

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

Izbrane kvalifikacije

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

Ime kvalifikacije

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

Tip kvalifikacije

Diploma prve stopnje (VS)

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Višje strokovno oz. višješolsko 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
Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterinarstvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje gozdarstvo in lov

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

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

- razumevanje temeljnih znanj,
- sintezo znanj z naravoslovnega, tehničnega in družboslovnega področja,
- družbeno odgovornost in zavezanost strokovni etiki,
- komuniciranje s sodelavci, lastniki, javnostmi,
- sodelovanje v projektnem delu,
- sledenje razvoja na področju gozdarske informatike,
- sledenje izsledkov raziskovalnega dela,
- organizacijo, pripravo in izvedbo del,
- analizo in praktično načrtovanje ter izvedbo,
- avtonomno strokovno delo in samokritično presojo,
- poznavanje zgradbe gozdnih ekosistemov,

(predmetno specifične kompetence)

- poznavanje ekoloških, socialnih in proizvodnih vlog gozdov,
- razumevanje razlik med lastniškimi kategorijami pri gospodarjenju z gozdovi in prilagajanje le-tem,
- razumevanje in poznavanje gozdnogospodarskega načrtovanja,
- poznavanje predpisov s področij naravovarstva oziroma varstva okolja, ki vplivajo na gospodarjenje z gozdovi,
- poznavanje drevesnih in grmovnih vrst, zlasti njihove razširjenosti, morfologije in ekoloških potreb,
- poznavanje najpomembnejših gozdnih združb in njihove pomladitvene ekologije,
- poznavanje ogroženih vrst gozdnih rastlin in živali oziroma ranljivih manjšinskih ekosistemov ter prilagajanje gospodarjenja le-tem,
- poznavanje na gozd navezanih vrst divjadi ter razumevanje povezav med njimi in rastlinsko komponento gozda,
- poznavanje abiotičnih dejavnikov, ki povzročajo škode v gozdovih,
- poznavanje povzročiteljev bolezni oziroma biotičnih poškodb gozdne dendroflora,
- poznavanje gozdnovarstvenih ukrepov,
- razumevanje razvoja in rasti sestojev,
- izmero sestojev, rabo GIS orodij in drugih sodobnih merilnih inštrumentov in tehnik,
- poznavanje značilnosti trga gozdno lesnih sortimentov,
- določanje sečnih zrelosti sestojev oziroma delov sestojev,
- razumevanje povezav med zgradbo gozda, rastiščnimi razmerami in gojitvenim ukrepanjem,
- izdelavo gozdnogojitvenega načrta,
- izdelavo sečno pravilnega načrta,
- izbiro drevja za posek (upoštevaje najrazličnejše vloge gozda),

- načrtovanje in izvedbo nege mladega gozda,
- organiziranje in vodenje proizvodnih procesov v gozdarstvu,
- poznavanje krojenja lesa, napak lesa in standardov pri prodaji gozdno lesnih sortimentov,
- svetovanje lastnikom gozdov pri prodaji lesa,
- načrtovanje in izgradnjo sekundarnih gozdnih prometnic,
- poznavanje optimalnega vzdrževanja gozdnih prometnic.

Ocenjevanje in zaključevanje

Znanje študentov se ocenjuje z vajami, s seminarskimi nalogami, lahko pa tudi z izdelki, s projektnimi deli, z nastopi, s 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

Pogoj za vpis v 2. letnik so opravljeni izpiti: Kvantitativne metode, Krajinska ekologija v gozdarstvu, Gozdne inventure in daljinsko pridobivanje podatkov I, Gozdni proizvodi, Gospodarjenje s prostoživečimi živalmi, Botanika, Dendrologija, Pedologija z osnovami geologije, Aplikativna gozdna zoologija. S tem je študent zbral 53 KT. Pogoj za vpis v 3. letnik so opravljeni vsi izpiti iz 1. letnika (60 KT) in opravljeni izpiti: Zgradba, rast in donos gozda, Pridobivanje lesa, Gozdarska ergonomija, Gojenje gozdov, Vrednotenje rastišč z gozdno fitocenologijo, Osnove varstva gozdov, Gozdna mikologija, Organizacija gozdarskih del. S tem je študent zbral 53 KT iz 2. letnika in skupno 113 KT.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri predmetih, ki jih je vpisal, v skupnem obsegu 180 KT, in sicer so to: vsi izpiti (obvezni in izbirni), strokovna praksa in diplomsko delo.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

URL

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