SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Magister inženir lesarstva/magistrica inženirka lesarstva

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Magister inženir lesarstva/magistrica inženirka lesarstva
Tip kvalifikacije	Diploma druge stopnje
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Magistrsko izobraževanje
Trajanje izobraževanja	2 leti
Kreditne točke	120 kreditnih točk

Vstopni pogoji

• Končan prvostopenjski študijski program s področja lesarstva na Biotehniški fakulteti ali katerikoli od primerljivih študijskih programov prve stopnje lesarstva na fakultetah v Sloveniji ali v tujini ali
• končan prvostopenjski študijski program ostalih področij fakultet iz Slovenije ali tujine, ki obsega vsaj 180 kreditnih točk, če kandidat dodatno opravi do 45 kreditnih točk, iz nabora predmetov provstopenjskega univerzitetnega študijskega programa Lesarstvo; te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih za vsakega posameznika posebej določi pristojna študijska komisija ali
• končan star visokošolski strokovni študijski program Lesarstvo ali katerikoli primerljiv visokošolski strokovni študijski program s področja lesarstva na fakultetah v Sloveniji ali v tujini ali
• končan star visokošolski strokovni študijski program ostalih področij fakultet iz Slovenije ali tujine, če kandidat dodatno opravi do 45 kreditnih točk iz nabora predmetov prvostopenjskega študijskega programa Lesarstvo; te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih za vsakega posameznika posebej določi pristojna študijska komisija.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje lesarska, papirniška, plastična, steklarska in podobna tehnologija

Raven kvalifikacije

SOK 8
EOK 7
Druga stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- obvladanja poglobljenega temeljnega znanja na izbranem področju,
- obvladanja strokovnega znanja pridobljenega s študijem teoretičnih in praktičnih primerov,
- samostojne uporabe pridobljenega znanja na praktičnih primerih,
- 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,
- individualnega in skupinskega dela,
- komunikacijske odprtosti, obvladovanja informacijskih tehnologij,
- strokovnega komuniciranja doma in v tujini,
- vse-življenjskega učenja,
- posredovanja različnih miselnih konceptov,
- samostojnosti ter samokritičnosti,

- profesionalne etične odgovornosti,
- ustvarjalnega razmišljanja s pomočjo katerega pride do izvirnih rešitev,

(predmetnospecifične kompetence)

- reševanja zahtevnejših tehnoloških in organizacijskih nalog,
- samostojnega razvojnega dela,
- samostojnega raziskovalnega dela,
- poznavanja lesa kot materiala biološkega izvora,
- poznavanja lesarske obdelovalne in predelovalne tehnologije s poudarkom na tehnoloških optimizacijah in fleksibilnosti tehnologij,
- poznavanja snovanja in rabe lesnih kompozitov,
- optimalnega vrednotenja lesnih ostankov in biomase kot tehnološke in energetske surovine,
- organizacije in vodenja podjetja,
- gospodarjenja z lesom in lesnimi proizvodi,
- konstruiranja ter oblikovanja pohištva in proizvodov iz lesa ter lesnih kompozitov.

Ocenjevanje in zaključevanje

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 najmanj 45 kreditnih točk.

Prehodnost

Doktorski študijski programi 3. stopnje (SOK, raven 10)

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 120 kreditnih točk. Študent mora pripraviti in zagovarjati magistrsko delo.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

URL

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