

Magister inženir gozdarstva/magistrica inženirka gozdarstva

Izbrane kvalifikacije

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

Vstopni pogoji

- Univerzitetni študijski program 1. stopnje Gozdarstvo in obnovljivi gozdni viri ali primerljiv študijski program 1. stopnje s področja gozdarstva, ki se izvaja na fakultetah v Sloveniji ali v tujini, ali
- univerzitetni študijski program 1. stopnje ostalih področij fakultet iz Slovenije ali tujine, če kandidati dodatno opravijo 10–60 KT iz nabora predmetov univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Gozdarstvo in obnovljivi gozdni viri, ali
- visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Gozdarstvo ali visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, Gozdarstvo in gospodarjenje z gozdnimi viri ali primerljiv visokošolski strokovni študijski program s področja gozdarstva, ki se izvaja na fakultetah v Sloveniji ali v tujini, ali
- visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje ali visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, ostalih področij fakultet iz Slovenije ali tujine, če kandidati dodatno opravijo 10–60 KT iz nabora predmetov obeh prvostopenjskih študijskih programov (Gozdarstvo in obnovljivi gozdni viri, Gozdarstvo).

ISCED področje

ISCED področje
Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterinarstvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje gozdarstvo in lov

Raven kvalifikacije

SOK 8
EOK 7
Druga stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je usposobljen/-a za:
(splošne kompetence)

- povezovanje različnih temeljnih in strokovnih znanj – predvsem z naravoslovnega, tehničnega in družboslovnega področja,
- celovito znanje o gozdnih ekosistemih,
- skupinsko in projektno delo,
- okoljsko odgovornost ter etičen odnos do narave,
- komuniciranje s sodelavci, lastniki, javnostmi,
- samoučenje in strokovni razvoj,
- reševanje strokovnih razvojnih problemov in obvladovanje osnov raziskovalnega dela,
- obvladovanje sodobne informacijske tehnologije in kakovostno pisno izražanje,
- uporabo sodobnih orodij, veščin in spretnosti,
- analizo, sintezo in načrtovanje,

(predmetno specifične kompetence)

- celovito upravljanje gozdov glede na ekološke, ekonomske in socialne vidike,
- usklajevanje javnih in zasebnih interesov pri rabi gozdov,
- razumevanje odvisnosti med gozdnimi rastišči, sestoji, ekološkimi dejavniki, družbenim okoljem in

gojitvenim ravnanjem,

- poznavanje morfoloških, horoloških, ekoloških in fizioloških značilnosti (gozdnih) rastlin, genetike, gozdnega semenarstva in drevesničarstva,
- določanje produkcijske sposobnosti gozdnih rastišč in raziskovanje zgradbe gozdnih ekosistemov,
- vrednotenje gozdnoekoloških podatkov,
- reševanje gozdnogojitvenih problemov, izdelavo načrtov premene in sanacije gozda,
- samostojno razvijanje gojitvenih modelov,
- ugotavljanje vrednostnega potenciala gozda oziroma njegove izkoriščenosti,
- izbor in uporabo metod za analizo habitatnih značilnosti divjadi, velikosti populacij in drugih populacijskih parametrov,
- ohranitveno upravljanje s populacijami prostoživečih živalskih vrst,
- poznavanje in obvladovanje patogenih procesov v drevju in gozdu,
- poznavanje bionomije, ekologije ter pomena gozdne favne za drevo in gozd,
- poznavanje redkih in ogroženih vrst živali v gozdu ter vzrokov njihove ogroženosti,
- oblikovanje tehnoloških verig v gozdarstvu,
- vodenje gozdarskega podjetja,
- oblikovanje in vrednotenje varnega dela v gozdni proizvodnji na osnovi študija dela,
- ekonomsko vrednotenje gozdov in funkcij gozda ter trženje gozdnih proizvodov,
- načrtovanje trajnostnega, sonaravnega in večnamenskega gospodarjenja z gozdovi,
- umeščanje krajinskoekoloških konceptov in prostorskih modelov v upravljanje z gozdom v krajini in v zavarovanih območjih,
- poznavanje metod za pripravo strategij, načrtovanje in vodenje projektov,
- celostno odpiranje gozdnega prostora in projektiranje gozdne infrastrukture,
- sodelovanje v načrtovanju sanacij gozdov,
- izdelavo načrta za ureditev hudourniških območij,
- upravljanje z urbanim gozdom in katastrom dreves v mestu,
- sodelovanje v prostorskem planiranju,
- razumevanje interdisciplinarnega povezovanja pri identifikaciji in formulaciji problemov na področju gozdarstva.

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

Pogoj za vpis v 2. letnik so opravljeni izpiti: Krajinsko gozdarstvo, Uvod v strokovno in raziskovalno delo, Komuniciranje in odnosi z javnostmi, Izbirni metodološki predmet, Sonaravno gojenje gozdov, Gozdnogospodarsko načrtovanje, Gozdarska politika, Načrtovanje tehnologij pridobivanja lesa, Metode raziskovalnega dela v gozdarstvu II. S tem je študent zbral 44 KT.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal, v skupnem obsegu 120 KT ter pripraviti magistrsko nalogo, ki jo zagovarja pred komisijo.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

URL

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