

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

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Diplomirani inženir lesarstva (un)/diplomirana inženirka lesarstva (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 v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi 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 lesarska, papirniška, plastična, steklarska in podobna tehnologija

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- obvladanja temeljnega naravoslovnega, tehničnega in tehnološkega znanja,
- obvladanja strokovnega znanja, pridobljenega s študijem teoretičnih in praktičnih primerov,
- uporabe pridobljenega znanja v praksi,
- prenosa, kritične presoje in uporabe teoretičnega znanja v praksi in reševanja problemov, zlasti z iskanjem novih virov znanja, sposobnostjo interdisciplinarnega dela in uporabo znanstvenih metod,
- reševanja problemov in sprejemanja odločitev v praksi,
- sprejemanja odločitev v kompleksnih in nepredvidljivih situacijah,
- komunikacijske odprtosti in komuniciranja ter obvladovanja informacijskih tehnologij,
- vseživljenjskega učenja,
- posredovanja različnih miselnih konceptov,
- samostojnosti ter samokritičnosti,
- profesionalne etične odgovornosti,

(predmetnospecifične kompetence)

- poznavanja zgradbe in lastnosti lesa kot obnovljivega inženirskega materiala,
- poznavanja tehnologije in tehnoloških procesov v lesarstvu,
- poznavanja zakonitosti poslovanja podjetij,
- optimalne rabe lesa,
- vodenja in načrtovanja tehnologije predelave in obdelave lesa ter lesnih kompozitov,
- konstruiranja lesnih proizvodov ob uporabi sodobnih računalniških metod,
- organizacije in vodenja podjetja,
- sodelovanja v interdisciplinarnih vodstvenih in raziskovalno razvojnih ekipah,
- gospodarjenja z lesom in lesnimi proizvodi,
- sodelovanja pri razvoju izdelkov iz lesa in lesnih kompozitov.

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 za vpis v 2. letnik najmanj 48 kreditnih točk, za vpis v 3. letnik pa mora imeti opravljene vse obveznosti prvega in drugega letnika ter doseženih 60 kreditnih točk za 1. letnik in 48 kreditnih točk za 2. letnik (skupaj 108 kreditnih točk).

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti, ki jih določajo študijski program in učni načrti predmetov po izbranem predmetniku, v skupnem obsegu 180 kreditnih točk. Študent mora pripraviti in zagovarjati diplomski projekt.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

URL

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