
Diplomirani inženir geotehnologije in rudarstva (vs)/diplomirana inženirka geotehnologije in rudarstva (vs)

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Diplomirani inženir geotehnologije in rudarstva (vs)/diplomirana inženirka geotehnologije in rudarstva (vs)
Tip kvalifikacije	Diploma prve stopnje (VS)
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Visokošolsko strokovno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	3 leta
Kreditne točke	180 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Matura ali • poklicna matura ali • zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje rudarstvo in drugo pridobivanje rudnin

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- vodenja izvajalskih procesov storitvenih dejavnosti iz področja geotehnologije, rudarstva, geotehničnih konstrukcij, gradnje predorov, ravnanja z odpadnimi snovmi ipd.,
- uporabe temeljnih znanj iz matematike, fizike in kemije pri inženirskih problemih,
- obvladanja teoretičnega in praktičnega znanja s področja strokovne domene,
- uporabe tehnik, spretnosti in sodobnih inženirskih orodij potrebnih v praksi,
- individualnega in projektnega dela na področju geotehnologije in rudarstva,
- razumevanja etične in profesionalne odgovornosti,
- spoznanja potrebe in izvajanja vseživljenjskega učenja,
- sodelovanja pri projektih s področja geotehnologije in rudarstva,

(predmetnospecifične kompetence)

- obvladanja temeljnega strokovnega znanja na področju rudarstva in geotehnologije,
- razumevanja in teoretičnega utemeljevanja strokovnih tem na področju naravoslovja in tehnike,
- sodelovanja pri razvojnem delu in prenašanju razvojnih in raziskovalnih dosežkov v prakso znotraj domene geotehnologije in rudarstva,
- razumevanja soodvisnosti med naravoslovjem in tehnologijo,
- komuniciranja s sodelavci in strokovnjaki sorodnih disciplin,
- profesionalne etične in okoljske odgovornosti,
- strokovne kritičnosti in odgovornosti.

Ocenjevanje in zaključevanje

Znanje študentov se ocenjuje z vajami, seminarскими nalogami, lahko pa tudi z izdelki, projektnimi deli, nastopi, storitvami in drugače ter z izpiti. Uspeh na izpitu se ocenjuje z ocenami: 10 (odlično); 9 (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami); 8 (prav dobro: solidni rezultati); 7 (dobro); 6 (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem); 5–1 (nezadostno). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

Napredovanje

Študent se lahko vpiše v višji letnik, če je do izteka študijskega leta opravil vse obveznosti, določene s študijskim programom za vpis v višji letnik.

Prehodnost

Magistrski študijski programi 2. stopnje (SOK: raven 8)

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse s študijskim programom predpisane obveznosti.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta

URL

<http://www.ntf.uni-lj.si/>
