

Uvjeti upisa doktorskog studija

- Završen fakultet u biotehničkim ili drugim znanostima (mag. ing. po bolonjskom 3+2 sustavu; dipl. ing. ili ekvivalent po prijašnjem sustavu). Pristupnicima koji su završili studij na fakultetima izvan biotehničkih znanosti može se odrediti upis dodatnih razlikovnih predmeta, što za svaki pojedinačni slučaj utvrđuje nadležni Odbor Fakulteta.
- Prosječna ocjena na studiju 3,5 (u sustavu ocjenjivanja od 1-5 ili ekvivalent u drugim sustavima ocjenjivanja). Izuzetno, nadležni Odbor Fakulteta može razmotriti zahtjeve za upis i s nižom prosječnom ocjenom, ali uz temeljito obrazložene pisane preporuke tri sveučilišna nastavnika.
- Pisana preporuka potencijalnog mentora kojom izražava suglasnost da pristupnik na njegovom projektu izrađuje disertaciju, te voditelja projekta, ukoliko mentor nije voditelj projekta.
- Poznavanje engleskog jezika do razine koja omogućuje komunikaciju i praćenje stručne literature (potvrda ovlaštene škole stranih jezika). Upisati se mogu studenti i bez ove razine znanja engleskog jezika, uz obvezu da to ispune do upisa u treću godinu.
- Osnovna znanja o primjeni računala (Windows, web, e-mail). Ovu provjeru provodi potencijalni mentor, što upisuje u svoju preporuku.

Studenti iz inozemstva, kojima je nostrificirana diploma, također se mogu upisati na studij, ukoliko zadovoljavaju gore navedene uvjete.

Uvjeti upisa na studij objavljuju se natječajem u javnim medijima.

Struktura i organizacija doktorskog studija

Znanstveno-istraživački orijentiran doktorski studij "Poljoprivredne znanosti" traje tri godine (ukupno 180 ECTS bodova). Izravnom nastavom stječe se 30 ECTS bodova, dok se preostali bodovi stječu znanstvenim radom, većim dijelom izravno vezanim uz temu disertacije. Te bodove student sakuplja istraživačkim radom i pisanjem doktorskog rada.

Potvrda ove aktivnosti prilagođena je uvjetima za izbor u znanstvena zvanja u biotehničkim znanostima te pristupnik treba imati:

- objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan rad u časopisu indeksiranom u a1 bazama podataka (Web of Science),
- objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan rad u časopisu indeksiranom u a2 bazama podataka
- prezentiran najmanje jedan rad na međunarodnom znanstvenom skupu

Hodogram doktorskog studija

I. godina doktorskog studija

Prvi semestar

Održava se nastava iz dva obavezna predmeta, (6 ECTS bodova po predmetu). Za manje skupine studenata zaposlene u drugim institucijama ili izvan Zagreba, nastava se može organizirati kao blok nastava u razdoblju manjih aktivnosti nastavnika na prijediplomskim i diplomskim studijima. Ovisno o rasporedu nastave ovi predmeti se mogu odslušati i u drugim semestrima. Predmet "Sustav znanstveno-istraživačkog rada" je obavezan za sve upisane studente i daje temeljna znanja o izradi i strukturi znanstvenog rada. Svaki je student obavezan upisati i predmet iz skupine metodičkih predmeta. U prvom semestru student upisuje i predmet kojem je koordinator ili suradnik potencijalni mentor (studijski savjetnik; 6 ECTS bodova).

Drugi semestar

Student u drugom semestru izrađuje i predstavlja *Istraživački seminarski rad* (12 ECTS-a; seminarski pregledni rad s prikazom planiranog područja istraživanja doktoranda). *Istraživački seminarski rad* izlaže se na zakazanim radionicama koje se organiziraju kvartalno, zajedno sa sjednicama Odbora DSiD kojima mogu nazočiti ostali nastavnici i drugi zainteresirani studenti doktorskog studija. *Istraživački seminarski rad* moguće je izlagati više puta. Uspješnu obranu *Istraživačkog seminarskog rada* u ime Odbora DSiD verificira predsjednik Odbora DSiD. Tijekom drugog semestra student prikuplja 12 ECTS bodova kroz istraživački rad, što verificira *Studijski savjetnik*.

II. godina doktorskog studija

Uvjet za upis studenata u II godina studija: položena dva obavezna predmeta (Sustav znanstveno-istraživačkog rada, odabrani metodički predmet). Izložen (ne nužno prihvaćen odnosno položen) *Istraživački seminarski rad*.

Treći semestar

Student upisuje dva predmeta vezana uz temu doktorskog rada (12 ECTS-a). Odabir predmeta vrši u dogovoru s studijskim savjetnikom. Predmeti, osim na ovom studiju, mogu se odabrati s popisa drugih doktorskih studija Sveučilišta u Zagrebu uvažavajući dodijeljeni im broj ECTS bodova. Tijekom trećeg semestra student prikuplja 18 ECTS bodova kroz istraživački rad, što verificira *Studijski savjetnik*.

Četvrti semestar

Student prijavljuje i brani temu doktorskog rada (12 ECTS-a). Uspješnu obranu teme doktorskog rada verificira predsjednik Odbora DSiD. Tijekom četvrtog semestra student prikuplja 18 ECTS bodova kroz istraživački rad, od kojih minimalno 6 ECTS-a treba biti prikupljen iz aktivnost navedenih u tablici 2. Verifikaciju znanstvene aktivnosti vrši *Studijski savjetnik* odnosno *Mentor*.

III. godina doktorskog studija

Uvjet za upis studenata u III godina studija: Izložen i položen *Istraživački seminarski rad*. Pokrenut postupak prijave teme doktorskog rada i na Agronomskom fakultetu prihvaćena teme. Položen predmet na kojem je mentor voditelj ili suradnik.

Peti semestar

Tijekom petog semestra student prikuplja 30 ECTS bodova kroz istraživački rad, od kojih minimalno 10 ECTS-a treba biti prikupljen iz aktivnost navedenih u tablici 2. Verifikaciju znanstvene aktivnosti vrši *Mentor*.

Šesti semestar

Tijekom šestog semestra student prikuplja 30 ECTS bodova kroz izradu i obranu doktorskog rada. Uspješnom obranom doktorskog rada verificira sezavršetak VI semestra.

Tablica 1. Hodogram doktorskog studija

Upis poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti					
Godina	semestar	Opis obaveze	ECTS		Potpisnik
I. godina	Semestar I. (30 ECTS-a)	1. Obavezni predmet	6	Sustav znanstveno-istraživačkog rada (173845)	koordinator predmeta
		2. Obavezni predmet	6	Predmet iz skupine metodičkih	koordinator predmeta
		3. Predmet Studijskog savjetnika (mentora)	6		Studijski savjetnik
	Semestar II. (30 ECTS-a)	Istraživački rad	12		Studijski savjetnik
		Istraživački seminar	12	Istraživački seminarski rad - (seminarski pregledni rad s prikazom planiranog područja istraživanja doktoranda)	Predsjednik Odbor PDSiD
II. godina	Semestar III. (30 ECTS-a)	Istraživački rad	18		Studijski savjetnik
		4. Izborni predmet (nastavni blok)	6		koordinator predmeta
		5. Izborni predmet (nastavni blok)	6		koordinator predmeta
	Semestar IV. (30 ECTS-a)	Prijava teme doktorskog rada	12		Predsjednik Odbor PDSiD
		Istraživački rad (od čega *znanstvena i izvannastavna aktivnost min. 6 ECTS-a)	18		Studijski savjetnik/mentor
III. godina	Semestar V. (30 ECTS-a)	Istraživački rad (od čega *znanstvena i izvannastavna aktivnost min. 10 ECTS-a)	30		Mentor/i
	Semestar VI. (30 ECTS-a)	Izrada i obrana doktorskog rada	30		Mentor/i

OBRANA DOKTORSKOG RADA

Tablica 2. Znanstvene i izvannastavne aktivnosti doktorskog studija

* Znanstvena aktivnost	Vrijednost u ECTS bodovima		
Publikacija	Doktorand je prvi autor	Doktorand je dopisni autor	Doktorand je jedan od autora
Znanstveni rad u časopisu zastupljenom u bazama WoS (Web of Science; Q1)	6,0	4,0	2,0
Znanstveni rad u časopisu zastupljenom u bazama WoS (Web of Science; Q2)	4,0	3,0	1,5
Znanstveni rad u časopisu zastupljenom u bazama WoS (Web of Science; Q3)	3,0	2,0	1,0
Znanstveni rad u časopisu zastupljenom u bazama WoS (Web of Science; Q4)	2,0	1,5	0,8
Znanstveni rad citiran u drugim bazama podataka (A2 kategorija)	1,5	1,0	0,6
Znanstveni rad citiran u drugim bazama podataka (A3 kategorija)	1,0	0,8	0,5
Izvannastavna aktivnost	Doktorand prezenter rada (Oralno)	Doktorand je prezenter rada (Poster)	
Izlaganje znanstvenog rada na međunarodnom kongresu	1,0	0,5	
*Aktivno sudjelovanje (izlaganje) na događanjima u organizaciji doktorskog studija (unutar sastavnica Sveučilišua u Zagrebu)	0,8	0,4	
Sudjelovanje na domaćem ili međunarodnom stručnom skupu	0,5		
Seminari ili radionice za stjecanje generičkih vještina	0,1/satu		
Usavršavanje na certificiranim edukacijskim programima	0,1/satu		
Ljetne škole	Priznavenje ECTS bodova predviđenih programom ljetne škole		
Studijski boravak u inozemnoj znanstvenoj ustanovi	1,0/mjesecu boravka		
ECTS bodove provjerava i potvrđuje potpisom Voditelji PDS PZ			

ECTS bodove provjerava i potvrđuje potpisom Voditelj PDS PZ

pristupanje obrani disertacije:

preduvjeti za pristupanje obrani disertacije

- pristupnik treba objaviti ili imati prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan rad u časopisu indeksiranom u a1 bazama podataka (Web of Science), vezan uz temu doktorata.
- pristupnik treba objaviti ili imati prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan rad u časopisu indeksiranom u a2 bazama podataka vezan uz temu doktorata.
- pristupnik treba usmeno ili preko postera izložiti i braniti najmanje jedan rad na međunarodnom znanstvenom skupu vezan uz temu doktorata. Ove aktivnosti potvrđuju se pismenom potvrdom organizatora da je student iznio rad te radom objavljenim u zborniku radova sa skupa.

Svi navedeni radovi iz skupina a1, a2, te iz zbornika sa skupova su preduvjet za pristupanje obrani disertacije.

Studij završava: javnom obranom disertacije pred stručnim povjerenstvom, nakon provedene procedure propisane Statutom Agronomskog fakulteta. Rok za završetak studija (prema preporuci 4 godine), kao i uvjeti eventualnog produženje roka za izradu disertacije, trebaju biti usklađeni s odgovarajućim Pravilnikom Sveučilišta u Zagrebu.