



Geologija

Kvalifikacinis laipsnis

Fizinių mokslų
bakalauras

Trukmė

4 metai

Studijų forma

Nuolatinės
studijos

Geologo specialybė itin paklausi – jie vieninteliai naujausiomis technologijomis tiria Žemės gelmes, jų panaudojimo galimybes, suranda naudingąsias iškasenas (vandenį, naftą, statybines žaliavas ir kt.), energijos šaltinius, ištiria gruntą statyboms. Be to, gauna žinių apie gyvybės evoliuciją, daugiametę klimato ir ekosistemų kaitą, gamtinius pavojus, užsiima gelmių ir aplinkos apsaugos vadyba.

Verta, nes:

- vienintelė geologijos studijų programa Lietuvoje;
- apimamos visos geologijos sritys – suteikiamas platus srities pažinimas;
- numatyta galimybė rinktis specializacijas;
- teoriniai kursai derinami su laboratoriniais darbais ir pratybomis;
- vasarą vykdomos lauko mokomosios praktikos.

Karjeros galimybės

Absolventai gali dirbti:

Lietuvos geologijos tarnyba prie
Aplinkos ministerijos

UAB GJ Magma

Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos
institutas

Vilniaus, Klaipėdos ir Gedimino
technikos universitetai

UAB Geobaltic

Konkursiniai balai

- 0,4 Matematika
- 0,2 Lietuvių k. ir literatūra
- 0,2 Fizika arba chemija
- 0,2 Bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais dalykais

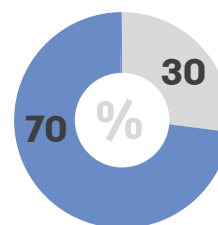
■ Egzaminai

■ Egzaminai arba metiniai pažymiai

„Studijuodamas geologiją įgijau ne tik žinių, bet ir jų troškimą. Dėstytojai čia yra „kitokie“, jie padeda tapti tikru gamtininku. Susiformuoja nauja pasaulėžiūra, supranti, kaip gamtos procesai glaudžiai tarpusavyje susiję. Studijos buvo smagios, o ne sausas knygų graužimas. Ypač tam padėjo lauko mokomosios praktikos Lietuvoje ir už jos ribų.“

Paulius Aleksa,

Naftos ir dujų paieškos kompanija HRH,
geologas



■ Lietuvoje pagal darbo sutartisdirbantys absolventai po 12 mėn. studijų baigimo

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

Studijų programos planas

Dalyko pavadinimas	Kreditai	Dalyko pavadinimas	Kreditai
1 semestras	30.0	Paleontologija	5.0
Privalomieji dalykai	30.0	Struktūrinė geologija	5.0
Bendroji geologija	10.0	Bendrojo universiteto lavinimo moduliai	5.0
Chemija	5.0	BUS dalykas (modulis)	5.0
Dalykinė anglų kalba I/II	5.0	4 pavasario semestras	30.0
Matematika	5.0	Privalomieji dalykai	30.0
Žemės fizikos pagrindai	5.0	Geofizinių tyrimų metodai ir duomenų interpretacija	4.0
2 semestras	30.0	Geologinio kartografavimo pagrindai	4.0
Privalomieji dalykai	30.0	Inžinerinės geologijos pagrindai	5.0
Dalykinė anglų kalba II/II	5.0	Kursinis darbas (struktūrinė geologija)	4.0
Fizika	5.0	Kvartero geologija ir geomorfologija	5.0
Geografinės informacinės sistemos	5.0	Mokomoji praktika (geologinio kartografavimo ir geofizikos)	5.0
Kursinis darbas (bendroji geologija)	5.0	Mokomoji praktika (stratigrafinio ir facijinio pažinimo)	3.0
Mineralogija ir kristalografija	5.0		
Mokomoji praktika (bendrosios ir kvartero geologijos)	5.0		
3 rudens semestras	30.0		
Privalomieji dalykai	25.0		
Geotektonika	5.0		
Hidrogeologijos pagrindai	5.0		
Nuosėdinių uolienų petrografija	5.0		

5-8 semestruose galimybė specializuotis geologijos arba hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos šakose. Daugiau informacijos apie programą galite rasti www.vu.lt.