

ÕPPEAINE ÜLDANDMED

Ainekood	FLFI.00.052
Eestikeelne nimetus	Teaduse eetika ja metodoloogia
Ingliskeelne nimetus	Research Ethics and Methodology of Science
Struktuuriüksus	HVFI01 humanitaarteaduste ja kunstide valdkond, filosoofia ja semiootika instituut, filosoofia osakond
Kogumaht (1 EAP=26 tundi)	6 EAP
Kogumaht kuni 31.08.2009	4 AP
AP*1,5 kuni 31.08.2009	6
Kestus semestrites	1
Aine liik	Tavaline aine
Lõpphindamine	Eristav (A, B, C, D, E, F, mi)
Ainet on võimalik läbida ka täiendusõppijana	Jah

Õppekavad, kuhu aine kuulub

Ajalugu (80356)	Dokt	2017/2018
Arstiteadus (80360)	Dokt	2017/2018
Botaanika ja ökoloogia (80349)	Dokt	2017/2018
Eesti ja soome-ugri keeleteadus (80354)	Dokt	2017/2018
Farmaatsia (80361)	Dokt	2017/2018
Filosoofia (80355)	Dokt	2017/2018
Füüsika (80342)	Dokt	2017/2018
Geenitehnoloogia (80348)	Dokt	2017/2018
Geograafia (80347)	Dokt	2017/2018
Geoloogia (80346)	Dokt	2017/2018
Germaani-romaani filoloogia (80353)	Dokt	2017/2018
Haridusteadus (80338)	Dokt	2017/2018
Informaatika (80333)	Dokt	2017/2018
Keemia (80341)	Dokt	2017/2018
Keskkonnatehnoloogia (80343)	Dokt	2017/2018
Kirjandus ja kultuuriteadused (80352)	Dokt	2017/2018
Liikumis- ja sporditeadused (80337)	Dokt	2017/2018
Majandusteadus (80358)	Dokt	2017/2018
Matemaatika (80332)	Dokt	2017/2018
Matemaatiline statistika (80331)	Dokt	2017/2018
Materjaliteadus (80340)	Dokt	2017/2018
Meedia ja kommunikatsioon (80329)	Dokt	2017/2018
Molekulaar- ja rakubioloogia (80345)	Dokt	2017/2018
Molekulaartehnoloogia (80339)	Dokt	2017/2018
Neuroteadused (80362)	Dokt	2017/2018
Politoloogia (80328)	Dokt	2017/2018
Psühholoogia (80327)	Dokt	2017/2018
Religiooniuuringud ja teoloogia (80357)	Dokt	2017/2018
Semiootika ja kultuuriteooria (80326)	Dokt	2017/2018
Sotsioloogia (80325)	Dokt	2017/2018
Zooloogia ja hüdrobioloogia (80344)	Dokt	2017/2018
Tehnika ja tehnoloogia (80615)	Dokt	2017/2018
Vene ja slaavi filoloogia (80350)	Dokt	2017/2018
Õigusteadus (80359)	Dokt	2017/2018

ÕPPEAINE ÜLDANDMED

Eesmärk eesti keeles

Õppida nägema ja analüüsima teaduslik-tehnilise arenguga kaasnevaid eetilisi küsimusi ja teadlase ees seisvaid eetilisi valikuid. Õppida tundma hea teadusliku tava aluseks olevaid eetilisi norme. Omandada arusaamine teaduse olemusest ning eetika ja teaduse metodoloogia kesketest küsimustest.

Eesmärk inglise keeles

Aim: to develop the abilities of seeing and analysing the ethical problems and choices in the contemporary sciences; obtain the ethical norms basic for the good practice of science; acquire basic knowledge of the nature of scientific research, central concepts in ethics and methodology of science.

Õpiväljund eesti keeles

Kursuse läbinud üliõpilane omab ülevaadet teaduse eetika ja teadusfilosoofia kesketest teemadest ja probleemidest ning oskab analüüsida juhtumeid.

Õpiväljund inglise keeles

On successful completion of the course, the student knows the central topics and problems of ethics of science and philosophy of science, and is able to analyse particular exemplary cases.

Sisu lühikirjeldus eesti keeles

Kursus käsitleb teaduseetika peamisi küsimusi nagu teaduslik-tehnilise progressi eetilised piirid, eetilised käitumisstandardid teaduses, teadus ühiskonnas, teadlane eksperdina, teadlase vastutus, teadlase ethos. Õpitakse tundma nii eetika kui ka teadusfilosoofia põhimõisteid ja peamisi teooriaid. Tutvustatakse uusimaid teoreetilisi lähenemisi järgmistele teadusfilosoofia küsimustele: mis on teadus, millised on teadusliku teadmise iseärasused, õige meetodi otsingud, seletus teaduses, objektiivsuse mõiste.

Sisu lühikirjeldus inglise keeles

The main topics of the course are: the ethical limits of the scientific and technological progress; ethical standards of behaviour in scientific research, the functioning of science in society, a researcher as an expert, researcher's responsibility, the ethos of science. Central concepts both in ethics and philosophy of science will be studied, recent theoretical approaches will be analysed concerning the issues like: how to define science, the character of scientific knowledge, search for proper methods, explanation in the science, the concept of objectivity.