PRIRODOSLOVNO-
MATEMATIČKI
FAKULTET



GEOLOGIJA

#MijenjamoDrustvoZnanjem

O STUDIJU

Predmet našeg proučavanja je planet Zemlja, izuzetno dinamičan i kompleksan sustav – 'živi' laboratorij podložan stalnim promjenama. Upravo te karakteristike čine geologiju jednom od najdinamičnijih prirodnih znanstvenih disciplina, koja zahtijeva izrazitu interdisciplinarnost. Osim onoga što vjerojatno svima zvuči jako poznato, poput fosila ili pak spektakularnih vulkanskih pojava, krških fenomena ili rudnih bogatstava, geologija se bavi i proučavanjem brojnih drugih procesa na površini i u dubinama Zemlje. Primjenjivost geologije u svakodnevnom životu nije dovoljno prepoznata, što svojim radom na Geološkom odsjeku nastojimo promijeniti. Specifična znanja koja geolozi usvajaju tijekom visokoškolskog obrazovanja neprocjenjivo su važna u suvremenom svijetu, s obzirom na sve veću potrebu za iskorištavanjem prirodnih resursa i prilagođavanjem podloge na kojoj živimo.

STUDIJSKI PROGRAMI

PRIJEDIPLOMSKI (3 godine)

Geologija

DIPLOMSKI (2 godine)

Geologija*

Moduli:

Geologija i paleontologija

Mineralogija i petrologija

Geologija zaštite mora i okoliša

*Studij se izvodi od akademske godine 2027./2028.

DOKTORSKI (3 godine)

Geologija
Oceanologija
Fizika mora
Kemija mora
Biologija mora
Geologija mora

Dr. sc. Domagoj Mudronja



“Otkrivam povijest umjetnina određivanjem njihovog mineralnog sastava, istražujem jesu li krivotvorine ili original, a ponekad i propisujem "liječenje" kamenih spomenika.”
Domagoj Mudronja viši je konzervator geolog i voditelj laboratorija u Prirodoslovnom odjelu Hrvatskog restauratorskog zavoda u Zagrebu. Doktorirao je s temom "Umjetno stvoreni kalcijev oksalat u zaštiti površine kamenih spomenika kulturne baštine".

NAKON FAKSA

Studenti koji su završili diplomski studij Geologija mogu pronaći posao unutar industrije u istraživanju kritičnih mineralnih sirovina, geoenergetskom sektoru i građevinskim tvrtkama.
Također, geolozi imaju važnu ulogu u zaštiti okoliša i radu u nacionalnim parkovima, parkovima prirode i geoparkovima. Naposljetku, ali nikako manje važno, geolozi rade u znanstveno-istraživačkim institucijama, fakultetima te u muzejima gdje se bave znanošću i pridonose edukaciji.

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
GEOLOŠKI ODSJEK

Horvatovac 102b
10 000 Zagreb
godsjek@geol.pmf.unizg.hr

WEB:
https://www.pmf.unizg.hr/geol

FACEBOOK:
https://www.facebook.com/geol.pmf.unizg