

EUROAKADEEMIA Keskkonnakaitse teaduskond	
1. Õppekava nimetus	Keskkonnakaitse
2. Õppekava nimetus inglise keeles	<i>Environmental protection</i>
3. Kõrgharidustaseme õpe	Magistriõpe
4. Õppevorm(id)	Täiskoormusõpe ja osakoormusõpe
5. Õppeasutus(ed)	Euroakadeemia
6. Õppekava maht (EAP)	120 EAP
7. Õppe nominaalkestus	2 aastat
8. Õppekavagrupp	Keskkonnahoid
9. Õppekava kood EHISes	80098
10. Õppekeel(-ed)	Eesti keel
11. Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled	Inglise keel, vene keel
12. Õppekava esmane registreerimine	01.10.2004
13. Õppeasutuses õppekava versiooni kinnitamise kuupäev	13.11.2009 Euroülikooli nõukogus ja MTÜ Eesti Euroinfo Ühingu juhatuses
14. Õppe alustamise tingimused	Bakalaureusekraad, rakenduskõrgharidus või nendele vastav kvalifikatsioon; vestlus; riigikeele oskus B2 (kesktase).
15. Õppekava peaeriala (või erialad) ja nende maht (EAP)	Keskkonnakaitse (120 EAP)
16. Kõrvaleriala(d), muud võimalikud spetsialiseerumised õppekavas ja nende maht (EAP)	-----
17. Õppekava eesmärgid	Ette valmistada magistrikraadiga spetsialiste töötamiseks juhtivalt keskkonnakaitse, looduskaitse keskkonnakorralduse valdkonnas, keskkonnamõju strateegiliseks (KMSH) ja keskkonnamõju hindamiseks (KMH), töötamiseks keskkonnahoiu, loodushoiu ja keskkonnakaitse alal asjaomastes uurimisasutustes, ametkondades, ametites ja firmades. Omandada teadmisi ja pädevusi uurimistööks ning õpingute jätkamiseks doktoriõppes.
18. Õppekava õpiväljundid	Üliõpilane: a) omandab teoreetilise ökoloogia põhiseisukohad, b) omandab strateegilise juhtimise KMSH alused, c) omandab säästva/jätkusuutliku arengu paradigma teoreetilised alused ja keskkonna-poliitika põhimõtted (EL, Läänemere maad, Eesti), d) omandab keskkonnakaitstes ja planeeringutes kasutatavate GIS tarkvara rakendusi, e) omandab teadustööks vajalikud informatsiooni otsimise,

	töötlemise ja andmebaaside loomise pädevused, f) omandab keskkonnaseire alused, g) omandab erialase terminoloogia inglise või vene keeles
19. Lõpetamisel saadud diplomi või akadeemilis(t)e kraadi(de) nimetus(ed)	Loodusteaduse magister <i>Master of Science in Natural Sciences, MSc</i>
20. Lõpetamisel väljastatavad dokumendid	Magistridiplom, akadeemiline õiend ja ingliskeelne <i>Diploma Supplement</i>
21. Õppekava ülesehituse lühikirjeldus	Õppekava koosneb järgnevatest moodulitest: <ul style="list-style-type: none"> - Teooria ja uurimismeetodid (19,0 EAP) - Keskkonnapoliitika (11,0 EAP) - Keskkonnakorraldus (18,0 EAP) - Keskkonnaseire (12,0 EAP) - Õppetöö- ja konverentsipraktika (9,0 EAP) - Valikained: valida 10,0 EAP erialasest valikainete plokist (33,0 EAP) - Vabaained (6,0 EAP) - Magistritöö (35,0 EAP)
22. Valikuvõimalused õppekava läbimiseks	Õpingute jooksul valitakse valikainete moodulist ettenähtud mahus õppeaineid, samuti vabaainetena õppeaineid Euroülikooli või mõne muu kõrgkooli, sh välismaa ülikoolide õppekavadest
23. Õppekava lõpetamise tingimused	Õppekava täitmine täies mahus, sh magistritöö kaitsmine, mis on teadusartikli tasemel uurimus ülikooli poolt kinnitatud teemal ja mahus.
24. Täiendav informatsioon	Euroakadeemia keskkonnakaitse teaduskond, rektor Jüri Martin, <i>DSc</i> E-post: jmartin@euroakadeemia.ee / jmartin@europeaniv.ee ; www.euroakadeemia.ee / www.europeaniv.ee

ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

Mooduli nimetus: Teooria ja uurimismeetodid		Maht: 19,0 EAP
Eesmärgid	Tutvustada erinevate eriala piiridesse mahtuvate distsipliinide uuringute teooriaid ning saada ülevaade nii empiirilistest kui eksperimentaalsetest meetoditest.	
Õpiväljundid	Üliõpilased omandavad keskkonnateaduses kasutatavad teooriad ja uurimismeetodid ning omandavad põhilise osa erialasest terminoloogiast inglise keeles.	
Mooduli hindamine: õppeaine põhisel üldise hindamissüsteemi alusel		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht
E2M1221	Teoreetiline ja indikatsiooniökoloogia	5,0
E2M1210	Regionaalne ökoklimatoloogia	3,0
E2M3010	Teaduse metodoloogia ja keskkonnaalase uurimistöö meetodid	5,0
E2M3060	Erialaterminoloogia inglise keeles	6,0

Valiku põhimõtted: kohustuslik moodul

Mooduli nimetus: Keskkonnapoliitika		Maht: 11,0 EAP
Eesmärgid	Selgitada keskkonnapoliitika olemust, selle seoseid teiste ühiskonnaelu valdkondadega (majandus- ja sotsiaalsfäär, julgeoleku probleemid), keskkonnapoliitika kujunemise mehhanisme nii rahvuslikul kui regionaalsel ning Euroopa Liidu tasandil.	
Õpiväljundid	Üliõpilased omandavad Euroopa Liidu keskkonnapoliitika põhimõtted, mis on kujunenud säästva arengu paradigma, keskkonna tegevuskavade ning regionaalsete ja rahvuslike/riiklike keskkonnastrateegiate baasil.	
Mooduli hindamine: õppeaine põhisel üldise hindamissüsteemi alusel		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht
E2M1410	Euroopa Liidu keskkonnaseisund	5,0
E2M1420	Säästva arengu paradigma ja keskkonnaökonomika	6,0

Valiku põhimõtted: kohustuslik moodul

Mooduli nimetus: Keskkonnakorraldus		Maht: 18,0 EAP
Eesmärgid	Saada ülevaade keskkonna- ja looduskaitse korraldusest nii riiklikul, regionaalsel kui Euroopa Liidu tasanditel.	
Õpiväljundid	Omandatakse strateegilise juhtimise alused mahus, mis on vajalik KMSH läbiviimiseks, saadakse teadmisi keskkonnakaitse korraldusest ja juhtimisest erinevatel tasanditel alates kohalikust omavalitsusest ning lõpetades Euroopa Liidu tasandiga, omandatakse keskkonnatehnoloogia ning keskkonna kvaliteedi juhtimise alused.	
Mooduli hindamine: õppeaine põhisel üldise hindamissüsteemi alusel		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht
E2M1330	Strateegiline juhtimine	3,0
E2M1310	Keskkonnakorraldus	6,0
E2M1110	Keskkonnatehnoloogia	6,0
E2M1320	Keskkonnalabori kvaliteedijuhtimise süsteem	3,0

Valiku põhimõtted: kohustuslik moodul

Mooduli nimetus: Keskkonnaseire		Maht: 12,0 EAP
Eesmärgid	Saada ülevaade keskkonnaseire teoreetilistest alustest ning erinevate keskkonnakomponentide kvaliteedi hindamise meetodikatest ning vahenditest.	
Õpiväljundid	Omandatakse teadmised keskkonnaseire alustest, erinevate keskkonnakomponentide kvaliteedi hindamise meetoditest ja seadmetest, keskkonna kvaliteedi modelleerimisest, ülevaadete koostamise mehhanismidest ja rahvusvahelisest koostööst keskkonnaseire valdkonnas.	
Mooduli hindamine: õppeainepõhiselt üldise hindamissüsteemi alusel		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht
E2M1020	Mereseire	3,0
E2M1030	Metsaseire	3,0
E2M1040	Pinnavee seire	3,0
E2M1050	Õhuseire	3,0

Valiku põhimõtted: kohustuslik moodul

Mooduli nimetus: Õppetöö- ja konverentsipraktika		Maht: 9,0 EAP
Eesmärgid	Arendada üliõpilaste võimeid ja oskusi keskkonnavalase informatsiooni kogumisel, selle töötlemisel ning esitlemisel.	
Õpiväljundid	Üliõpilased koostavad loengumaterjali multimeedia presentatsioonina, samuti koostavad ja kannavad ette üliõpilaskonverentsil või mõnel muul teaduskonverentsil oma või kollektiivse uurimistöö tulemusi viisil, mis vastab teadusettekanne tasemele ja mahule.	
Mooduli hindamine: õppeainepõhiselt üldise hindamissüsteemi alusel		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht
E2M3020	Esinemine erialakonverentsil	3,0
E2M3050	Õppetöö praktika	3,0
E2M4050	Seminarid	3,0

Valiku põhimõtted: kohustuslik moodul. Erialase loengu võib pidada kas Euroakadeemias või mõnes muus kõrgkoolis, samuti konverentsil (võib esineda kas oma ülikoolis või muul teaduskonverentsil)

Mooduli nimetus: Valikained		Maht: 10,0 EAP
Eesmärgid	Võimaldada üliõpilastel saada täiendavaid teadmisi nende poolt valitus kitsamas, keskkonnaprobleeme käsitlevas valdkonnas võõrkeelse kirjanduse alusel, täiendada teadmisi võõrkeelse erialase terminoloogia alal.	
Õpiväljundid	Lisateadmised uurimistöö või magistratöö valdkonnas, kogemused erialase võõrkeelse kirjanduse otsimisel ning kasutamisel.	
Mooduli hindamine: õppeainepõhiselt üldise hindamissüsteemi alusel		
Õppeained		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht
E2M2010	Eesti keskkonnaseisund	4,0
E2M2020	Euroopa Liidu keskkonnaprogrammid	4,0
E2M2030	Eesti rahvusvaheline koostöö keskkonnakaitse valdkonnas	3,0
E2M2040	Jäätmekorraldus	3,0

B2M1021	Kaasaegsed organisatsiooni- ja juhtimisteooriad	4,0
E2M1240	Maavarad ja nende kaitse strateegiad	3,0
E2M1010	GIS keskkonnauuringutes	3,0
E2M2050	Erialaterminoloogia eesti/vene keeles	4,0
E2M2060	Randade ehitus ja evolutsioon	3,0

Valiku põhimõtted: vastavalt magistritöö või uurimistemaatikale

Vabaained		Maht 6,0 EAP
Eesmärgid	Võimaldada üliõpilastele teadmiste süvendamist valitud erialal või erialase silmaringi laiendamist lähedastes valdkondades.	
Õpiväljundid	Kompetentsi süvendamine või täiendava kompetentsi saamine erialale lähedastes valdkondades kas Euroakadeemia teiste õppekavade või teiste ülikoolide, sealhulgas välismaa ülikoolide õppekavade alusel.	
Hindamine	õppeainepõhiselt üldise hindamissüsteemi alusel	

Valiku põhimõtted: vabainete valik kooskõlas õppekava eesmärkidega ning teaduskonna uurimistegevuse suundadega

Lõpetamise nõudeks olev töö: E2M5000 Magistritöö		Maht 35,0 EAP
Eesmärgid	Kinnitada stuudiumi jooksul saadud kompetentsi ja pädevusi, koostada uurimistöö, mis vastab teadustööle esitatavatele nõudmistele ning tavadele.	
Õpiväljundid	Magistritöö – iseseisev uurimus teaduskonna poolt kinnitatud teemal, mis materjali ulatuselt ja sisult vastab teadusajakirjas avaldatava artikli kvaliteedile.	
Hindamine	Hinne kaitsmisel: A, B, C, D, E vastavalt kehtestatud kriteeriumitele	

Valiku põhimõtted: kohustuslik moodul. Magistritöö teema ning juhendaja kinnitatakse teaduskonna nõukogu poolt.