



Univerza v Ljubljani
Naravoslovnotehniška fakulteta

geotehnologija, rudarstvo in okolje

www.ntf.uni-lj.si/ogro

ZAKAJ ŠTUDIRATI GEOTEHNOLOGIJO, RUDARSTVO IN OKOLJE

- Te zanima, kako nastanejo cestni in železniški predori ter ostali podzemni objekti?
- Te zanima, kako v naravo varno odložimo odpadke, ki jih pridelamo v gospodinjstvih in industriji?
- Te zanima, kako naredimo vrtino, zakaj in kako iz nje priteče nafta, zemeljski plin in topla voda za ogrevanje ali kopanje v termah?
- Te zanima, kako mineralne surovine poiščemo in na kakšen način jih naredimo uporabne?

Če te zanimajo odgovori na ta vprašanja, se vpiši na univerzitetni študij geotehnologije in okolja ali na visokostrokovni študij geotehnologije in rudarstva.



ZAPOSLOTVENE MOŽNOSTI

Diplomanti, ki zaključijo **univerzitetni študij geotehnologije in okolja** ali **visokostrokovni študij geotehnologije in rudarstva**, imajo možnost zaposlitve v podjetjih, ki se ukvarjajo z geotehnološko, gradbeno ali rudarsko dejavnostjo. Prav tako lahko delujejo v podjetjih s področja izkoriščanja naravnih virov energije in varovanja okolja.

Naši diplomanti imajo možnost pridobitve naziva pooblaščenega inženirja in tako sodelujejo pri gradnji javnih ali zasebnih infrastrukturnih objektov.

ALI STE VEDELI, DA:

- postaja zaradi vsakodnevnih aktivnosti človeka Zemeljsko površje izredno obremenjeno? Okoljsko in trajnostno je to povsem nesprejemljivo, zato je nekatere aktivnosti potrebno preseliti v objekte pod površino.
- samo v Sloveniji pridelamo več kot 5,2 milijona ton odpadkov? Vso količino odpadkov pa je potrebno ustrezno obdelati in odložiti na način, da okolje niti vedelo ne bo, da so tam.
- je bila do sedaj izdelana najgloblja vrtina, ki meri v globino 12 kilometrov? S pristankom na Luni pa je človek dokazal,

da se lahko dvigne nad površino Zemlje več sto tisoč kilometrov. Torej, nas čaka veliko težja naloga, ko se želimo spustiti pod Zemeljsko površino le nekaj deset kilometrov.

- so mineralne surovine za družbo izrednega pomena? Predstavljajo vir energije, uporabljamo pa jih seveda tudi za gradnjo objektov ali proizvodnjo različnih, danes nepogrešljivih naprav v vsakdanjem življenju. V Sloveniji imamo že skoraj 200 nahajališč mineralnih surovin, iz katerih se pridobiva več kot 20 različnih surovin. Tu prevladujejo surovine za potrebe gradbeništva.



GEOTEHNOLOGIJA IN RUDARSTVO

visokošolski strokovni študijski program

GEOTEHNOLOGIJA IN OKOLJE

univerzitetni študijski program

GEOTEHNOLOGIJA

magistrski študijski program

ZNANOST IN INŽENIRSTVO MATERIALOV

doktorski študijski program

KONTAKT

Univerza v Ljubljani
Naravoslovnotehniška fakulteta

Oddelek za geotehnologijo,
rudarstvo in okolje

Aškerčeva cesta 12
1000 Ljubljana

t: 01 470 45 00

f: 01 470 45 60

e: ogro@ntf.uni-lj.si

Uradne ure referata:

ponedeljek: od 9. do 12. ure

torek: od 9. do 11. ure

sreda: od 9. do 11. ure

in od 13. do 14. ure

četrtek: od 9. do 11. ure

t: 01 470 46 47

f: 01 470 45 60

e: referat-mont@ntf.uni-lj.si

SLEDITE NAM



www.facebook.com/ntfогro



www.ntf.uni-lj.si/ogro