

# Splošne informacije

[NTF](#) › [OG](#) › [Študij](#) › [Geologija 2. stopnja \(MAG\)](#) › [Splošne informacije](#)

## Podatki o študijskem programu

Univerzitetni študijski program druge stopnje geologija (magistrski študij) traja 2 leti (4 semestre) in obsega skupno 120 ECTS. Program se deli na tri module: Aplikativna geologija, Geookolje in geomateriali ter Regionalna geologija in paleontologija.

Vpis za vse module študija je enoten (študenti se prijavijo preko eVŠ na magistrski študij 2. stopnje geologija in šele ob vpisu izberejo želeni modul).

## Temeljni cilji programa

Diplomant drugostopenjskega študija geologije nadgradi temeljna znanja iz vseh področij geologije. Glede na osebni interes se širše specializira z izbiro modula študija, v okviru izbirnih vsebin znotraj modula pa dodatno poglobi specifična znanja izbranih ožjih področij geološke stroke ali interdisciplinarnih pristopov. Temeljni cilj študijskega programa Geologija je usposobiti strokovnjaka, ki bo sposoben reševati probleme s področja osnovnih raziskav večine geoloških ved, kot tudi delo na področju aplikacij in reševanje interdisciplinarnih problemov. Diplomant druge stopnje bo sposoben samostojno reševati zahtevne in visoko specializirane probleme in naloge na izbranih področjih geologije.

## Strokovni naslov

magister inženir geologije oz. magistrica inženirka geologije, okrajšava: mag. inž. geol.

Predstavitveni zbornik+

[PDF Predstavitveni zbornik – UNI študijski program Geologija 2 stopnja](#)

Predmetnospecifične kompetence+

- preučuje celotni sistem Zemlje in njene različne podsisteme ter znanstveno in interdisciplinarno pristopa k reševanju problemov,
- je sposoben znanstvene obdelave in poglobljenega vrednotenja geoloških in ostalih relevantnih podatkov,
- kritično analizira in interpretira geološko zgradbo ozemlja in procese, ki jo oblikujejo, z inovativnimi metodami in pristopi,
- raziskuje nastanek in pogoje nastanka, ter vrednoti in načrtuje izrabo nahajališč mineralnih, energetskih in vodnih virov,
- raziskuje in ocenjuje ter vrednoti in predvideva tveganja zaradi geoloških in antropogenih pojavov (plazovi, potresi, ugrezanja, poplave, onesnaženja) in predlaga ter načrtuje sanacijske ukrepe,
- analizira, raziskuje in interpretira različne mineralne materiale z inovativnimi metodami in pristopi, ter opredeljuje njihovo kakovost in uporabnost,
- znanstveno in poljudno prenaša svoje ugotovitve, znanje in rezultate raziskav na širši krog uporabnikov.

---

povezava do spletne strani z razlago kompetenc: [ZRSZ – eSvetovanje – Kaj znam \(gov.si\)](#)



[Skip to content](#)



## Dostopnost

