

---

# Diplomirani inženir geodezije (un)/diplomirana inženirka geodezije (un)

---

## Izbrane kvalifikacije

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime kvalifikacije      | Diplomirani inženir geodezije (un)/diplomirana inženirka geodezije (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         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Matura ali</li><li>• poklicna matura po ustreznem programu za pridobitev srednje strokovne izobrazbe s strokovnega področja naravoslovja ali tehnike ter izpit iz enega od predmetov mature; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi ali</li><li>• zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.</li></ul> |

## ISCED področje

ISCED področje  
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

## ISCED podpodročje

isced podpodročje arhitektura, prostorsko načrtovanje in urbanizem

## Raven kvalifikacije

SOK 7  
EOK 6  
Prva stopnja

## Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- splošne razgledanosti in poznavanja akademskih področij,
- postavljanja, razumevanja in kreativnega reševanja 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 in reševanja strokovnih in delovnih problemov,
- razvijanja profesionalne in etične odgovornosti,
- razvijanja jezikovne in numerične pismenosti, javnega nastopanja in sporazumevanja s strankami,
- uporabe tujega strokovnega jezika v pisni in govorni komunikaciji,
- uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- interdisciplinarnega povezovanja,
- upoštevanja varnostnih, funkcionalnih, gospodarskih, naravovarstvenih in ekoloških vidikov pri svojem delu,
- razvijanja visokih moralno-etničnih meril (poštenost do dela s strankami, nepristranski nasvet, neodvisnost in strokovnost skladno z veljavno zakonodajo),
- ustvarjanja objektivnega pogleda na okolje in družbo,
- sprejemanja dolžnosti do strank in delodajalcev ter celotne družbe,

(predmetnospecifične kompetence)

- poznavanja vloge in pomena geodezije v sodobni družbi,
- samostojnega reševanja vseh vrst tipičnih praktičnih nalog s področja zajemanja, vrednotenja in uporabe geodetskih podatkov,
- razumevanja in strokovne uporabe sodobnih geodetskih tehnologij in metodologij,
- poznavanja in tolmačenja pomena, oblike, kakovosti, virov, pridobivanja in zajema prostorskih podatkov,
- izvajanja geodetskih del pri vzdrževanju in obnovi osnovnega geodetskega sistema,
- načrtovanja, organiziranja, vodenja in izvajanja geodetskih del pri detajlni geodetski izmeri,
- načrtovanja, organiziranja, vodenja in izvajanja geodetskih del pri graditvi manj zahtevnih objektov,
- sodelovanja pri načrtovanju, zasnovi in izvedbi posegov v prostor,
- izvajanja geodetsko-tehničnih del v okviru upravnih postopkov za potrebe evidentiranja nepremičnin,
- opravljanja in vzdrževanja geografskih, kartografskih in zemljiških informacijskih sistemov,
- pripravljanja kartografskih prikazov prostorskih podatkov,
- sodelovanja pri pripravi prostorskih aktov,

- usklajevanja del med investitorji, projektanti in izvajalci posegov v prostor,
- poznavanja osnov pravnega in upravnega sistema, pomembnih za geodeta in za upravljanje ter evidentiranje prostora,
- vodenja manjših geodetskih podjetij.

## 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 višji letnik, če je do izteka študijskega leta opravil vse z učnimi načrti predpisane obveznosti in dosegel 60 kreditnih točk po ECTS.

## Prehodnost

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

## Pogoji za pridobitev javne listine

Študent konča študij, ko opravi vse predpisane obveznosti v obsegu 180 kreditnih točk po ECTS, vključno s praktičnim usposabljanjem in diplomskim delom.

## Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

URL

<http://www3.fgg.uni-lj.si/>

---