SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Diplomirani inženir gradbeništva (vs)/diplomirana inženirka gradbeništva (vs)

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Diplomirani inženir gradbeništva (vs)/diplomirana inženirka gradbeništva (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 gradbeništvo

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- obvladanja osnovnega znanja s področja gradbeništva,
- uporabe znanja v praksi,
- avtonomnosti v strokovnem delu,
- razvoja komunikacijskih sposobnosti in spretnosti, posebej komunikacije v mednarodnem okolju,
- upoštevanja varnostnih, funkcionalnih, gospodarskih, naravovarstvenih in ekoloških vidikov pri delu,
- učenja,
- odločanja,
- ustne in pisne komunikacije v slovenščini,
- obvladanja osnov računalništva,
- etične refleksije in zavezanosti profesionalni etiki,
- obvladanja znanja tujega jezika,
- kooperativnosti, dela v skupini in v mednarodnem okolju,

(predmetnospecifične kompetence)

- obvladanja strokovnih znanj s področja gradbeništva: predvsem s področja projektiranja, organiziranja, upravljanja in vodenja gradbenih del in gradbene proizvodnje, gradbene informatike, ekologije, prostorskega načrtovanja in okoljske politike,
- samostojnega dimenzioniranja posameznih gradbenih elementov,
- razumevanja medsebojnih vplivov tehničnih in okoljskih problemov in oblikovanja in konstruiranja okolju prijaznih gradbenih objektov,
- opravljanja določenih manj zahtevnih nalog s področja gradbeništva samostojno in znotraj skupine ter sodelovanja pri vodenju obstoječih tehnoloških postopkov v prvi alineji opisanih dejavnosti,
- prepoznavanja, formuliranja in reševanja konkretnih, praviloma tipičnih delovnih problemov z uporabo različnih postopkov,
- obvladanja temeljnega znanja s področja gradbeništva (naravoslovne vede, matematika, informatika, mehanika, gradiva) ter povezovanja znanja z različnih področij in aplikacije,
- uporabe znanja na specializiranih področjih gradbeništva (konstrukcije, promet, hidrotehnika, operativno gradbeništvo),
- razvoja veščin in spretnosti v uporabi znanja na področju gradbeništva,
- poznavanja in razumevanja utemeljitev in zgodovinskega razvoja gradbene vede,
- razumevanja splošne strukture temeljne discipline ter povezanosti med njenimi poddisciplinami,
- uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije in sistemov, najpogosteje uporabljenih v praksi na področju gradbeništva.

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).

Pogoji za pridobitev javne listine

Študent zaključi študij, ko opravi vse s študijskim programom predpisane obveznosti.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

URL

https://www.fgg.uni-lj.si/