I&II (5 sp) L History of Science I&II (5 cr) P
Mat-1.3621	Tilastollinen päättely (5 op) L Statistisk slutledning (5 sp) L Statistical Inference (5 cr) P
Mat-2.1197	Filosofia ja systeemiajattelu (3 op) L V Filosofi och systemtänkande (3 sp) L V Philosophy and Systems Thinking (3 cr) P V
Mat-2.2103	Koesuunnittelu ja tilastolliset mallit (5 op)



Försöksplanering och statistiska modeller (5 sp)  
Design of Experiments and Statistical Models (5 cr)

- Mat-2.2104 Tilastollisen analyysin perusteet (5 op)  
Grunderna för statistisk analys (5 sp)  
Introduction to Statistical Inference (5 cr)
- Mat-2.3117 Riskianalyysi (5 op) Ei luennoita lukuvuonna 2008-2009  
Riskanalys (5 sp) L  
Risk Analysis (5 cr) P
- S-96.1020 Sähkötekniikan historia L (3 op) L  
Elektroteknikens histori (3 sp) L  
History of Electrical Engineering (3 cr) P
- S-114.2792 Teknologian filosofia 3 op  
Teknologins filosofi (3 sp)  
Philosophy of Technology (3 cr)
- T-61.3040 Signaalien tilastollinen mallinnus (5 op)  
Statistisk modellering av signaler (5 sp)  
Statistical Signal Modeling (5 cr)
- \*T-61.3050 Machine Learning: Basic Principles (5 op)  
Machine Learning: Basic Principles (5 sp)  
Machine Learning: Basic Principles (5 cr)
- \*T-61.5010 Information Visualization (5 cr) P  
Information Visualization (5 cr) P  
Information Visualization (5 cr) P
- \*T-76.5050 Methods for Software Engineering Research (3-5 cr) P V  
Methods for Software Engineering Research (3-5 cr) P V  
Methods for Software Engineering Research (3-5 cr) P V
- \*TU-0.2000 Industrial Management Research Methods (5 cr)  
Industrial Management Research Methods (5 cr)  
Industrial Management Research Methods (5 cr)
- TU-0.2100 Laadulliset tutkimusmenetelmät (5 op)  
Kvalitativa forskningsmetoder (5 sp)  
Qualitative Research Methods (5 cr)
- \*Kie-98.1500 Thesis Writing (2 cr)  
Thesis Writing (2 cr)  
Thesis Writing (2 cr)



*Kie-98.1501	Conference Talk (2 cr) Conference Talk (2 cr) Conference Talk (2 cr)
Kie-98.7101	Tieteellinen kirjoittaminen (1 op) Akademiskt skrivande på finska (1 sp) Academic Writing in Finnish (1 cr)
Eri-0.6100	Diplomityöntekijän työkalut (3 op) Verktyg för diplomarbete (3 sp) Tools for Master's Thesis (3 cr)
Vie-98.1226	Väittelytaito (2 op) Debatteknik (2 sp) Debating Skills (2 cr)

## YHTEISEN OSAN YHTEYDESSÄ ESITETTÄVÄ LINKKILISTA TKK:N ULKOPUOLISESTA KURSSITARJONNASTA

### Språkalliansen

Kurssi: Vetenskapligt skrivande 1 (2 sp)

<http://www.sprakalliansen.fi/>

TKK:n yhteyshenkilö: suunn. Johanna Söderholm (opintotoimisto)

Helsinki Institute of Science and Technology Studies (HIST)

<http://www.valt.helsinki.fi/blogs/hist/tutkijakoulutus.htm>

Kurssien suorittaminen edellyttää JOO-opinto-oikeutta:

[http://www.virtuaaliyliopisto.fi/Joopas\\_aloitussivu.asp](http://www.virtuaaliyliopisto.fi/Joopas_aloitussivu.asp)

Sopivia metodikursseja mm. ”Kriittinen ajattelu” ja Argumentaatio tutkimuksessa”.

Yhteyshenkilö:

Juha Tuunainen

tutkimuskoordinaattori

Helsinki Institute of Science and Technology Studies