



Geografija



Fizinių mokslų bakalauras

4 metai, nuolatinės studijos



7 iš 10 stojančiųjų į matematikos ir
fizinius mokslus renka VU



Vienintelis universitetas
Lietuvoje tarp 500
geriausių pasaulio
universitetų

0,4 Geografija

0,2 Matematika arba biologija,
arba istorija, arba informacinės
technologijos

0,2 Bet kuris dalykas,
nesutampantis su kitais
dalykais

0,2 Lietuvių k. ir literatūra

Egzaminai

Egzaminai arba metiniai pažymiai

Geografija tiria žemės gamtinių ir žmogiškųjų (ekonominių, apgyvendinimo ir kt.) reiškinių kitimą erdvėje. Nuolatos augant visuotiniam susidomėjimui tokiomis problemomis kaip klimato kaita, migracija ar ekologija, geografija geba pateikti atsaką į kylančius iššūkius. Programa parengta atsižvelgiant į Europos ir Lietuvos aukštojo mokslo plėtros tendencijas ir krašto tvarkymo poreikius.

ABSOLVENTAI DIRBA:

Savivaldybių aplinkos apsaugos
skuriai

Aplinkos ministerija

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba
prie Aplinkos ministerijos

GIS-Centras

Hnit-Baltic

VERTA, NES:

- > integruotos visuomeninės geografijos studijos;
- > daug dėmesio skiriama ekologijai, aplinkosaugai, socialinei, politinei bei kultūrinei geografijai, teritorijų planavimui ir kartografinių bei darbo su GIS įgūdžių formavimui;
- > iki 50 proc. studijų trukmės galėsi studijuoti užsienio universitetuose;
- > vasarą 3–4 savaites vykdomos mokomosios praktikos;
- > atskirų dalykų dėstymo metu rengiamos pažintinės išvykos Lietuvoje ir užsienyje;
- > galėsi įgyti pedagogo kvalifikaciją.

KARJEROS GALIMYBĖS:

- > aplinkos apsaugos ir valdymo institucijose bei įmonėse;
- > mokslo ir tyrimų institucijose;
- > nekilnojamojo turto, turizmo ir kitose privataus kapitalo įmonėse;
- > nevyriausybinėse organizacijose.

65 %

35 %

Lietuvoje pagal darbo sutartis dirbantys absolventai praėjus 6 mėn. po studijų baigimo

Tęsiantys studijas magistrantūros pakopoje, savarankiškai dirbantys Lietuvoje, išvykę studijuoti / dirbti į užsienį ar kt.

„Geografijos studijos suteikia platų mąstymą, kurio taip stinga šalyje. Žinios apie gamtą, kraštovaizdį, ekonomiką ir patirtis, įgyta su geriausiais dėstytojais gražiausiose Lietuvos vietose, suteikia galimybę dirbti planavimo, aplinkosaugos, ekonomikos, šalies ir projektų valdymo srityse, mokyklose ir kt.“

Rūta Baškytė,

Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos
prie Aplinkos ministerijos vyriausioji pa-
tarėja

**Studijų programos planas**

Dalyko pavadinimas	Kreditai	Dalyko pavadinimas	Kreditai
1 semestras	30.0	Pasirenkamieji dalykai	5.0
Privalomieji dalykai	20.0	Chemija / Fizika	5.0
Biogeografija	5.0	5 semestras	30.0
Gamtinės Žemės sistemos	5.0	Privalomieji dalykai	20.0
Geografijos studijų įvadas	5.0	Demografija ir socialinė geografija	5.0
Kartografijos pagrindai	5.0	Ekonominė geografija	5.0
Pasirenkamieji dalykai	10.0	Kraštovaizdžio nuotoliniai tyrimai	5.0
I grupė: Akademinė ir mokslinė anglų kalba / Da-lykinė užsienio kalba	5.0	Urbo- ir agroekologija	5.0
II grupė: Bendroji geologija / Etnologija / Hidrogeologijos pagrindai / Hidrologijos pagrindai / Kultūros paveldo tvarkymas / Lietuvos klimatas / Lietuvos vandenių geografija / Loginiai metodai geografijoje / Meteorologijos pagrindai / Modernioji kartografija / Paleontologija / Programavimo ir duomenų analizės įvadas / Žemės fizikos pagrindai	5.0	Pasirenkamieji dalykai	5.0
2 semestras	30.0	Bendroji geologija / Etnologija / Hidrogeologijos pagrindai / Hidrologijos pagrindai / Kultūros paveldo tvarkymas / Lietuvos klimatas / Lietuvos vandenių geografija / Loginiai metodai geografijoje / Meteorologijos pagrindai / Modernioji kartografija / Paleontologija / Programavimo ir duomenų analizės įvadas / Žemės fizikos pagrindai	5.0
Privalomieji dalykai	25.0	Bendrojo universitetinio lavinimo moduliai	5.0
Geomorfologija	5.0	6 semestras	30.0
GIS pagrindai	5.0	Privalomieji dalykai	25.0
Lietuvos visuomeninė geografija	5.0	Geografinė komunikacija	5.0
Mokomoji praktika (topokartografinė ir geomorfologinė)	5.0	Kraštotvarkos įvadas	5.0
Pasaulio visuomeninės sistemos	5.0	Kraštovaizdžio įvairovės lauko seminarai	5.0
Pasirenkamieji dalykai	5.0	Mokslinis pranešimas	5.0
Bioįvairovės apsaugos pagrindai / Interneto technologijos ir mobiliosios geografinės informacijos sistemos / Klimatologija / Kultūrologijos įvadas ir kultūros geografija / Medicininė geografija / Okeanografija I/II	5.0	Sociogeografinių tyrimų metodika ir mokomoji praktika	5.0
3 semestras	30.0	Pasirenkamieji dalykai	5.0
Privalomieji dalykai	20.0	Bioįvairovės apsaugos pagrindai / Interneto technologijos ir mobiliosios geografinės informacijos sistemos / Klimatologija / Kultūrologijos įvadas ir kultūros geografija / Medicininė geografija / Okeanografija I/II	5.0
Pedologija	5.0	7 semestras	30.0
Politinė geografija ir valstybės valdymas	5.0	Privalomieji dalykai	20.0
Rekreacijos ir turizmo geografija	5.0	Aplinkosaugos seminaras	5.0
Teminė kartografija	5.0	GIS taikymo seminaras	5.0
Pasirenkamieji dalykai	5.0	Kraštovaizdžio ekologija	5.0
Bendroji geologija / Etnologija / Hidrogeologijos pagrindai / Hidrologijos pagrindai / Kultūros paveldo tvarkymas / Lietuvos klimatas / Lietuvos vandenių geografija / Loginiai metodai geografijoje / Meteorologijos pagrindai / Modernioji kartografija / Okeanografija I/II / Paleontologija / Programavimo ir duomenų analizės įvadas / Žemės fizikos pagrindai	5.0	Saugomos teritorijos	5.0
Bendrojo universitetinio lavinimo moduliai	5.0	Pasirenkamieji dalykai	5.0
4 semestras	30.0	Bendroji geologija / Etnologija / Hidrogeologijos pagrindai / Hidrologijos pagrindai / Kultūros paveldo tvarkymas / Lietuvos klimatas / Lietuvos vandenių geografija / Loginiai metodai geografijoje / Meteorologijos pagrindai / Modernioji kartografija / Paleontologija / Programavimo ir duomenų analizės įvadas / Žemės fizikos pagrindai	5.0
Privalomieji dalykai	25.0	Bendrojo universitetinio lavinimo moduliai	5.0
Kraštovaizdžio tyrimų pagrindai ir mokomoji praktika	10.0	8 semestras	30.0
Lietuvos gamtinis pamatas	5.0	Privalomieji dalykai	30.0
Matematinės statistikos metodai geomoksluose	5.0	Bakalauro baigiamasis darbas (kryptis: gamtinė geografija)	25.0
Miesto ir kaimo geografija	5.0	Profesinė praktika	5.0