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

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Diplomirani inženir agronomije (vs)/diplomirana inženirka agronomije (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	<ul style="list-style-type: none">• 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 interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterinarstvo

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

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

- samostojno iskanje optimalnih rešitev problemov na svojem strokovnem področju z analiziranjem stanja, s povezovanjem teorije in prakse,
- obvladanje osnovnih raziskovalnih pristopov in posebnosti raziskovanja v tovrstni rastlinski pridelavi,
- etično ravnanje in zavezanost profesionalni etiki,
- samoiniciativno in avtonomno strokovno odločanje,
- obvladanje komunikacijskih spretnosti,
- medsebojno sodelovanje pri reševanju problemov in nalog,
- poznavanje pomena odgovornosti posameznika za uspešno skupinsko delo,
- kritično in samokritično presojo,

(predmetno specifične kompetence)

- snovanje, razvijanje in uporabo sodobnih proizvodnih tehnologij v vrtnarstvu in poljedelstvu,
- vodenje obstoječih proizvodnih postopkov in tehnologij v vrtnarstvu in poljedelstvu,
- organiziranje in upravljanje proizvodnega procesa,
- obvladovanje računalniško integrirane proizvodnje,
- zagotavljanje ustrezne kakovosti izdelkov z izvajanjem ustreznih meritev in kontrole kakovosti,
- interdisciplinarno razumevanje dejavnosti v proizvodnih sistemih,
- razvoj novih tehnologij pridelave s sočasnim obvladovanjem tako tehniško-tehnoloških kot tudi ekonomsko-poslovnih vidikov,
- stalno razvijanje veščin in spretnosti pri uporabi znanja na določenem strokovnem področju,
- uporabo sodobne računalniške, informacijske in komunikacijske tehnologije in sistemov na strokovnem področju,
- obvladovanje temeljnih vprašanj s področja ekonomije, organizacije, marketinga, računovodstva in menedžmenta,
- temeljno tržno razmišljanje v svojem inženirskem okolju,
- obvladovanje projektov in projektne metodologije,
- razumevanje vsebine temeljnih računovodskih izkazov,
- razumevanje temeljnih principov, po katerih deluje sodobno kmetijsko gospodarstvo ali podjetje,
- delovanje po načelih etičnega in družbeno odgovornega ravnanja.

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

Za prehod iz 1. v 2. letnik so zahtevane opravljene študijske obveznosti in vaje ter izpiti v vrednosti 45 od skupno 60 KT (75 %). Pri tem mora študent za napredovanje v 2. letnik obvezno opraviti naslednje izpite: Osnove rastlinske pridelave ter še dva izmed naštetih: Matematika in statistika, Botanika, Kemija. Za prehod iz 2. v 3. letnik mora študent opraviti vse obveznosti iz 1. letnika (60 KT) ter zbrati vsaj 45 KT iz 2. letnika, iz tega mora obvezno opraviti naslednje izpite: Osnove genetike, Ekologija in razvoj poljščin ter zelenjadnic ter Pridelava okrasnih rastlin.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Študent zaključi študij, ko opravi vse predpisane izpite, praktično usposabljanje oziroma zbere najmanj 180 KT in uspešno zagovarja izdelano zaključno nalogo.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede

URL

<http://www.fkbv.um.si/studij/i-stopnja>
