

**Študijski program:** PODIPLOMSKI DOKTORSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM  
KMETIJSTVO

**Trajanje študija:** 3 leta (6 semestrov)

**Strokovni oz. znanstveni naslov:** Kandidat, ki uspešno zaključi študijski program, pridobi naziv doktor (doktorica) znanosti s področja kmetijstvo.

**Opis programa**

Doktorski študijski program Kmetijstvo je namenjen pridobivanju poglobljenih teoretskih in metodoloških znanj za samostojno razvijanje novega znanja in reševanje najzahtevnejših problemov na področju kmetijstva, ki vodijo k iskanju novih rešitev v strokovni in znanstveni praksi.

V prvem letniku študija program vsebuje vsebine, ki so namenjene poglobljanju znanstvenih in metodoloških osnov raziskovalnega dela na izbranem, ozko specifičnem področju kmetijstva. Prav tako je prvi letnik študija namenjen poglobljanju interdisciplinarnega in multidisciplinarnega pristopa k raziskavam, kakor tudi strokovnemu in znanstvenemu poglobljanju kandidata na izbranem področju kmetijstva, ki se navezuje na temo njegovega raziskovalnega dela. V drugem in tretjem letniku študent pod vodstvom izbranega mentorja samostojno izvaja raziskovalno delo, in pod mentorskim vodstvom pripravlja doktorsko disertacijo

**Pogoji za vpis in merila za izbiro ob omejitvi vpisa**

**Pogoji za vpis na doktorski študij KMETIJSTVO:**

V študijski program 3. stopnje Kmetijstvo se lahko vpiše kandidat, ki je zaključil:

- študijski program 2. stopnje
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije. Takim kandidatom se pred vpisom v študijski program določijo študijske obveznosti v obsegu 60 ECTS točk (kandidat mora opraviti naslednje izpite pri predmetih iz 2. stopenjskega programa Kmetijstvo: Pridelovalni sistemi in okoljevarstveni vidiki v pridelavi glavnih poljščin,

Pridelovalni sistemi in okoljevarstveni vidiki v vrtnarstvu, Integrirana pridelava grozdja, Integrirana pridelava sadja, Travnništvo in pridelovanje krme, Proizvodni sistemi in tehnologije v živinoreji).

- študijski program, ki izobražuje za poklice, urejene z direktivami EU, ali drug enovit magistrski študijski program, ki je ovrednoten s 300 ECTS točkami
- V primeru omejitve vpisa se pri izbiri kandidatov za vpis upošteva uspeh predhodno opravljenega študija (80% povprečna ocena in 20% ocena magistrskega, specialističnega ali diplomskega dela).
- Vpis po merilih za prehode
- Po merilih za prehode se v 2. letnik študijskega programa 3. stopnje Kmetijstvo se lahko vpiše kandidat, ki je zaključil:
- študijski program za pridobitev magisterija znanosti, sprejet pred 11. 6. 2004, in se mu ob vpisu prizna 60 ECTS točk
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije in se mu ob vpisu prizna 60 ECTS točk

**Način študija:** izredni.

**Predvideno število vpisnih mest za 1. letnik:** 10.

**Predvideno število vpisnih mest po merilih za prehode:** 5.

### **Izobraževalni in profesionalni cilji**

Temeljni cilji programa kompleksno zajemajo zakonsko opredeljene cilje doktorskega študija, raziskovalno strokovne elemente, značilnosti sodobnega kmetijstva in mednarodno uveljavljene, vsebinsko strokovne in nivoju študija opredeljene cilje.

Med temeljnimi cilji študija je potrebno izpostaviti:

- usposabljanje za vrhunsko znanstveno raziskovalno delo
- temeljito poglobljanje znanja na posameznih zelo ozko specifičnih področjih kmetijstva;

- splošno razumevanje in usposabljanje za uporabo in ustvarjanje novih znanstveno raziskovalnih metod, vključujoč najsodobnejše biometrične in analitične postopke, v prediktivnih, novih in spremenjenih okoliščinah;
- vrhunsko usposabljanje za samostojno in timsko iskanje ter ustvarjanje novih virov znanja na ozko specifičnih znanstvenih področjih kmetijstva;
- usposabljanje za samostojno komuniciranje v mednarodnem znanstvenem okolju, vključujoč prezentacije in publiciranje izsledkov lastnega raziskovalnega dela;
- usposabljanje za prevzemanje odgovornosti za vodenje najzahtevnejših sistemov;
- razvijanje samostojnih kritičnih pogledov in refleksij, nanašajoče se na sodobne probleme razvoja kmetijstva;

## Predmetnik

Preglednica 1: Vrsta učnih enot doktorskega študija Kmetijstvo

Semester	Predmet	Predavatelj	P	S	SV	LV	TV	SD	ECTS
1	Znanstveno delo v kmetijstvu	Ivančič, Škorjanc, Bavec M., Lešnik,	15	60	30	15	30		15
	Znanstveni seminar I	Cencič, Vršič	5	80		80	20		15
2	Razvojni vidiki v kmetijstvu	Bavec. F, Kramberger, Tojnko, Borec,	15	60			25		15
	Samostojno raziskovalno delo	Turk, Lakota							15

Semester	Predmet	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	TV	SD	ECTS
3	Znanstveni seminar II	Obvezni	5	60					15
	Samostojno raziskovalno delo	Obvezno							15
4	Samostojno raziskovalno delo	Obvezno							30
5 + 6	Samostojno raziskovalno delo, priprava disertacije in zagovor.	Obvezno							60

K temu je potrebno dodati še razvijanje odgovornosti do razvoja kmetijske znanosti; nadgrajevanje odgovornosti do poklica, odgovornosti do pridelovanja varne hrane; odgovornosti do okolja in nadgrajevanje soodgovornosti do uravnoveženega razvoja naše države ter ohranjanja našega identitetnega kmetijstva v spremenjenih okoliščinah skupne multikulture Evrope.

### **Predmetnik**

**Prvi semester:** (Glej tudi preglednico 1). V strukturo podiplomskega doktorskega študijskega programa Kmetijstvo sta vključena dva obvezna predmeta prvega semestra. Študent z izpolnitvijo obveznosti pri teh dveh predmetih pridobi skupno 30 ECTS točk. Študent po vpisu. Poleg tega študent že v prvem semestru prijavi tudi temo njegove doktorske disertacije.

**Drugi semester:** V drugem semestru študent preko predmeta Razvojni vidiki v kmetijstvu, kot organizirane oblike študija ob izpolnitvi obveznosti tega predmeta pridobi naslednjih 15 ECTS. Preostanek predstavlja samostojno raziskovalno delo. Ob koncu semestra kandidat napiše poročilo o tem delu in ga s podpisom mentorja predloži Komisiji za znanstveno dejavnost fakultete. Z ugodno ocenjenim poročilom

kandidat ob absolviranih organiziranih oblikah študija izpolni obveznosti prvega letnika.

**Tretji do šesti semester:** V začetku tretjega semestra študent absolvira organizirano obliko študija v obliki predmeta Znanstveni seminar II. Z izpolnitvijo teh obveznosti študent pridobi 15 ECTS točk. Preostali del tretjega semestra (15 ECTS) in četrti do šesti semester (po 30 ECTS) študent pod vodstvom mentorja ob vključenosti v delo raziskovalne skupine samostojno izvaja znanstveno raziskovalno delo in pripravlja doktorsko disertacijo. Ob koncu drugega letnika, prav tako kot ob koncu prvega, študent Komisiji za znanstvenoraziskovalno dejavnost fakultete predloži od mentorja podpisano poročilo o raziskovalnem delu.

Pogoji za napredovanje po programu.

#### **Za napredovanje v drugi letnik mora študent:**

opraviti študijske obveznosti v obsegu vsaj 45 kreditnih točk ECTS iz prvega letnika, imeti odobreno temo doktorske disertacije, imeti od Komisije za znanstvenoraziskovalno dejavnost fakultete pozitivno ocenjeno poročilo o kandidatovem samostojnem raziskovalnem delu v prvem letniku študija.

V drugi letnik se lahko izjemoma vpiše tudi kandidat, ki je opravil študijske obveznosti v obsegu manj kot 45 ECTS. Tak vpis lahko na predlog odobri Komisija za znanstvenoraziskovalno dejavnost Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede na osnovi prošnje kandidata, če ima izpolnjenih več kot polovico obveznosti (skladno s Statutom UM), če obveznosti ni mogel izpolniti iz upravičenih razlogov in če je pričakovati, da bo obveznosti izpolnil do roka, ki mu ga določi komisija.

#### **Za napredovanje v tretji letnik je potrebno:**

opraviti vse obveznosti prvega letnika, imeti od Komisije za znanstveno dejavnost fakultete pozitivno ocenjeno poročilo o kandidatovem samostojnem raziskovalnem delu v drugem letniku študija.

Študent lahko v času študija enkrat ponavlja letnik ali enkrat spremeni študijski program. Ponavljanje je možno v primerih, ki jih opredeljuje statut Univerze v Mariboru, če študent izpolni vsaj polovico predpisanih obveznosti.

Komisija za znanstvenoraziskovalno dejavnost fakultete lahko odobri ponavljanje tudi študentu, ki je opravil manj kot polovico študijskih obveznosti, če so nastopili upravičeni razlogi, ki po Statutu UM omogočajo podaljšanje statusa študenta.

### **Pogoji za dokončanje študija**

Opravljene s študijskim programom vse predpisane obveznosti v obsegu najmanj 180 ECTS in sicer:

60 ECTS iz obveznosti organiziranih oblik študija,

120 ECTS, ki vključujejo, raziskovalno delo, pripravo, izdelavo in uspešen zagovor doktorske disertacije.

Skladno s 157. členom se doktorska disertacija oz. v njej vsebovana spoznanja še pred promocijo objavijo v znanstveni publikaciji ali pa kot samostojna znanstvena publikacija tako, da je dostopna znanstveni javnosti.