



Geografijos bakalauro studijos Vilniaus universitete

Prof. dr. Darijus Veteikis

Geografijos ir kraštotvarkos katedra


Gamtos mokslų fakultetas

2016-09-23



Kviečia VU: Geografija

← → C www.vu.lt/kviecia/rinkis-studijas/studiju-programos/1-pakopos-studiju-programos/item/82#2016-m-priemimo-salygos ☆

 **kviečia VU**

[NAUJIENOS](#) [RINKIS STUDIJAS](#) [APLANKYK](#) [VAIKŲ UNIVERSITETAS](#) [KLAUSK](#)

[Pradžia](#) / [Rinkis studijas](#) / [Studijų programos](#) / [I pakopos studijų programos](#) / [Gamtos mokslų fakultetas](#) / [Geografija](#)

Studijų programos	Geografija
I pakopos studijų programos	
II pakopos studijų programos	
Priėmimas	
Apgyvandinimas	
Finansinė parama	
Asmenims, turintiems negalia	

Padalinys:	Gamtos mokslų fakultetas
Studijų sritis:	Fiziniai mokslai
Studijų kryptis (šaka):	Gamtinė geografija
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis:	Pagrindines studijų krypties gamtinės geografijos ir gretutinės studijų krypties visuomeninės geografijos bakalauras
Trukmė:	4 metai
Studijų forma:	Nuolatinės dieninės studijos
Studijų programos apimtis kreditais:	240
Metinė studijų kaina:	2248 EUR



Kviečia VU: Geografija

- Tai žemės gamtinių ir žmogiškųjų (ekonominių, apgyvendinimo ir kt.) reiškinių kitimą erdvėje tiriantis mokslas.
- Programa yra parengta atsižvelgiant į Europos šalių ir Lietuvos aukštojo mokslo plėtros tendencijas ir krašto tvarkymo poreikius.
- Programos tikslas – suteikti žinių ir gebėjimų, reikalingų darbui su geografija ir krašto tvarkymu susijusiose srityse, ir išugdyti plačią erudiciją, kūrybišką ir kritišką mąstymą.



Bendrieji duomenys

Geografija

Padalinys:	Gamtos mokslų fakultetas
Studijų sritis:	Fiziniai mokslai
Studijų kryptis (šaka):	Gamtinė geografija
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis:	Pagrindinės studijų krypties gamtinės geografijos ir gretutinės studijų krypties visuomeninės geografijos bakalauras
Trukmė:	4 metai
Studijų forma:	Nuolatinės dieninės studijos
Studijų programos apimtis kreditais:	240
Metinė studijų kaina:	2248 EUR



Priėmimo sąlygos

2016 m. priėmimo sąlygos

Egzaminai	Koeficientas
Geografija	0,4
Lietuvių k. ir literatūra	0,2
Egzaminai arba metiniai pažymiai	
Matematika arba biologija	0,2
Bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais dalykais	0,2



Integruotų geografijos studijų programa apima dvi studijų kryptis.

Gamtinė geografija – pagrindinė kryptis supažindina studentus su Žemės geologine sandara, reljefo ypatumais, dirvožemio danga, hidrologijos ir klimatologijos pagrindais, biogeografijos dėsniumais, kraštovaizdžio samprata.

Visuomeninė geografija – gretutinė studijų kryptis suteikia demografijos, urbanistinės ir agrarinės bei politinės ir kultūros geografijos pagrindus.

Geografijos studijose daug dėmesio skiriama ekologinėms žinioms, aplinkosaugos ir kraštotvarkos nuostatų įtvirtinimui, kartografinių įgūdžių formavimui. Vasarą, 3-4 savaites, vyksta **mokomosios praktikos** – taip studentai įtvirtina geografijos žinias ir mokosi mokslinio tyrimo metodų. Atskirų dalykų dėstymo metu rengiamos pažintinės ekskursijos.



Studijų programos tikslas

Suteikti studijuojantiems integruotą geografinę kompetenciją, suteikti žinių ir gebėjimų, reikalingų ekologinio aplinkosauginio mąstymo paradigmai formuoti, ugdyti kritinį požiūrį ir pilietinės atsakomybės už Žemę ir savo šalį jausmą, skatinti studentų domėjimąsi aktualiomis tarpdisciplininėmis akademinėmis problemomis.



Studijų programos siekiniai



STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Studijų programos pavadinimas: Geografija		Valstybinis kodas: 612P0001	
Aukštojo mokslo institucija (-ų), padalinys (-ų): Vilniaus universitetas, Gamtos mokslų fakultetas, Geografinis ir kraštovaizdžio katedra		Studijų programos vykdyimo kalba (-os): Lietuvių	
Studijų sritys: Bakalauras	Studijų pakopa: Pirmoji	Kvalifikacijos lygis pagal LKS: 6	
Studijų forma (-os) ir trukmė mėnais: Nolatinė, 4 m.	Studijų programos apimtis kreditais: 240	Viaus studijose darbo krūvis valandomis: 2400	Savaraikiško darbo valandos: 3152

Pagrindinės studijų sritys, kryptys, suteikiamas kvalifikacinis laipsnis		
Studijų sritys: Fizikinė mokslai	Studijų kryptis: Gamtos geografija (P300)	Studijų krypties šaka (jei yra):

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija (jei yra): Gamtos geografijos bakalauras		
---	--	--

Gretutinės studijų sritys, kryptys, suteikiamas kvalifikacinis laipsnis		
Studijų sritys: Socialiniai mokslai	Studijų kryptis: Vidurinė geografija (L700)	Studijų krypties šaka (jei yra):

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija (jei yra): Vidurinė geografijos bakalauras		
---	--	--

Studijų programos komiteto vadovas: Prof. dr. Dariusz Węgras	Vadovo kontaktinė informacija: Tel. (8-5) 239 51 55, dariusz.wengras@vni.lt
---	--

Akredituojanti institucija: Studijų kokybės vertinimo centras	Akreditavimo iki: 2017-07-01
--	---------------------------------

Studijų programos tikslas:
Suteikti studuojantiems integruotą geografinę kompetenciją, suteikti žinių ir gebėjimų, reikalingų ekologinio aplinkosaugos mąstymo paradigmas formuoti, ugdyti kritinį požiūrį ir pilietines atsakomybę už Žemę ir savo šalį gyvenant, skatinti mokymosi domėjimąsi aktualiais tarptautiniais akademiniais problemomis.

Studijų programos turinys: dalykų (modulų) grupės Studijų programa sudaro pagrindines studijų krypties (gamtos geografija) dalykus (165 kv.), bendrojo gamtinio, bendrojo ir Lietuvos kraštovaizdžio, Lietuvos gamtinio geografinio, pedologinio, biogeografinio, kraštovaizdžio ir biologinio ir ekologinio problemos, kraštovaizdžio ekologija, aplinkosaugos teisė ir kt.) bei gretutinės studijų krypties (vidurinė geografija) dalykus (60 kv.), etnologinio, bendrojo vidurinio, Lietuvos vidurinio, miesto, kaimo, elgesio geografinio, kultūrologinio ir vadinamą kultūros geografija ir kt.), bendrojo universitetinio studijų	Studijų programos skiriamieji bruožai Igyjamas dvigubas kvalifikacinis laipsnis
---	---

dalykus (15 kv.). Iš abiejų studijų krypčių su metodologiniais dalykais integruojamos mokymosi praktikos (topografija ir geomorfologija, sociogeografinis tyrimas, etnogeografinis tyrimas). Iš abiejų studijų krypčių (po 10 kv., iš viso 20 kv.) išskiriamas baigiamųjų darbų blokas (Bakalauras baigiamasis darbas, Bakalauras projektas).

Kvalifikavimui įgyjami žinios: Minimalios išsilavinimas - ne žemesnis kaip vidurinis. Priėmimo konkursinis balas formuojamas iš geografinio, matematinio, istorijos, lietuvių kalbos (testas), užsienio kalbos mokymųjų dalykų.	Aukštojo mokyklos priėmimo galimybės:
---	--

Tolimesnų studijų galimybės:
Tęsti studijas gamtinės geografijos, vidurinės geografijos, istorijos, planavimo, biologijos (ekologijos faktori), aplinkosaugos, bendrosios istorijos (aplinkybos istorijos faktori), sociologijos, ekonomikos, politikos mokymų, socialinės politikos, vadybos, turizmo ir poilsio studijų krypčių magistrantūros programose.

Profesinės veiklos galimybės:
Užsiimti darbu įvairiose ekologinio ir socialinio-ekonominio tyrimo bei teritorijų planavimo srityse, gamtos apsaugos bei aplinkosaugos ir švietimo bei valdymo institucijose.

Studijų metodai: Paskaitos, laboratoriniai darbai, pratybos, seminarai, konsultacijos, savarakiškas darbas.	Vertinimo metodai: Pagrindinis studijų rezultatus vertinimo būdas yra egzaminas. Kai kurie studijų dalykai gali būti vertinami įskaita. Egzaminai ir įskaitos vyksta raštu arba raštu ir šūdiu. Studijų šalinis per egzaminus vertinamas nuo 1 (labai blogai) iki 10 (puikiai) balų, o per įskaitas - įskaitoje arba netipikame.
---	--

Studijų programos bendrosios kompetencijos	Studijų programos siekiniai
1. Specialieji gebėjimai	<p>1.1 Gebės analizuoti mokslines publikacijas, naudoti duomenų bazes, laboratorinio įrangą, eksperimentinius sistemomis ir kitais informacijos šaltiniais.</p> <p>1.2 Gebės apdoroti, vertinti, analizuoti ir interpretuoti duomenis, apibendrinti konkrečios temos informaciją.</p> <p>1.3 Gebės sukurti teorinius principus, žinias pagrįstus naujai kuriamais tyrimų metodologijomis ir technologijomis.</p> <p>1.4 Gebės vertinti priimanus sprendimus biologinio, socialinio, ekonominio ir saugos pobūdžio, patikimumu ir poveikiui aplinkai.</p>
2. Socialiniai gebėjimai	<p>2.1 Gebės atsakingai vertinti visuomenės gyvenimo socialinio, kultūrinio, ekonominio ir politinio rodiklius bei poveikį visuomenės ir gamtos sąveikai.</p> <p>2.2 Gebės vertinti priimanus sprendimus etinio, teisinio, socialinio, ekonominio ir saugos pobūdžio.</p> <p>2.3 Gebės dirbti ir prisitaikyti komandose (darniai) ar kaip savarakiškas darbuotojas.</p> <p>2.4 Gebės visuomenės patirtimi pritaikyti savo darbo rezultatus ir organizuoti veiksmingą jų realizavimą turint ekonomikos sąlygomis.</p>
3. Asmeniniai gebėjimai	<p>3.1 Gebės formuluoti argumentus, raštu ir šūdiu pristatyti idėjas, diskutuoti, diskutuoti tyrimo rezultatus ir idėjas.</p> <p>3.2 Gebės susirasti informaciją ir paimti ir atminti faktus, planuoti operatyvius informacijos paiešką, gebės sisteminti ir struktūrizuoti informaciją.</p> <p>3.3 Gebės naudotis taisyklėmis ir kitais dokumentais, vadovautis jais praktinėje veikloje.</p> <p>3.4 Gebės vertinti matematinę, statistinę analizę, duomenis.</p>

		<p>1.1 Gebės naudoti mokslines publikacijas, naudoti duomenų bazes, laboratorinio įrangą, eksperimentinius sistemomis ir kitais informacijos šaltiniais.</p> <p>1.2 Gebės apdoroti, vertinti, analizuoti ir interpretuoti duomenis, apibendrinti konkrečios temos informaciją.</p> <p>1.3 Gebės sukurti teorinius principus, žinias pagrįstus naujai kuriamais tyrimų metodologijomis ir technologijomis.</p> <p>1.4 Gebės vertinti priimanus sprendimus biologinio, socialinio, ekonominio ir saugos pobūdžio, patikimumu ir poveikiui aplinkai.</p>
4. Žinios ir jų taikymas		<p>4.1 Gebės atsakingai vertinti visuomenės gyvenimo socialinio, kultūrinio, ekonominio ir politinio rodiklius bei poveikį visuomenės ir gamtos sąveikai.</p> <p>4.2 Gebės vertinti priimanus sprendimus etinio, teisinio, socialinio, ekonominio ir saugos pobūdžio.</p> <p>4.3 Gebės dirbti ir prisitaikyti komandose (darniai) ar kaip savarakiškas darbuotojas.</p> <p>4.4 Gebės visuomenės patirtimi pritaikyti savo darbo rezultatus ir organizuoti veiksmingą jų realizavimą turint ekonomikos sąlygomis.</p>
5. Gebėjimai atlikti tyrimus		<p>5.1 Gebės formuluoti argumentus, raštu ir šūdiu pristatyti idėjas, diskutuoti, diskutuoti tyrimo rezultatus ir idėjas.</p> <p>5.2 Gebės susirasti informaciją ir paimti ir atminti faktus, planuoti operatyvius informacijos paiešką, gebės sisteminti ir struktūrizuoti informaciją.</p> <p>5.3 Gebės naudotis taisyklėmis ir kitais dokumentais, vadovautis jais praktinėje veikloje.</p> <p>5.4 Gebės vertinti matematinę, statistinę analizę, duomenis.</p>

6. Specialieji geografo gebėjimai	<p>6.1 Gebės vykdyti teritorinių procesų ekspertas, planuoti, reguliuoti ir valdyti gamtosvaidius ir socialinę ir ekonomines veiklas.</p> <p>6.2 Gebės kurti reikalingus ir procesus erdvinis duomenis, žemėlapius, žemėtvarkos ir analizuoti geoinformacinius duomenis, taikant GIS technologijas, matematinis ir statistinis metodus.</p> <p>6.3 Gebės organizuoti, vykdyti ir koordinuoti projektavimo darbus.</p>
--	---



Studijų planas

I kursas

Ruduo 1 semestras									
Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademini darbas						A	
		P	K	S	Pr.	L	Prk.		
Geografijos įvadas	5	48	-	16	-	-	-	E	
Bendroji geologija	5	64	-	-	-	16	-	E	
Chemija	5	32	-	-	-	32	-	E	
Hidrologijos pagrindai	5	48	-	-	-	-	-	E	
Dalykinė anglų kalba	5	-	-	-	64	-	-	I	
Pasirenkamas dalykas:									
Etimologija	5	32	-	16	-	-	-	E	
Aplinkos estetika	5	32	-	16	-	-	-	E	

Pavasaris 2 semestras									
Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademini darbas						A	
		P	K	S	Pr.	L	Prk.		
Topokartografija ir geomorfologija	5	64	-	-	16	-	-	E	
Fizika	5	48	-	-	-	32	-	E	
Dalykinė anglų kalba	5	-	-	-	64	-	-	E	
Topokartografijos ir geomorfologijos mokomoji praktika	5	-	-	-	-	-	133	G	
Pasirenkamas dalykas (A):									
Bendroji gamtinė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E	
Europos gamtinė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (B):									
Bendroji visuomeninė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E	
Europos visuomeninė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (C):									
Polilogijos įvadas	5	48	-	-	-	-	-	E	
Sociologijos įvadas	5	48	-	-	-	-	-	E	

II kursas

Ruduo 3 semestras									
Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademini darbas						A	
		P	K	S	Pr.	L	Prk.		
Rekreacijos ir turizmo geografija	5	48	-	-	16	-	-	E	
Meteorologijos pagrindai	5	48	-	-	-	32	-	E	
BUS	5							E	
Lietuvos gamtinė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E	
Lietuvos visuomeninė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (A):									
Kultūros paveldo tvarkymas	5	64	-	16	-	-	-	E	
Politinė geografija ir valstybės valdymas	5	64	-	16	-	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (B):									
Socioekonominė statistika	5	48	-	-	16	-	-	E	
Ekonominės teorija	5	48	-	-	16	-	-	E	

Pavasaris 4 semestras									
Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademini darbas						A	
		P	K	S	Pr.	L	Prk.		
Bendroji kartografija	5	32	-	-	16	-	-	E	
GIS įvadas	5	32	-	-	32	-	-	E	
Loginiai matematiniai metodai geografijoje	5	48	-	-	32	-	-	E	
Kursinis darbas	5	-	-	-	-	-	-	G	
Sociogeografinių tyrimų metodika ir mokomoji praktika	5	16	-	-	16	-	101	E	
Pasirenkamas dalykas (A):									
Kaimo ekologija	2,5	32	-	-	8	-	-	E	
Miestų ekologija	2,5	32	-	-	8	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (B):									
Kaimo geografija	2,5	32	-	-	8	-	-	E	
Miestų geografija	2,5	32	-	-	8	-	-	E	

III kursas

Ruduo 5 semestras									
Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademini darbas						A	
		P	K	S	Pr.	L	Prk.		
Bendroji ir Lietuvos kraštovaizdžio geografija	5	64	-	-	16	-	-	E	
Teminė kartografija	5	48	-	-	32	-	-	E	
BUS	5							E	
Kraštovarkos įvadas	5	48	-	-	-	-	-	E	
Aplinkos saugos pagrindai	5	32	-	-	16	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas:									
Pedologija	5	48	-	-	16	-	-	E	
Biogeografija	5	48	-	-	16	-	-	E	

Pavasaris 6 semestras									
Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademini darbas						A	
		P	K	S	Pr.	L	Prk.		
Kraštovaizdžio ekologija	5	48	-	16	-	-	-	E	
Metinis mokslinis pranešimas	5	-	-	-	-	-	-	G	
Ekogeografinių tyrimų metodika ir mokomoji praktika	10	32	-	-	16	-	144	G	
Pasirenkamas dalykas (A):									
Bioįvairovės apsaugos pagrindai	5	48	-	16	-	-	-	E	
Bioekologija ir ekologinės problemos	5	48	-	16	-	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (B):									
Kultūrologijos įvadas ir kultūros geografija	5	64	-	16	-	-	-	E	
Demografija ir socialinė geografija	5	64	-	16	-	-	-	E	

IV kursas

Ruduo 7 semestras									
Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademini darbas						A	
		P	K	S	Pr.	L	Prk.		
Aplinkos saugos strategijos ir planai	5	48	-	-	16	-	-	E	
Saugomos teritorijos	5	48	-	16	-	-	-	E	
Aplinkos saugos teisė	5	32	-	32	-	-	-	E	
Poveikis aplinkai ir monitoringas	5	48	-	-	16	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas:									
Lietuva Europoje	5	32	-	16	-	-	-	E	
Elgesio geografija	5	32	-	16	-	-	-	E	

Pavasaris 8 semestras									
Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademini darbas						A	
		P	K	S	Pr.	L	Prk.		
Verslo pagrindai	5	36	-	-	12	-	-	E	
Bakaluro seminaras (PS)	2,5	-	-	24	-	-	-	G	
Bakaluro seminaras (GS)	2,5	-	-	24	-	-	-	G	
Bakaluro darbas (PS arba GS)	10							G	
Bakaluro projektas (GS arba PS)	10							G	

- Pagrindinės studijos
- Gretutinės studijos

I kursas

I kursas

Ruduo 1 semestras

Dalyko pavadinimas	Kk	Akademiniis darbas						A
		P	K	S	Pr	L	Prk	
Geografijos įvadas	5	48	-	16	-	-	-	E
Bendroji geologija	5	64	-	-	-	16	-	E
Chemija	5	32	-	-	-	32	-	E
Hidrologijos pagrindai	5	48	-	-	-	-	-	E
Dalykinė anglų kalba	5	-	-	-	64	-	-	I
Pasirenkamas dalykas:								
Etimologija	5	32	-	16	-	-	-	E
Aplinkos estetika	5	32	-	16	-	-	-	E

Pavasaris 2 semestras

Dalyko pavadinimas	Kk	Akademiniis darbas						A
		P	K	S	Pr	L	Prk	
Topografija ir geomorfologija	5	64	-	-	16	-	-	E
Fizika	5	48	-	-	-	32	-	E
Dalykinė anglų kalba	5	-	-	-	64	-	-	E
Topografijos ir geomorfologijos mokomoji praktika	5	-	-	-	-	-	133	G
Pasirenkamas dalykas (A):								
Bendroji gamtinė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E
Europos gamtinė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E
Pasirenkamas dalykas (B):								
Bendroji visuomeninė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E
Europos visuomeninė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E
Pasirenkamas dalykas (C):								
Politologijos įvadas	5	48	-	-	-	-	-	E
Sociologijos įvadas	5	48	-	-	-	-	-	E



Alfred Hettner (1859-1944)

KONFESINĖ PASAULIO GYVENTOJŲ ĮVAIROVĖ MONOTEISTINĖS RELIGIJOS



Zoroastrizmas

Paplitimas: Senovėje ir ankstyvaisiais viduramžiais zoroastrizmas buvo paplitęs Irane (Persijoje), Vidurinėje Azijoje, Afganistane, Azerbaidžane. **Plintant islamui zoroastrizmas buvo išstumtas iš šių kraštų, jo pasekėjai persekiojami. Zoroastrizmo išpazinėjai bėgo į kitas šalis, pirmiausia – Indiją.** Iki šiol jų bendruomenių yra **Vakarinėje Indijos dalyje (prie Mumbajaus ir kt.).** Indijoje jie vadinami **parsais**. Negausios zoroastrų (parsų) bendruomenės išliko ir atokesnėse Irano vietose, **Kaukazo regione (Armėnijoje, Azerbaidžane).**

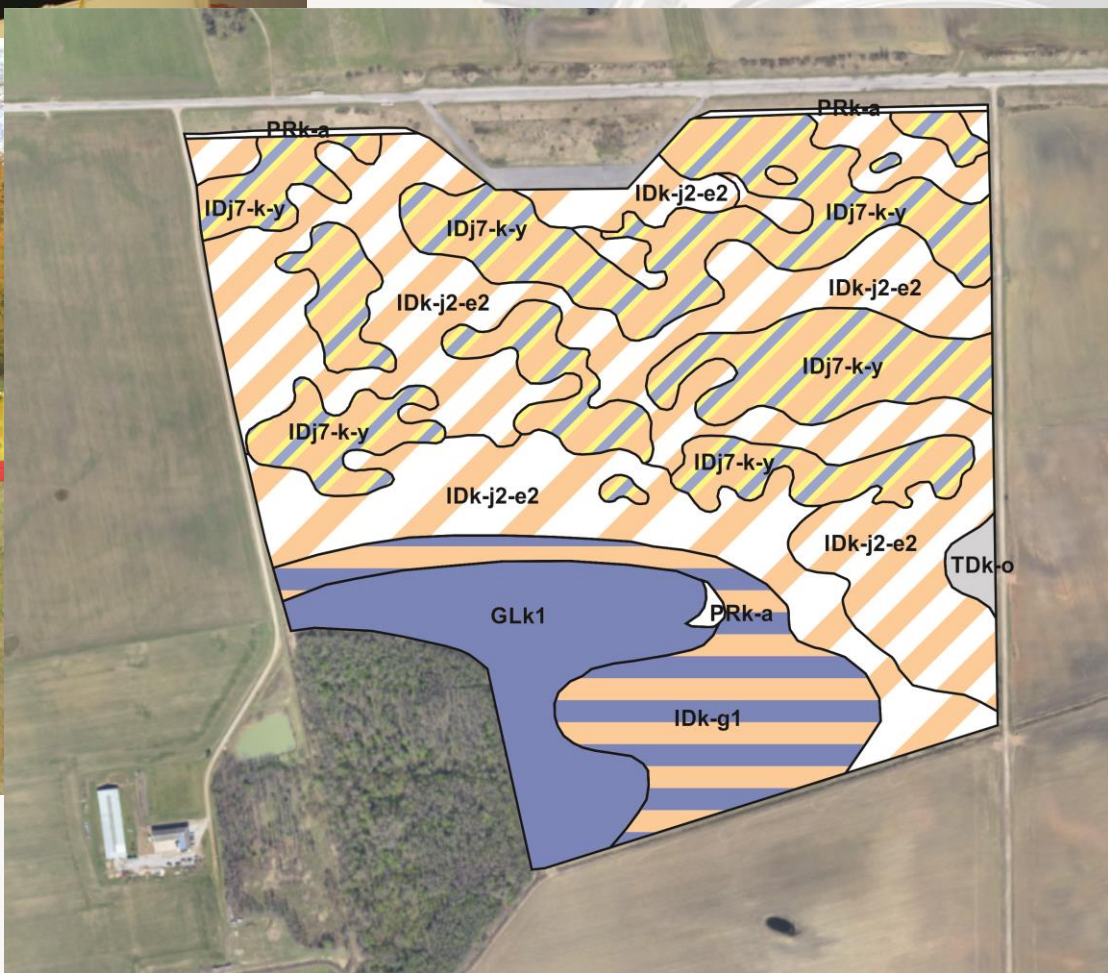


Zoroastrizmo simbolis



• Europos integraciniai e





II kursas

II kursas

Ruduo 3 semestras

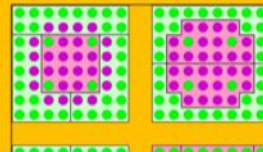
Dalyko pavadinimas	Kv	Akademini darbas							A
		P	K	S	Pr	L	Prk		
Rekreacijos turizmo geografija	5	48	-	-	16	-	-	E	
Meteorologijos pagrindai	5	48	-	-	-	32	-	E	
BŪS	5	-	-	-	-	-	-	E	
Lietuvos gamtinė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E	
Lietuvos visuomeninė geografija	2,5	32	-	8	-	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (A):									
Kultūros paveldo tvarkymas	5	64	-	16	-	-	-	E	
Politinė geografija ir valstybės valdymas	5	64	-	16	-	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (B):									
Socioekonominė statistika	5	48	-	-	16	-	-	E	
Ekonomikos teorija	5	48	-	-	16	-	-	E	

Pavasaris 4 semestras

Dalyko pavadinimas	Kv	Akademini darbas							A
		P	K	S	Pr	L	Prk		
Bendroji kartografija	5	32	-	-	16	-	-	E	
GIS įvadas	5	32	-	-	32	-	-	E	
Loginiai matematiniai metodai geografijoje	5	48	-	-	32	-	-	E	
Kursinis darbas	5	-	-	-	-	-	-	G	
Sociogeografinių tyrimų metodika ir mokomoji praktika	5	16	-	-	16	-	101	E	
Pasirenkamas dalykas (A):									
Kaimo ekologija	2,5	32	-	-	8	-	-	E	
Miestų ekologija	2,5	32	-	-	8	-	-	E	
Pasirenkamas dalykas (B):									
Kaimo geografija	2,5	32	-	-	8	-	-	E	
Miestų geografija	2,5	32	-	-	8	-	-	E	



DŽERIMANDERINGAS

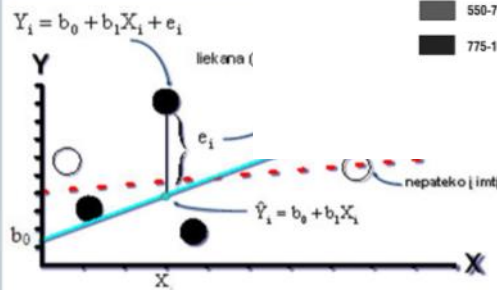
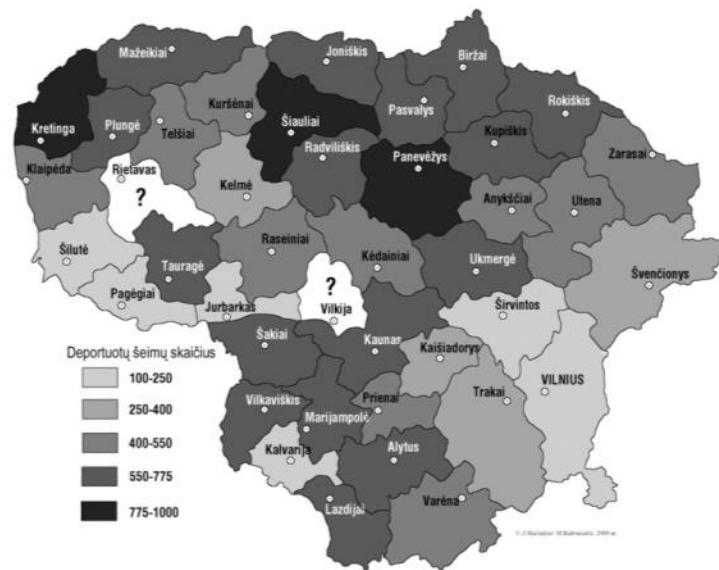


Džerimanderingas – sąmoningas manipuliavimas rinkiminių teritorijų ribomis ir rinkėjų skaičiumi, siekiant laimėti rinkimus. *Džerimanderingo* atvejais rinkimų apygardų ribos formuojamos suskaldant arba apjungiant teritorijas taip, kad tam tikrų politinių pažiūrų, rasės, tautybės, socialinio sluoksnio rinkėjai būtų diskriminuojami mažesnį atstovavimą.

/Daugirdas V., Tučas R. (2011). *Džerimanderingas*. Visuotinė lietuvių enciklopedija, XX: 74



Šaltiniai: <https://socialcapital.files.wordpress.com/>; <http://www.realclear.com/>



Mažiausiųjų kvadratų modelis

III kursas

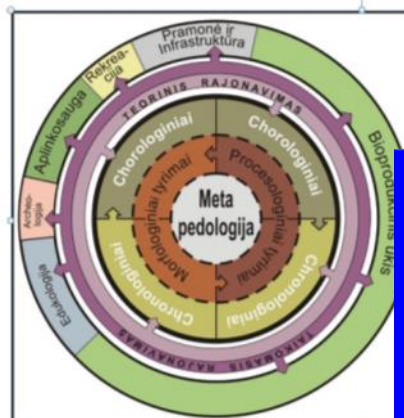
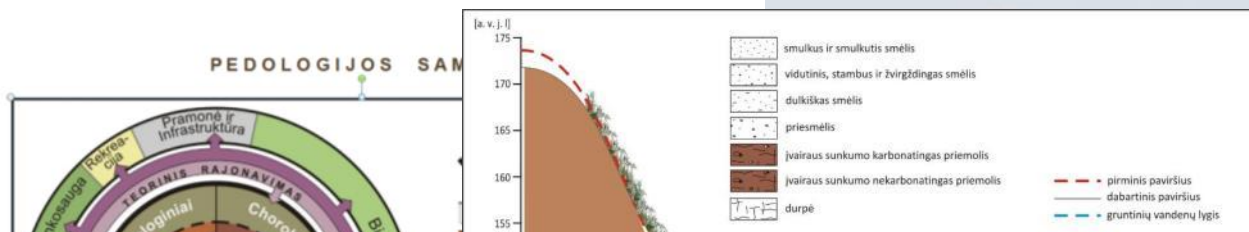
III kursas

Ruduo 5 semestras

Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademiniis darbas						A
		P	K	S	Pr	L	Prk	
Bendroji ir Lietuvos kraštovaizdžio geografija	5	64	-	-	16	-	-	E
Teminė kartografija	5	48	-	-	32	-	-	E
BUS	5							
Kraštovarkos įvadas	5	48	-	-	-	-	-	E
Aplinkosaugos pagrindai	5	32	-	-	16	-	-	E
Pasirenkamas dalykas:								
Pedologija	5	48	-	-	16	-	-	E
Biogeografija	5	48	-	-	16	-	-	E

Pavasaris 6 semestras

Dalyko pavadinimas	Kr.	Akademiniis darbas						A
		P	K	S	Pr	L	Prk	
Kraštovaizdžio ekologija	5	48	-	16	-	-	-	E
Metinis mokslinis pranešimas	5	-	-	-	-	-	-	G
Ekogeografinių tyrimų metodika	10	32	-	-	16	-	144	G
Ekogeografijos mokomoji praktika								
Pasirenkamas dalykas (A):								
Bioįvairovės apsaugos pagrindai	5	48	-	16	-	-	-	E
Bioekologija ir ekologinės problemos	5	48	-	16	-	-	-	E
Pasirenkamas dalykas (B):								
Kultūrologijos įvadas ir kultūros geografija	5	64	-	16	-	-	-	E
Demografija ir socialinė geografija	5	64	-	16	-	-	-	E



Tibetiečiai Indijoje

Karnatakos valstija

DHARAMSALA
TIBETAN REFUGEE

51 YEARS OF REFUGEE
THANK YOU INDIA

Genų apsauga



III kurso ekskursijos ir praktikos



- » Istorija
- » Galerija
- » Personalijos
- » Tarptautinių studijų programų įvertinimas
- » Aktualijos
- » Skelbimai
- » Studijų ir mokslo naujienos

TĘSIAMI KURŠIŲ NERIJOS TERITORIJOS KRAŠTOVAIZDŽIO EKOGEOGRAFINIAI TYRIMAI



Geografijos bakalauro III kurso studentai ekogeografinės praktikos metu.

Neringos savivaldybės ir Kuršių nerijos nacionalinio parko teritorijoje šiuo metu vykdomi kraštovaizdžio ekogeografiniai tyrimai, kurie yra susiję su geografijos studentų mokomąja praktika. Šiuos tyrimus atlieka 27 Vilniaus universiteto studentai, vadovaujami Geografijos ir kraštotvarkos katedros mokslininkų doc. dr. Jono Volungevičiaus ir lekt. dr. Lauryno Juknos. Ši praktika kurią organizuoja Vilniaus Universiteto Gamtos mokslų fakulteto Geografijos ir kraštotvarkos katedra turi gilią tradicijas, ji vykdoma jau beveik 60 metų. Praktikos tikslas paruošti specialistus gebančius suvokti ryšius tarp įvairių kraštovaizdžio komponentų, vertinti kraštovaizdžio raidą ir numatyti jo vystymo kryptis.

Mokomosios – tiriamosios praktikos metu vertinami ir analizuojami tokie kraštovaizdžio komponentai kaip dirvožemis, augalija, reljefo formos ir jų kilmė. Turint šiuos mokslinius duomenis galima ne tik susipažinti su teritorijos vystymosi dėsningumais, tačiau ir numatyti tolimesnę, racionalų teritorijos naudojimą.

Mokamąją-tiriamąją praktiką Neringos savivaldybės ir Kuršių nerijos nacionalinio parko teritorijoje atlieka geografijos bakalauro studijų programos trečio kurso studentai, praktikos trukmė nuo 2016 birželio 17d. iki liepos 14 d. Geografijos bakalauro studentai yra suskirstyti į 7 darbo grupes, kurios tiria Kuršių nerijos teritorijas ruože nuo Pervalkos iki Nidos. Darbo grupę sudaro keturi studentai, iš kurių vienas yra atsakingas už dirvožemio analizę. Šios analizės metu nustatomas dirvožemio tipas. Pagal vertikalųjį jo profilį įvertinamas dirvožemio natūralumas, sukultūrinimas, nustatomas gruntinio vandens lygis. Kitas



IV kursas

IV kursas

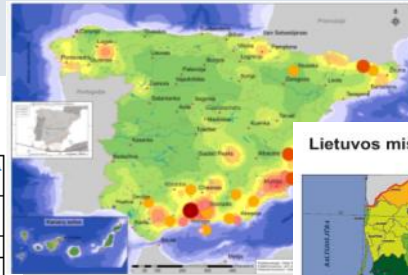
Ruduo 7 semestras

Dalyko pavadinimas	Kr	Akademini darbas							A
		P	K	S	Pr	L	Prk		
Aplinkosaugos strategijos ir planai	5	48	-	-	16	-	-	-	E
Saugomos teritorijos	5	48	-	16	-	-	-	-	E
Aplinkosaugos teisė	5	32	-	32	-	-	-	-	E
Poveikis aplinkai ir monitoringas	5	48	-	-	16	-	-	-	E
BUS	5								E
Pasirenkamas dalykas:									
Lietuva Europoje	5	32	-	16	-	-	-	-	E
Elgesio geografija	5	32	-	16	-	-	-	-	E

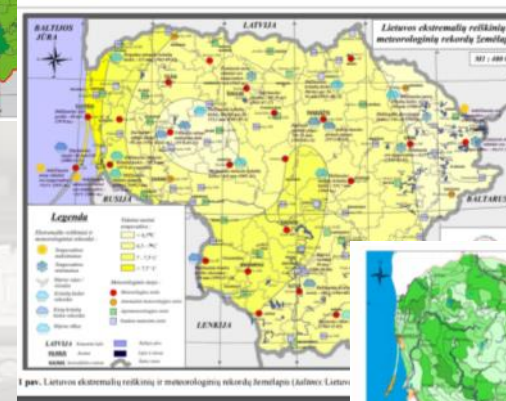
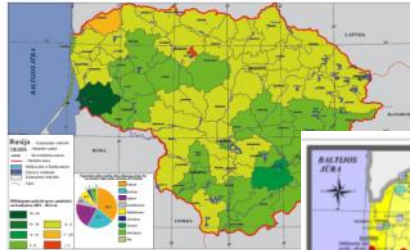
Pavasaris 8 semestras

Dalyko pavadinimas	Kr	Akademini darbas							A
		P	K	S	Pr	L	Prk		
Verslo pagrindai	5	36	-	-	-	12	-	-	E
Bakaluro seminaras (PS)	2,5	-	-	24	-	-	-	-	G
Bakaluro seminaras (GS)	2,5	-	-	24	-	-	-	-	G
Bakaluro darbas (PS arba GS)	10								G
Bakaluro projektas (GS arba PS)	10								G

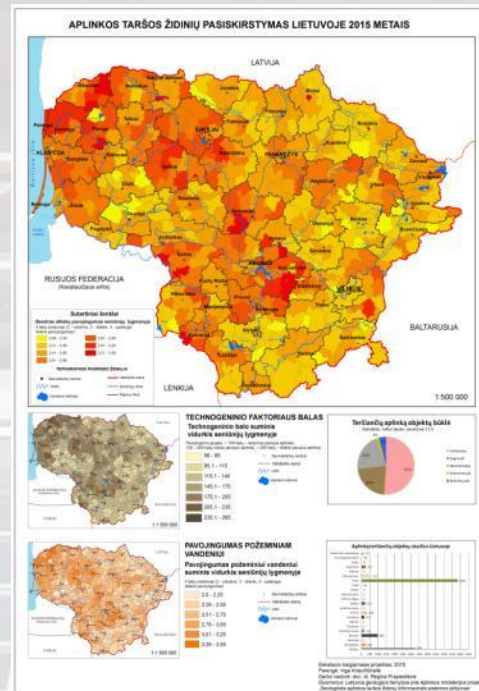
- Pagrindinės studijos
- Gretutinės studijos



Lietuvos miškingumo pokytis 2001-2014 metais
M 1:430000



1 pav. Latvijos ekstremalių reikšmių ir meteorologinių rekordų žemėlapis (Latvija, Lietuva)





Tolimesnės perspektyvos

- Įgijus dvigubą kvalifikacinį laipsnį (gamtinės ir visuomeninės geografijos bakalauras), galima dirbti įvairiose aplinkosauginėse, administracinėse, teritorijų planavimo, ūkinėse struktūrose ir pan., taip pat studijuoti geografijos ir kraštotvarkos, kartografijos, ekologijos, aplinkotyros ir aplinkotvarkos, aplinkos inžinerijos, rekreacijos ir turizmo magistrantūros studijose.
- Geografijos ir kraštotvarkos katedra siūlo studijuoti Geografijos ir kraštotvarkos magistro programoje, kurios absolventai įgyja Visuomeninės geografijos magistro laipsnį su teritorijų planavimo specializacija.



Kviečiame studijuoti mylinčius
Žemę, jos gamtą bei žmones ir
savo kraštą!

2016-09-23

VU, Geografijos ir kraštotvarkos katedra