SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Diplomirani biosistemski inženir (vs)/diplomirana biosistemska inženirka (vs)

Izbrane kvalifikacije

Magister profesor pedagogike in .../magistrica profesorica pedagogike in ...	⊗
Avtokaroserijski mojster/avtokaroserijska mojstrica	⊗
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije

Diplomirani biosistemski inženir (vs)/diplomirana biosistemska inženirka (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

• 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)

- analizo, sintezo in predvidevanje rešitev ter posledic,
- obvladovanje raziskovalnih metod, postopkov in procesov, razvoj kritične in samokritične presoje,
- uporabo pridobljenega teoretičnega znanja v praksi,
- avtonomnost v strokovnem delu,
- razvoj komunikacijskih sposobnosti in spretnosti, posebej komunikacije v mednarodnem okolju,
- etično refleksijo in zavezanost profesionalni etiki,
- evidentiranje problema in njegovo analizo ter predvidevanje operativnih rešitev pri strojniško-bioloških problemih,
- kooperativnost, delo v skupini (in v mednarodnem okolju),

(predmetno specifične kompetence)

- poznavanje in razumevanje utemeljitve in zgodovine razvoja temeljne discipline oziroma stroke,
- reševanje konkretnih delovnih problemov na področju strojniško-bioloških procesov z uporabo standardnih strokovnih metod in postopkov,
- koherentno obvladanje temeljnega znanja, povezovanje znanja z različnih področij in aplikacijo
- umeščanje novih informacij in interpretacij v kontekst temeljne discipline,
- razumevanje in uporabo metod kritične analize in razvoja teorij ter njihovo uporabo v reševanju konkretnih delovnih problemov,
- razvoj veščin in spretnosti v uporabi znanja na svojem konkretnem strokovnem delovnem področju,
- stalno uporabo informacijsko-komunikacijske tehnologije na svojem konkretnem delovnem strokovnem področju.

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

Študent mora za prehod iz 1. v 2. letnik opraviti vse študijske obveznosti in vaje ter izpite v vrednosti 45 od skupno 60 KT (75 %). Pri tem mora študent za napredovanje v 2. letnik obvezno opraviti naslednje izpite: Matematika, Kemija, Biomehanika, Molekulska biologija in Sistemske biologija. 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 in mora obvezno opraviti izpite : Osnove informatike, Botanika in Osnove rastlinske pridelave.

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