



Aleksandro
Stulginskio
universitetas

MIŠKŲ IR EKOLOGIJOS FAKULTETAS

Antrosios pakopos studijų programa

TAIKOMOJI EKOLOGIJA

Programos kodas	621C18002
Dėstomoji kalba	Lietuvių kalba
Studijų sritis ir kryptis (šaka)	Biomedicinos mokslų studijų sritis, Biologijos kryptis, Ekologijos šaka
Studijų pakopa	Antroji
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Ekologijos magistras
Studijų formos ir trukmė	Nuolatinė (2 metai), iššęstinė (iki 3 metų)
Programos apimtis, kreditais	120
Studijų programos vykdymo pradžios data	1996 m.
Studijų programos paskutiniojo akreditavimo data ir rezultatai	2015 m. kovo 26 d. įsakymo Nr. SV6-12, akredituota iki 2018 m. birželio 30d.
Studijų programos paskutiniojo patvirtinimo Universiteto senate data ir protokolo Nr.	2011 m. birželio 28 d.

Studijų programos komitetas:

(patvirtintas Miškų ir ekologijos fakulteto tarybos nutarimu 2015 m. lapkričio 12 d. (protokolo Nr. 8(48))

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Darbovietė ir pareigos
1	Dr. Aida Stiklienė*	ASU Miškų ir ekologijos fakulteto prodekanė, Aplinkos ir ekologijos instituto lektorė.
2	Dr. Edmundas Bartkevičius	ASU Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas, Miško biologijos ir miškininkystės instituto profesorius. Lietuvos miškininkų sąjungos prezidentas.
3	Dr. Laima Česonienė	ASU Miškų ir ekologijos fakultetas, Aplinkos ir ekologijos instituto profesorė.
4	Dr. Anželika Dautartė	ASU Miškų ir ekologijos fakultetas, Aplinkos ir ekologijos instituto docentė.
5	Dr. Vitas Marozas	ASU Miškų ir ekologijos fakultetas, Aplinkos ir ekologijos instituto direktorius, profesorius.
6	Dr. Valdas Paulauskas	ASU Miškų ir ekologijos fakultetas, Aplinkos ir ekologijos instituto profesorius.
7	Dr. Skirmantas Pocius	Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento direktorius.
8	Eglė Barkauskaitė	ASU Miškų ir ekologijos fakulteto studentų atstovybės deleguotas studentų atstovas.

* komiteto pirmininkas

Studijų programos poreikio trumpas pagrindimas:

Nacionalinėje darnaus vystymosi strategijoje didelis dėmesys skiriamas pagrindinių ūkio šakų poveikio aplinkai mažinimui didinant ekologinį jų efektyvumą, ekologinių problemų sprendimų pagrindimui mokslu tyrimais, ekonominių, socialinių bei aplinkosaugos tikslų, uždavinių ir įgyvendinimo priemonių integralumui. Lietuvos visuomenės aplinkosauginio švietimo strategijos vienas prioritetų yra kvalifikuotų aplinkosaugos ir kitų sričių specialistų rengimas, keliant uždavinį rengti aplinkos apsaugos sistemai ir kitoms aplinkosaugos tarnyboms specialistus, atsižvelgiant į besikeičiančią situaciją šalyje, aplinkosaugos technologijų naujoves pasaulyje. Numatytiems siekiams įgyvendinti reikalingi aukštos kvalifikacijos plataus išsilavinimo ekologijos magistrai, gebantys moksliniais tyrimais išskirti aplinkosaugos problemas ir pagrįsti šių problemų sprendimą nuolat kintančios aplinkos sąlygomis.

Reikalavimai stojantiejiems:

Į Taikomosios ekologijos antrosios pakopos studijas priimami:

- baigę pirmosios pakopos (bakaluro) ekologijos ir aplinkotyros krypties universitetines studijas;
- baigę pirmosios pakopos (bakaluro) biomedicinos mokslų kitų kryptių studijas ir yra išklaušę bei išlaikę egzaminus ekologijos ir aplinkotyros pagrindų ir/ar specialiojo lavinimo dalykų, kurių bendra apimtis ne mažesnė kaip 30 kreditų;
- baigę kolegines (profesinio bakaluro) studijas, turi ne mažesnę kaip vienu metų darbo stažą po koleginių studijų ir baigę papildomas studijas pagal ekologijos ir aplinkotyros krypties programą.

Karjeros bei tolesnių studijų galimybės:

Ekologijos magistrai gali dirbti mokslinį, pedagoginį ir vadovaujama darbą Aplinkos ministerijoje ir jos padaliniuose, Valstybinėje aplinkos apsaugos inspekcijoje, Valstybinėje saugomų teritorijų tarnyboje, Aplinkos apsaugos agentūroje, regioniniuose aplinkos apsaugos departamentuose, savivaldybių aplinkos apsaugos skyriuose, miško įmonėse, mokslo ir studijų institucijose, konsultacinėse įmonėse. Ekologijos magistrai toliau studijas gali tęsti ekologijos ir aplinkotyros (03B), miškotyros (04A) ir kai kuriose kitose doktorantūros kryptyse.

Studijų programos tikslas:

Programos tikslas – rengti ekologijos magistrus, išmanančius ekosistemose vykstančius procesus ir jų vertinimo metodus, gamtotvarkos ir aplinkosaugos principus bei sistemas, gebančius atlikti tyrimus ir taikyti šiuolaikiškai žinias bei metodus inovatyvumo ir žinių integracijos reikalaujančioje gamtosaugos veikloje, galinčius spręsti problemas nuolat kintančios aplinkos sąlygomis bei kritiškai vertinti teorines ir praktines naujoves, formuluojant mokslines idėjas ir pagrindžiant išvadas, problemų sprendinius, suvokiančius priimamų sprendimų pasekmes ir atsakomybę už juos, pasirengusius tyrimais ir inovacijomis grįstai profesinei veiklai bei doktorantūros studijoms.

Studijų programos studijų rezultatų (siekinų) ir studijų dalykų sąsajos:

Siekinų rūšys	Studijų rezultatai (siekiniai)	Studijų dalykai
Žinios ir jų taikymas	Turėti žinių apie sausumos, vandenų bei antropogenuotų ekosistemų struktūrą, sudėtinių dalių ryšius, funkcionavimą bei kaitą besikeičiančiomis antropogeninio poveikio aplinkos sąlygomis, ekosistemų taršos procesus, aplinkos bioindikacijos metodus	Sausumos ekosistemų įvairovė ir apsauga; Hidroekosistemų įvairovė ir apsauga; Antropogeninės ekosistemos; Aplinkos bioindikacija; Taršos sklaidos procesai ekosistemose
	Perprasti mokslinių tyrimų metodologiją, jų vykdymo etapus, matematinės statistikos metodus, suvokti geografinių informacinių sistemų taikymo ekologiniuose tyrimuose principus ir būdus	Mokslinių tyrimų metodologija; Statistiniai metodai ekologijoje; GIS ekologiniuose tyrimuose
	Išsiaiškinti gamtotvarkos principus ir būdus, perprasti aplinkos politikos koncepcijas, principus	Gamtotvarka; Aplinkos politika

	ir priemones	
	Išsiaiškinti pasirinktos srities (biologinės įvairovės atskirų grupių, miško ekosistemų atkūrimo, formavimo, tvarkymo bei darnaus vystymo bei aplinkotyros) pagrindines teorijas, principus, būdus bei sistemas	Pasirinktos studijų dalykų grupės (Biologinė įvairovė; Miško ekologija; Aplinkos kokybė) studijų dalykai
Tyrimų gebėjimai	Parinkti mokslinių tyrimų metodus, reikiamus matematinės statistikos metodus konkrečioms tyrimams atlikti, tinkamai juos suplanuoti ir vykdyti	Mokslinių tyrimų metodologija; Statistiniai metodai ekologijoje; GIS ekologiniuose tyrimuose; Pasirenkamas studijų dalykai: „Ekologinių tyrimų planavimas ir organizavimas“, „Daugiamatės statistikos metodų taikymas ekologiniuose tyrimuose“
	Atlikti mokslinius tyrimus	Baigiamasis darbas
Specialieji gebėjimai	Įvertinti bei atrinkti sausumos, vandenų bei antropogenuotų ekosistemų apsaugos priemones, nustatyti ekosistemų taršos prevencijos priemones ir parinkti tinkamus aplinkos bioindikacijos metodus	Sausumos ekosistemų įvairovė ir apsauga; Hidroekosistemų įvairovė ir apsauga; Antropogeninės ekosistemos; Aplinkos bioindikacija; Taršos sklaidos procesai ekosistemose
	Parengti gamtotvarkos planus saugomoms teritorijoms, įvertinti aplinkos politikos koncepcijas ir pagrįsti priemones	Gamtotvarka; Aplinkos politika
	Pritaikyti pasirinktos srities (biologinės įvairovės atskirų grupių, miško ekosistemų atkūrimo, formavimo, tvarkymo bei darnaus vystymo bei aplinkotyros) pagrindines teorijas, principus, būdus bei sistemas aplinkosauginėje veikloje	Pasirinktos studijų dalykų grupės (Biologinė įvairovė; Miško ekologija; Aplinkos kokybė) studijų dalykai; Pasirenkami studijų dalykai: „Konsultavimo metodologija“; „Profesijos edukologija“
Socialiniai gebėjimai	Spręsti studijuojamos srities problemas naujos nežinomos ar nuolat kintačios aplinkos sąlygomis	Visi studijų dalykai
	Suvokti etinius ir socialinius savo žinojimo ir jo pagrindu priimamų sprendimų padarinius ir atsakomybę už juos	
Asmeniniai gebėjimai	Savarankiškai mokytis ir nuolat tobulėti	Visi studijų dalykai
	Pažinti ir kritiškai vertinti studijuojamos srities naujoves, efektyviai veikti neapibrėžtomis aplinkybėmis, pagrįsti daromas išvadas ir jas tinkamai apteikti įvairaus išsilavinimo suinteresuotiems asmenims	
	Individualaus ir komandinio darbo įgūdžiai (informacijos paieškos ir jos taikymo, mokslinės ir praktinės veiklos planavimo, vykdymo ir vertinimo, komunikavimo, komandinio darbo)	
Vertybinės nuostatos	Pasitikėjimas savo jėgomis, ryžtas prisiimti atsakomybę už savo veiksmus ir sprendimus	Visi studijų dalykai
	Savigarba bei pagarba kitam asmeniui, intelektualumas, sąžiningumas ir objektyvumas	
	Teigiamas požiūris į kūrybingą, rūpestingai planuojamą, kokybiškai atliekamą darbą	
	Mokslinės etikos normų laikymasis	
	Meilė gamtai, ekologinio mąstymo puoselėjimas	

**Antrosios pakopos (magistrantūros)
Taikomosios ekologijos studijų programos planas**

Eil. Nr.	Studijų dalykai	Apimtis		Semestras	
		ECTS kreditais	valandomis	nuolatinės formos (NL)	iššęstinės formos (I)
I. STUDIJŲ ŠAKOS AUKŠTO PROBLEMINIO AR INOVACINIO MOKSLINIO LYGIO DALYKAI (84 KR.)					
I.1. Privalomi studijų dalykai (60 kr.)					
1.	Statistiniai metodai ekologijoje	6	160	1	1
2.	GIS ekologiniuose tyrimuose	6	160	1	1
3.	Aplinkos bioindikacija	6	160	1	1
4.	Taršos sklaidos procesai ekosistemose	6	160	1	1
5.	Sausumos ekosistemų įvairovė ir apsauga	6	160	1	2
6.	Mokslinių tyrimų metodologija	6	160	2	2
7.	Hidroekosistemų įvairovė ir apsauga	6	160	2	2
8.	Antropogeninės ekosistemos	6	160	2	3
9.	Gamtotvarka	6	160	2	3
10.	Aplinkos politika	6	160	4	3
Viso:		60	1600	x	x
I.2. Pasirenkamų dalykų grupė (24 kr.)					
I.2.1. Pasirenkamų studijų dalykų grupė „Biologinė įvairovė“					
1.	Augalų įvairovė ir apsauga	6	160	3	4
2.	Stuburinių gyvūnų įvairovė ir apsauga	6	160	3	4
3.	Bestuburių įvairovė ir apsauga	6	160	3	5
4.	Ekologinė-evoliucinė genetika	6	160	3	5
Viso:		24	640	x	x
I.2.2. Pasirenkamų studijų dalykų grupė „Miško ekologija“					
1.	Miško atkūrimo ekologizacija	6	160	3	4
2.	Tvarių medynų formavimas	6	160	3	4
3.	Darnus miško ūkio vystymasis	6	160	3	5
4.	Saugomų teritorijų miškotvarka	6	160	3	5
Viso:		24	640	x	x
I.2.3. Pasirenkamų studijų dalykų grupė „Aplinkos kokybė“					
1.	Aplinkos epidemiologija	6	160	3	4
2.	Ekohidrologija	6	160	3	4
3.	Radioekologija	6	160	3	5
4.	Sunkieji metalai aplinkoje	6	160	3	5
Viso:		24	640	x	x
Iš viso:		84	2240	x	x
II. UNIVERSITETO NUSTATYTI IR STUDENTO PASIRENKAMI DALYKAI, SKIRTI PASIRENGTI DOKTORANTŪROS STUDIJOMS ARBA PROFESINEI VEIKLAI (6 KR.)					
II.1. Studijų dalykai, skirti pasirengti doktorantūros studijoms					
1.	Ekologinių tyrimų planavimas ir organizavimas	6	160	4	4

2.	Daugiamatės statistikos metodų taikymas ekologiniuose tyrimuose	6	160	4	4
II. 2. Studijų dalykai, skirti pasirengti profesinei veiklai					
1.	Profesijos edukologija	6	160	4	4
2.	Konsultavimo metodologija	6	160	4	4
Iš viso:		6	160	x	x
III. BAIGIAMOJO DARBO RENGIMAS IR GYNIMAS (30 KR.)					
1.	Baigiamasis darbas 1	6	160	2	3
2.	Baigiamasis darbas 2	6	160	3	5
3.	Baigiamasis darbas 3	18	480	4	6
Iš viso:		30	800	x	x
Iš viso baigiamųjų atsiskaitymų apimtis studijų programoje:		30	800	x	x
Iš viso apimtis studijų programoje:		120	3200	x	x

Antrosios pakopos (magistrantūros) studijų programos TAIKOMOJI EKOLOGIJA,

vykdomos nuolatine forma

DETALUSIS PLANAS

Kodas	Dalyko pavadinimas	Apimtis		Semestras	Kontaktinis darbas, akademinėmis valandomis						Savarankiškas darbas								Galutinio atsiskaitymo forma	Koordinuojantysis dėstytojas			
		kreditais	ak. val.		iš viso	iš jų					iš viso	iš jų											
						paskaitos	pratybos	laboratoriniai darbai	mokomoji praktika	konsultacijos		egzaminas	kursinis darbas	referatas	kitos užduotys	pasirengimas					kitas		
STUDIJŲ KRYPTIES (ŠAKOS) AUKŠTO PROBLEMINIO AR INOVACINIO MOKSLINIO LYGIO DALYKAI																							
MEMMM001	Statistiniai metodai ekologijoje	6	160	1	42	24	12			4	2	118			40	30			48		Eg. r.	P.Rupšys	
MEMMM002	GIS ekologiniuose tyrimuose	6	160	1	42	24	12			4	2	118		22	30		24		42		Eg. r.	G. Mozgeris	
MEAEM001	Aplinkos bioindikacija	6	160	1	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	A. Gavenauskas	
MEAEM002	Taršos sklaidos procesai ekosistemose	6	160	1	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	R. Gegužis	
MEAEM003	Sausumos ekosistemų įvairovė ir apsauga	6	160	1	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	J. Abraitienė	
MEAEM004	Mokslinių tyrimų metodologija	6	160	2	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	L. Baležentienė	
MEAEM005	Hidroekosistemų įvairovė ir apsauga	6	160	2	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	A. Dautartė	
MEAEM006	Antropogeninės ekosistemos	6	160	2	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	N. Maršalkienė	
MEAEM007	Gamtotvarka	6	160	2	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	Ž. Preikša	
MEAEM008	Aplinkos politika	6	160	4	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	D. Šileikienė	
Iš viso		60	1600	x	420	240	120			40	20	1180		22	470	190	24		474		x	x	
UNIVERSITETO NUSTATYTI, STUDENTO PASIRENKAMI DALYKAI IR PRAKTIKOS SKIRTI PASIRENGTI DOKTORANTŪROS STUDIJOMS, PRAKTIKEI VEIKLAI ARBA KITOS KRYPTIES STUDIJOMS, BENDROMS UNIVERSITETINĖMS STUDIJOMS, TAIP PAT LAISVAI PASIRENKAMI DALYKAI																							
Pasirenkamų dalykų grupė "Biologinė įvairovė"																							

MEAEM009	Augalų įvairovė ir apsauga	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	L. Baležentienė
MEMBM001	Stuburinių gyvūnų įvairovė ir apsauga	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	G. Brazaitis
AFBBM007	Bestuburių įvairovė ir apsauga	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	P. Mulerčikas
MEMBM002	Ekologinė-evoliucinė genetika	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	A. Pliūra
Pasirenkamų dalykų grupė "Miško ekologija"																						
MEMBM003	Miško atkūrimo ekologizacija	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	V. Suchockas
MEMBM003	Tvartų medynų formavimas	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	
MEAEM010	Darnus miško ūkio vystymasis	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	V. Marozas
MEMMM003	Saugomų teritorijų miškotvarka	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	A. Kuliešis
Pasirenkamų dalykų grupė "Aplinkos kokybė"																						
MEAEM010	Aplinkos epidemiologija	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	V. Dulskienė
MEAEM012	Ekohidrologija	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	R. Gegužis
MEAEM013	Radioekologija	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	L. Česonienė
MEAEM014	Sunkieji metalai aplinkoje	6	160	3	42	24	12			4	2	118			50	20			48		Eg. r.	N. Sabienė
Studijų dalykai, skirti pasirengti doktorantūros studijoms																						
MEAEM015	Ekologinių tyrimų planavimas ir organizavimas	6	160	4	42	24	12			4	2	118		25	20	25			48		Eg. r.	L. Česonienė
	Daugiamatės statistikos metodų taikymas ekologiniuose tyrimuose	6	160	4	42	24	12			4	2	118		25	20	25			48		Eg. r.	V. Marozas
Studijų dalykai, skirti pasirengti profesinei veiklai																						
KEFPM028	Profesinė edukologija	6	160	4	42	24	12			4	2	118		25	20	25			48		Eg. r.	S. Daukilas
MEMBM005	Konsultavimo metodologija	6	160	4	42	24	12			4	2	118		25	20	25			48		Eg. r.	J. Stankevičiūtė
Iš viso		30	800	x	210	120	60			20	10	590		25	220	105			240		x	x

TIRIAMIEJI DARBAI IR BAIGIAMASIS DARBAS																						
MEBDM001	Baigiamasis darbas 1	6	160	2	8					6	2	152							152	dif. Įsk.	Mokslinio darbo vadovas	
MEBDM002	Baigiamasis darbas 2	6	160	3	8					6	2	152							152	dif. Įsk.	Mokslinio darbo vadovas	
MEBDM003	Baigiamasis darbas 3	18	480	4	24					22	2	456							456	Viešasis gynimas	BDVK	
Iš viso		30	800	x	40					34	6	760							760	x	x	
IŠ VISO STUDIJŲ PROGRAMOJE		120	3200	x	670	360	180			94	36	2530		47	690	295	24		714	760	x	x

**Antrosios pakopos (magistrantūros) studijų programos TAIKOMOJI EKOLOGIJA,
vykdomos iššestine forma
DETALUSIS PLANAS**

Kodas	Dalyko pavadinimas	Apimtis		Semestras	Kontaktinis darbas, akademinėmis valandomis								Savarankiškas darbas							Galutinio atskaitymo forma	Koordinuojantysis dėstytojas			
		kreditais	ak. val.		iš viso	iš jų								iš viso	iš jų									
						paskaitos		pratybos		laboratoriniai darbai	mokomoji praktika	konsultacijos	egzaminas		kursinis dardas	referatas	kitos užduotys	pasirengimas				kitas		
						nenuotol. būdu	nuotol. būdu	nenuotol. būdu	nuotol. būdu									kontroliniams darbams	laboratoriniams darbams				pratyboms	egzaminui
STUDIJŲ KRYPTIES (ŠAKOS) AUKŠTO PROBLEMINIO AR INOVACINIO MOKSLINIO LYGIO DALYKAI																								
MEMMM 001	Statistiniai metodai ekologijoje	6	160	1	30	12		8				8	2	130			30	30		16	54		Eg. r.	P.Rupšys
MEMMM 002	GIS ekologiniuose tyrimuose	6	160	1	30	12		8				8	2	130		30	30		16		54		Eg. r.	G. Mozgeris
MEAEM 001	Aplinkos bioindikacija	6	160	1	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	A. Gavenauskas
MEAEM 002	Taršos sklaidos procesai ekosistemose	6	160	1	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	R. Gegužis
MEAEM 003	Sausumos ekosistemų įvairovė ir apsauga	6	160	2	30	6	6	4	4			8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	J. Abraitienė
MEAEM 004	Mokslinių tyrimų metodologija	6	160	2	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	L. Baležentienė
MEAEM 005	Hidroekosistemų įvairovė ir apsauga	6	160	2	30	6	6	4	4			8	2	130			30	30		16	54		Eg. r.	A. Dautartė
MEAEM 006	Antropogeninės ekosistemos	6	160	3	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	N. Maršalkienė
MEAEM 007	Gamtotvarka	6	160	3	30	12		8				8	2	130			30	30		16	54		Eg. r.	Ž. Preikša
MEAEM 008	Aplinkos politika	6	160	3	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	D. Šileikienė
Iš viso		60	1600	x	300	108	12	72	8			80	20	1300		210	120	270	16	144	540		x	x

UNIVERSITETO NUSTATYTI, STUDENTO PASIRENKAMI DALYKAI IR PRAKTIKOS SKIRTI PASIRENGTI DOKTORANTŪROS STUDIJOMS, PRAKTINEI VEIKLAI ARBA KI-TOS KRYPTIES STUDIJOMS, BENDROMS UNIVERSITETINĖMS STUDIJOMS, TAIP PAT LAISVAI PASIRENKAMI DALYKAI

Pasirenkamų dalykų grupė "Biologinė įvairovė"																							
MEAEM 009	Augalų įvairovė ir apsauga	6	160	4	30	12		8				8	2	130			30	30		16	54	Eg. r.	L. Baležentienė
MEMBM 001	Stuburinių gyvūnų įvairovė ir apsauga	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54	Eg. r.	G. Brazaitis
AFBBM 007	Bestuburių įvairovė ir apsauga	6	160	5	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54	Eg. r.	P. Mulerčikas
MEMBM 002	Ekologinė-evoliucinė genetika	6	160	5	30	12		8				8	2	130			30	30		16	54	Eg. r.	A. Pliūra
Pasirenkamų dalykų grupė "Miško ekologija"																							
MEMBM 003	Miško atkūrimo ekologizacija	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54	Eg. r.	V. Suchockas
MEMBM 003	Tvarių medynų formavimas	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		
MEAEM 010	Darnus miško ūkio vystymasis	6	160	5	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54	Eg. r.	V. Marozas
MEMMM 003	Saugomų teritorijų miškotvarka	6	160	5	30	12		8				8	2	130			30	30		16	54	Eg. r.	A. Kuliešis
Pasirenkamų dalykų grupė "Aplinkos kokybė"																							
MEAEM 010	Aplinkos epidemiologija	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54	Eg. r.	V. Dulskienė
MEAEM 012	Ekohidrologija	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54	Eg. r.	R. Gegužis
MEAEM 013	Radioekologija	6	160	5	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54	Eg. r.	L. Česonienė
MEAEM 014	Sunkieji metalai aplinkoje	6	166	5	36	12			8			8	8	130		30		30		16	54	Eg. r.	N. Sabienė
Studijų dalykai, skirti pasirengti doktorantūros studijoms																							
MEAEM 015	Ekologinių tyrimų planavimas ir organizavimas	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54	Eg. r.	L. Česonienė

MEAEM 016	Daugiamatės statistikos metodų taikymas ekologiniuose tyrimuose	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	V. Marozas
Studijų dalykai, skirti pasirengti profesinei veiklai																								
KEFPM028	Profesinė edukologija	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	S. Daukilas
MEMBM005	Konsultavimo metodologija	6	160	4	30	12		8				8	2	130		30		30		16	54		Eg. r.	J. Stankevičiūtė
Iš viso		30	800	x	150	60		40				40	10	650		90	60	150		80	270		x	x
TIRIAMIEJI DARBAI IR BAIGIAMASIS DARBAS																								
MEBDM 001	Baigiamasis darbas 1	6	160	3	8							6	2	152								152	dif. Įsk.	Mokslinio darbo vadovas
MEBDM 002	Baigiamasis darbas 2	6	160	5	8							6	2	152								152	dif. Įsk.	Mokslinio darbo vadovas
MEBDM 003	Baigiamasis darbas 3	18	480	6	24							22	2	456								456	Viešasis gynimas	BDVK
Iš viso		30	800	x	40							34	6	760								760	x	x
IŠ VISO STUDIJŲ PROGRAMOJE		120	3200	x	490	168	12	112	8			154	36	2710		300	180	420	16	224	810	760	x	x