

# JATKOTUTKINTOVAATIMUKSET

## **Informaatiolukutaito ja tutkijan työvälineet**

Tietoteknisen ympäristön jatkuvasti muuttuessa on tärkeää, että jatko-opiskelija osaa hyödyntää tarjolla olevia monipuolisia tietoaineistoja ja tietoteknisiä välineitä. Informaatiolukutaidon opastus auttaa löytämään tieteellisessä tutkimuksessa tarvittavaa materiaalia räätälöidysti opiskelijan omiin tarpeisiin. Informaatiolukutaidon opetukseen liitetään myös opetusta tieteelliseen työhön liittyvistä tekijänoikeudellisista kysymyksistä.

Jatko-opiskelija käyttää lisenssiaatin tutkimusta, väitöskirjaa, konferenssipapereita tai lehtiartikkeleita kirjoittaessaan tietoteknisiä välineitä, joiden osaamisen puutteet hankaloittavat työtä ja aiheuttavat tarpeetonta ajanhukkaa. Tutkijan työvälineet - opintojaksolla opitaan keskeiset taidot, joilla tutkija selviytyy tiedonhausta, viitteiden hallinnasta ja kirjoitusprosessista. Opintojakso on syksystä 2007 alkaen pakollinen kaikille jatko-opiskelijoille ja sen suorittaminen on erittäin suositeltavaa myös aikaisemmin jatko-opintonsa aloittaneille.

## YLEISTIETEELLISET OPINNOT

(General Postgraduate Studies)

Yleistieteellisten opintojen vähimmäislaajuus on 16 op. Opintojen tavoitteena on perehdyttää opiskelija yhteiskuntatieteiden tieteenfilosofisiin perusteisiin sekä antaa perusteet tutkimusotteen hahmottamiselle omassa tutkimustyössä sekä tutkimusmetodin valinnalle.

Vaadittavat 16 op suoritetaan tenttimällä vapaavalintaisesti neljä 4 op:n kurssia opintojaksoista YLJ1, YLJ2, YLJe3, YLJ4, YLJ5, YLJ6 ja YLJ7.

Yleistieteellisiin opintoihin voidaan sisällyttää myös muualla, esim. KATAJA:n, KAVA:n, tai TVA:n puitteissa suoritettuja opintoja soveltuvin osin. Lisäksi KTM-tutkintoon kuuluva kvalitatiivisten menetelmien opintojakso (YSM) tai kvantitatiivisten menetelmien opintojaksot voidaan sisällyttää (2 op:n laajuisena) niiden jatko-opiskelijoiden yleistieteellisiin opintoihin, joiden KTM-tutkintoon kyseinen opintojakso ei kuulu.

Jokainen yleistieteellinen menetelmäopintojakso järjestetään kunakin lukuvuonna vain, jos jaksolle ilmoittautuu riittävästi opiskelijoita. Siksi on välttämätöntä, että opiskelija ilmoittautuu ilmoittautumisaikojen puitteissa niille jaksolle, jotka hän aikoo suorittaa lukuvuoden aikana.

Mikäli jokin yleistieteellisistä opintojaksoista ei ole opetustarjonnassa lukuvuonna 2010–2011, voi korvaavan opintosuorituksen suorittaa esim. KATAJA:n tai KAVA:n opetustarjonnassa. Opintosuorituksen hyväksiluvusta jatkotutkintoon voi keskustella tutkimuksesta ja jatkokoulutuksesta vastaavan varajohtajan kanssa.

<b>175000</b>	<b>YLJ0 Tutkijan työvälineet</b>
<b>Laajuus</b>	0 op
<b>Vastuuhenkilö</b>	Timo Leino, Anu Valtari ja Katariina Sorvari
<b>Ajankohta</b>	I tai III
<b>Sisältö ja osaamistavoitteet</b>	Opintojakson käytyään tutkijalla on valmiudet tiedonhakuun kirjaston elektronisista aineistoista, lähdeviitteiden tehokkaaseen hallintaan sekä kyky kirjoittaa ja muotoilla Wordillä julkaisuja annettujen ulkoasuvaatimusten mukaisesti. Lisäksi tutkijalla on tarvittavat tiedot tieteelliseen työhön liittyvistä tekijänoikeudellisista kysymyksistä.

<b>Opetus</b>	Elektronisten aineistojen käyttö ja Refworks-viitteidenhallintaohjelma 4 h (Anu Valtari), Wordin käyttö julkaisujen kirjoittamisessa 4 h (Timo Leino). Tekijänoikeudet tieteellisessä työssä 2 h (Katariina Sorvari). Kurssi järjestetään kahdesti vuodessa. Luennot tarvittaessa englanniksi.
<b>Suoritustapa</b>	Läsnäolo kaikilla oppitunneilla.175000 YLJ0 Tutkijan työvälaineet 0 op.
<b>Huomautuksia</b>	Opintojakso on syksystä 2007 alkaen pakollinen kaikille jatko-opiskelijoille ja sen suorittaminen on erittäin suositeltavaa myös aikaisemmin jatko-opintonsa aloittaneille. Opintojakson tekstikäsittely-osuutta ei tarvitse suorittaa, mikäli jatko-opiskelija on jo suorittanut opintojakson TJ10 Tekstinkäsittelyn jatkokurssi.

<b>175010</b>	<b>YLJ1 Tieteenfilosofia</b>
<b>Laajuus</b>	4 op
<b>Vastuuhenkilö</b>	Marko Ahteensuu
<b>Ajankohta</b>	sl 2010
<b>Sisältö ja osaamistavoitteet</b>	Yleisen tieteenfilosofian keskeiset kysymykset, käsitteet ja teoriat. Opintojaksossa tarkastellaan tietoon ja tietämiseen liittyviä kysymyksiä, tieteen ja pseudotieteen rajanvedon ongelmaa, tieteellistä teorianmuodostusta, tieteellisen selittämisen muotoja, kausaaliteettiin liittyviä kysymyksiä, tutkimuksenteon ontologisia sitoumuksia sekä ihmistieteiden erityispiirteitä.
<b>Opetus</b>	Luennot 24 t, ilmoittautuminen mataah@utu.fi
<b>Suoritustapa</b>	Luennot, kirjallisuus & luentopäiväkirja (2op) + essee (2op)

<b>175020</b>	<b>YLJ2 Yhteiskuntatieteiden metodologia</b>
<b>Laajuus</b>	4 op
<b>Vastuuhenkilö</b>	Pekka Räsänen
<b>Ajankohta</b>	III
<b>Sisältö ja osaamistavoitteet</b>	Opintojaksossa käsitellään kattavasti yhteiskuntatieteiden metodologiaa. Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää metodologian keskeisen aseman tutkimuksen suorittamisessa, tuntee metodologiset lähestymistavat sekä empiirisen analyysin keskeiset metodiset välineet.
<b>Opetus</b>	Luentosarja YLJ2 "Yhteiskuntatieteiden metodologia", 24 t.
<b>Suoritustapa</b>	Luennot ja kirjallisuus 175020 YLJ2 Yhteiskuntatieteiden metodologia, 4 op.
<b>Kirjallisuus</b>	1. The Oxford Handbook of Analytical Sociology. Oxford, Oxford University Press., Hedström, Peter; Bearman, Peter (2009), 978-0-19-921536-2. 2. Research design. Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches, 2nd edition. California, Sage., Creswell, John W. (2009), 978-1-4129-6556-9.
<b>Muu kuulustelu- ja oppimateriaali</b>	Tenttikirjoista luennoitsijan ilmoittamat luvut sekä luennoitsijan erikseen ilmoittama lukemisto.

<b>175030</b>	<b>YLJe3 Taloustieteen metodologia</b>
<b>Laajuus</b>	4 op
<b>Vastuuhenkilö</b>	Martti Vihanto
<b>Ajankohta</b>	Virtuaalikirssi, ei luento-opetusta
<b>Sisältö ja osaamistavoitteet</b>	Opintojaksossa luodaan katsaus nykyaikaisen kansantaloustieteen moniin lähestymistapoihin ja perehdytään tarkemmin muutamiin esimerkkeihin. Tavoitteena on erityisesti auttaa osallistujia pääaineesta riippumatta havaitsemaan, miten taloustieteen tutkimustietoa voi käyttää hyväksi omassa opinnäytetyössä.

**Suoritustapa** Oppimistehtävät, jotka annetaan ja palautetaan sähköpostilla. Kirjallisuuteen kuuluu kaksi valinnaista artikkelilukemistoa (yhteensä 14 artikkelia), joista toinen vaihtoehto on tarkoitettu lähinnä kansantaloustieteen pääaineopiskelijoille. Lisätietoja kurssisivuilla [edu.tse.fi/aineet/kt/mvihanto/meto.htm](http://edu.tse.fi/aineet/kt/mvihanto/meto.htm).  
175030 YLJe3 Taloustieteen metodologia 4 op.

**175040 YLJ4 Liiketaloustieteiden metodologia**  
**Laajuus** 4 op  
**Ajankohta** Ei opetustarjonnassa lv. 2010–2011. Katso vastaava suoritushaastavuus esim. KATAJAn tai KAVAn opetustarjonnassa.  
**Huomautuksia** Kurssi on tarkoitettu järjestää joka toinen lukuvuosi. Kurssikuvaus löytyy WebOodista.

**175051 YLJ5 Statistical research methods (English course)**  
**Credits** 4 ECTS cr  
**Term** Not offered in 2010-2011. See compensatory courses offered by KATJA or KAVA.  
**Notes** Course description available at WebOodi.

**175060 YLJ6 Tieteellinen lukeminen ja tutkimusviestintä**  
**Laajuus** 4 op  
**Vastuhenkilö** Rami Olkkonen  
**Vastuhenkilö** II periodilla Harri Terho ja Hannu Makkonen IV periodilla Rami Olkkonen  
**Ajankohta** II tai IV  
**Sisältö ja osaamistavoitteet** Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat erilaisiin aineiston keruu- ja analyysimenetelmiin sekä erilaisiin tieteessä esiintyviin retorisiin ratkaisuihin väitöskirjojen pohjalta tehtävän omaehtoisen analyysin avulla. Oppiminen perustuu kunkin opiskelijan voimakkaaseen henkilökohtaiseen panokseen, jota yhteistoiminta ryhmässä tukee. Lisätietoja jakson sisällöstä, aikataulusta ja ilmoittautumisesta verkkosivulla <http://edu.tse.fi/aineet/ma/opetus/>.  
**Opetus** Kurssi järjestetään kaksipäiväisenä intensiiviseminaarina, "Tieteellisen lukemisen ja tutkimusviestinnän seminaari", 14 t. Ryhmäkoolle on asetettu yläraja.  
**Suoritustapa** Raportit ja seminaarityöskentely 175060 YLJ6 Tieteellinen lukeminen ja tutkimusviestintä, 4 op. Loppuarvosana muodostuu seuraavasti: raportit (70 %), seminaarityöskentely ja oppimispäiväkirja (30 %).

<b>175070</b>	<b>YLJ7 Laadulliset tutkimusmenetelmät</b>
<b>Laajuus</b>	4 op
<b>Vastuhenkilö</b>	Pia Arenius
<b>Ajankohta</b>	IV
<b>Sisältö ja osaamistavoitteet</b>	Opintojakson tavoitteena on antaa jatko-opiskelijalle kattava ja monipuolinen tietämys laadullisista menetelmistä ja niihin liittyvistä tutkimusmetodologisista ja tieteenfilosofisista valinnoista. Opintojakson tavoitteena on syventää ja laajentaa opiskelijan käsitystä metodisesta ja metodologisesta tieteellisestä keskustelusta sekä väitöskirjatöissä sovelletuista erityyppisistä laadullisista tutkimusmenetelmistä ja näiden valintojen tuottamista rajauksista ja mahdollisuuksista. Opintojaksolla käsitellään lyhyesti myös tutkimussuunnitelman tekoa, tutkimusprosessia, tutkimusetiikkaa ja tutkimuksen kirjoitusprosessia.
<b>Opetus</b>	Kevätlukukaudella järjestettävä luentosarja 175070 Laadulliset tutkimusmenetelmät, 24 t. Kurssi on tarvittaessa mahdollista järjestää myös intensiiviopetuksena.
<b>Suoritustapa</b>	Kuulustelu ja/tai essee 175070 YLJ7 Laadulliset tutkimusmenetelmät 4 op.
<b>Kirjallisuus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Qualitative Methods in Business Research, Eriksson, Päivi &amp; Kovalainen, Anne (2008)</li> <li>2. Understanding Social Sciences. Philosophical Introduction to the Social Sciences., Trigg, R. (2001)</li> <li>3. Qualitative Research Methods, Blackwell, Weinberg, Darin (2002)</li> <li>4. Qualitative Research in Action, Sage, May, Tim (2002)</li> </ol>