

Geologija



Chemijos
ir geomokslų
fakultetas

Kvalifikacinis laipsnis

Fizinių mokslų
bakalauras

Trukmė

4 metai

Studijų forma

Nuolatinės
studijos

Matematika

0,4

Lietuvių k. ir
literatūra

0,2

Fizika arba
chemija

0,2

Bet kuris dalykas,
nesutampantis
su kitais dalykais

0,2

☒ Egzaminai

☐ Egzaminai arba metiniai pažymiai

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:

VILNIAUS UNIVERSITETAS – TARP 1,5 PROC. GERIAUSIŲ PASAULIO UNIVERSITETŲ

- tai 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.

„Studijuodamas geologiją įgijau ne tik žinių, bet ir jų troškimą. Dėstytojai čia yra „kitokie“, jie padeda tapti tikru gamtininku. Susiformuoja nauja pasaulėžiūra, suprantu, 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 kompanijos HRH geologas

Karjeros galimybės

Absolventai gali dirbti:

- ~100 privačių kompanijų: „GJ Magma“, „Geobaltics“ ir kt.

Lietuvos geologijos tarnyba prie
Aplinkos ministerijos

Gamtos tyrimų centro Geologijos ir
geografijos institutas

Vilniaus, Klaipėdos ir Gedimino
technikos universitetai

70 %

30 %

- 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.



VU stipendijos kūrybiškiausiems



Su mobiliąja programėle „HP Reveal“ skanuokite telefono ikoną pažymėtus elementus ir rasite daugiau informacijos.

Studijų programos planas

Dalyko pavadinimas	Kreditai
1 semestras	30.0
Privalomieji dalykai	30.0
Bendroji geologija	10.0
Chemija	5.0
Dalykinė anglų kalba I/II	5.0
Matematika	5.0
Žemės fizikos pagrindai	5.0
2 semestras	30.0
Privalomieji dalykai	30.0
Dalykinė anglų kalba II/II	5.0
Fizika	5.0
Geografinės informacinės sistemos	5.0
Kursinis darbas (bendroji geologija)	5.0
Mineralogija ir kristalografija	5.0
Mokomoji praktika (bendrosios ir kvartero geologijos)	5.0
3 semestras	30.0
Privalomieji dalykai	25.0
Geotektonika	5.0
Hidrogeologijos pagrindai	5.0
Nuosėdinių uolienų petrografija	5.0
Paleontologija	5.0
Struktūrinė geologija	5.0
Bendrojo universitetinio lavinimo moduliai	5.0

Dalyko pavadinimas	Kreditai
4 semestras	30.0
Privalomieji dalykai	30.0
Geofizinių tyrimų metodai ir duomenų interpretacija	4.0
Geologinio kartografavimo pagrindai	4.0
Inžinerinės geologijos pagrindai	5.0
Kursinis darbas (struktūrinė geologija)	4.0
Kvartero geologija ir geomorfologija	5.0
Mokomoji praktika (geologinio kartografavimo ir geofizikos)	5.0
Mokomoji praktika (stratigrafinio ir facijinio pažinimo)	3.0

5–8 semestruose galima specializuotis [geologijos](#) arba [hidrogeologijos](#) ir [inžinerinės geologijos](#) šakose. Daugiau informacijos apie programą galite rasti www.vu.lt.