

Diplomirani inženir geologije (un)/diplomirana inženirka geologije (un)

Izbrane kvalifikacije

Diplomirani filozof (un) in .../diplomirana filozofinja (un) in ...	
Oblikovalec kovin-orodjar/oblikovalka kovin-orodjarka	
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije

Diplomirani inženir geologije (un)/diplomirana inženirka geologije (un)

Tip kvalifikacije

Diploma prve stopnje (UN)

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Visokošolsko univerzitetno izobraževanje

Trajanje izobraževanja

3 leta

Kreditne točke

180 kreditnih točk

Vstopni pogoji

- Matura ali
- poklicna matura in izpit iz maturitetnega predmeta matematika ali tuji jezik, če je kandidat matematiko opravil že pri poklicni maturi, ali
- zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje geoznanosti

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- poznavanja akademskih področij (splošna razgledanost),
- razvijanja sposobnosti za postavljanje, razumevanje in kreativno reševanje problemov, načel in teorij,
- kritičnega branja in razumevanja besedil,
- samostojnega pridobivanja znanja in iskanja virov,
- kritičnega, analitičnega in sintetičnega mišljenja,
- prenosa in uporabe teoretičnega znanja v prakso,
- reševanja strokovnih in delovnih problemov,
- razvijanja profesionalne in etične odgovornosti,
- razvijanja jezikovne in numerične pismenosti, javnega nastopanja in sporazumevanja s strankami,
- uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- interdisciplinarnega povezovanja,
- objektivnega pogleda na okolje in družbo,
- sprejemanja dolžnosti do strank in delodajalcev ter celotne družbe,

(predmetno specifične kompetence)

- preučevanja celotnega sistema Zemlje in njenih različnih podsistemov,
- samostojnega pridobivanja in vrednotenja geoloških podatkov z geološkim kartiranjem, vzorčenjem, profiliranjem,
- analiziranja in interpretiranja geološke zgradbe ozemlja in procesov, ki jo oblikujejo,
- raziskovanja, vrednotenja in načrtovanja izrabe nahajališč mineralnih surovin in vodnih virov,
- ocenjevanja in vrednotenja tveganj zaradi geoloških in antropogenih pojavov (plazovi, potresi, ugrezanja, poplave, onesnaženja) in načrtovanja sanacijskih ukrepov,
- priprave tehničnih geoloških informacij za prostorsko in urbanistično planiranje prostora ter za projektiranje in realizacijo objektov civilne in industrijske infrastrukture (stavb, cest, železnic, predorov ...).

Ocenjevanje in zaključevanje

Znanje študentov se ocenjuje z vajami, seminarskimi 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 2. letnik, če do izteka študijskega leta opravi vse z učnimi načrti predpisane obveznosti in doseže najmanj 54 KT. V 3. letnik se lahko vpiše, če do izteka študijskega leta opravi vse z učnimi načrti predpisane obveznosti, zbere 60 KT iz 1. letnika in doseže najmanj 54 KT 2. letnika.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Študent mora za dokončanje študija opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal, v skupnem obsegu najmanj 180 KT, vključno z diplomskim delom.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta

URL

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