

UNIVERZITET U TUZLI

Tehnološki fakultet

STUDIJSKI PROGRAM II CIKLUSA

AGRONOMIJA

u primjeni od 2018/19. godine

Usmjerenje EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA

Tuzla, avgust 2018. godine

1. OPĆI DIO

1.1. Opis studija

Naziv studijskog programa: **Agronomija**

Plan i program su prilagođeni zahtjevima Zakona o visokom obrazovanju i standardima kojima se reguliše visoko obrazovanje u BiH. To podrazumijeva potpuno prilagođavanje principima aktuelnih promjena i reformi na polju Visokog obrazovanja iz oblasti poljoprivredne proizvodnje.

Nastavni plan studija urađen je u skladu sa obavezama Tehnološkog fakulteta da redovno usklađuje Nastavne planove i programe.

Studenti slušaju dvije grupe predmeta (obavezni i izborni) čijim polaganjem ostvaruju različit broj ECTS kredita.

Studij je organizovan kao redovni.

1.2. Trajanje studija

Studij traje dva semestra odnosno jednu akademsku godinu.

1.3. Akademski stepen i stručno zvanje

Akademski stepen je magistar struke, a stručno zvanje po završetku studijskog programa drugog ciklusa ovisno o završenom usmjerenju, a u skladu sa Pravilnikom o korištenju akademskih titula i sticanju naučnih i stručnih zvanja na visokoškolskim ustanovama u Tuzlanskom kantonu je **Magistar agronomije**, pri čemu će se naznačiti odgovarajuće usmjerenje:

- Ekološka poljoprivreda

1.4. Uslovi za upis na studijski program

Upis na II ciklus studija vrši se na osnovu javnog konkursa kojeg raspisuje i njegov sadržaj utvrđuje Senat Univerziteta u Tuzli, na prijedlog Naučno-nastavnog vijeća Tehnološkog fakulteta.

Pravo upisa na studijski program II ciklusa studija imaju sva lica koja su završila Agronomski/poljoprivredni fakultet, srodne fakultete i srodne studijske programe u trajanju od četiri godine, odnosno studij koji nosi 240 ECTS.

Strani državljani i osobe bez državljanstva imaju pravo upisa na studij pod jednakim uslovima kao i državljani BiH.

U slučaju da se na prethodno raspisani Konkurs prijavi veći broj kandidata upis se vrši na osnovu rang liste kandidata koja se formira na osnovu prosječne ocjene ostvarene na prethodnom ciklusu studija.

1.5. Osnovni cilj studijskog programa

Osnovni cilj magistarskog studijskog programa Agronomije je osposobljavanje stručnjaka za primarnu poljoprivrednu proizvodnju, prepoznavanje, formulisanje i rješavanje složenih problema u proizvodnji uz upotrebu inovativnih eksperimentalnih tehnika, proširivanje znanja iz područja primjene najnovijih metoda i tehnika koje su potrebne za naučno-istraživački i razvojni rad na području poljoprivrednog razvoja.

1.6. Ishodi učenja kvalifikacije

Završetkom studija polaznici će ovladati

- principima primjene ekoloških metoda proizvodnje u poljoprivredi,
- upravljanjem proizvodnim sistemima sa aspekta sistema kvaliteta i sistema okolinskog

upravljanja, rizicima, njihovim prepoznavanjem u konceptu održivog razvoja,

- mjerama prevencije i zaštite u ekološkoj poljoprivredi.
- sposobnošću da samostalno kreiraju i izvode eksperimente u oblasti poljoprivredne proizvodnje
- principima za efikasan rad i komuniciranje u timu.
- načelima vođenja prakse
- sposobnošću iskorištavanja obnovljivih izvora energije

2. STRUČNI DIO

2.1. Struktura studijskog programa

Studijski program Agronomija traje 1 godinu (2 semestra) pri čemu svaki semestar ima 15 sedmica i nosi ukupno 60 ECTS kredita. Ukupan broj kontakt sati 300/godinu

Studijski program Agronomija na II ciklusu studija dat je tabelarno u planu i programu po usmjerenjima:

Usmjerenje: Ekološka poljoprivreda

	I SEMESTAR				II SEMESTAR			
OBAVEZNI PREDMETI	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
<i>Ekološki uzgoj biljaka i njihova zaštita</i>	3	0	0	6				
<i>Degradacija i remedijacija poljoprivrednih zemljišta</i>	3	1	0	6				
<i>Zaštita zdravlja životinja u ekološkoj poljoprivredi</i>	3	0	0	6				
<i>Fertilizacija u ekološkoj poljoprivredi</i>	3	1	0	6				
<i>Izborni predmet</i>	3	0	0	6				
<i>Ukupno</i>	15	2	0	30				
UKUPNO	17			30				

Upravljanje poljoprivrednim otpadom						3	0	0	6
Magistarski rad						0	0	0	24
Ukupno						3	0	0	30
UKUPNO						3			30
	I SEMESTAR				II SEMESTAR				
IZBORNI PREDMETI	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS	
Lov i ribolov	3	0	0	6					
Dobrobit životinja	3	0	0	6					
Poljoprivreda i okolina	3	0	0	6					
Analiza ekološki nepovoljnih komponenata	3	0	0	6					
Kompostiranje poljoprivrednog otpada	3	0	0	6					

2.2. Uslovi upisa u naredni semestar

Za redovne studente je obavezno prisustvo svim vidovima nastave, uz vođenje evidencije na osnovu koje student, po odslušanom semestru dobija potpis od predmetnog nastavnika. Student može upisati naredni semestar nakon izvršenih obaveza iz prethodnog semestra po osnovu prisustva na predavanjima/vježbama, što dokazuje ovjerenim semestrom u Studentskoj službi Fakulteta. Student koji nije izvršio predviđene obaveze iz upisanih predmeta mora te predmete ponovo upisati u narednoj akademskoj godini.

2.3. Provjera znanja

Znanje studenata provjerava se i ocjenjuje kontinuirano tokom semestra. Pri tome se vrednuje prisustvo i aktivno sudjelovanje u nastavi i vježbama, priprema i prezentacija individualnog i grupnog seminarskog rada, parcijalni ispiti i završni ispit. Metode provjere znanja su osmišljene tako da odgovaraju očekivanim ishodima učenja. Koristit će se sljedeće metode provjere znanja: pismeni i usmeni odgovori, izlaganje i prezentacije, seminarski radovi. Rezultati provjere znanja su dostupni i transparentni studentu tokom cijelog semestra. Preciznije metode provjere znanja date su u opisima predmeta (silabusima).

2.4. Kriteriji provjere znanja

Kriteriji provjere znanja se primjenjuju na sve predmete. Konačni uspjeh studenta za pojedine predmete izražava se brojom, opisnom ili slovnom ocjenom, kako slijedi:

Ocjena	Opisno	Slovno	Bodovi
5 (pet)	Ne zadovoljava minimalne kriterije kriterije	F	0-53
6 (šest)	Zadovoljava minimalne kriterije	E	54-64
7 (sedam)	Uopšteno dobar, ali sa značajnim nedostacima	D	65-74
8 (osam)	Prosječan sa primijetnim greškama	C	75-84
9 (devet)	Iznad prosjeka sa ponekom greškom	B	85-94
10 (deset)	Izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	A	95-100

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem ispita, a prema kvalitetu stečenih znanja i vještina, i sadrži maksimalno 100 poena.

2.5. Način završetka studija

Studij II ciklusa završava se polaganjem svih ispita, te izradom i javnom odbranom magistarskog rada. Magistarski rad u pravilu ne treba da bude isključivo stručno-teorijskog karaktera, nego istraživačkog iz oblasti usmjerenja studijskog programa. Student ima pravo na odobrenje teme za izradu završnog magistarskog rada sticanjem statusa studenta II ciklusa. Magistarskog rad se može predati na ocjenu i dalji postupak ukoliko je kandidat ostvario 36 ECTS bodova predviđenih za nastavne predmete i ukoliko je izvršio sve finansijske i druge obaveze utvrđene studijskim programom.