

UNIVERZITET U TUZLI
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

ODSJEK - BIOLOGIJA

II CIKLUS STUDIJA

Studijski program- **EDUKACIJA U BIOLOGIJI**

U primjeni od akademske 2012/2013. godine

I Opći dio

1. Stručni i akademski naziv i stepen koji se stiče završetkom studija II ciklusa

Završetkom studija II ciklusa student stiče akademsko, odnosno stručno zvanje: **magistar biologije**

2. Uslovi za upis na studijski program

Pravo upisa na II ciklusa studija studijskog programa Edukacija u biologiji, na Odsjeku za biologiju PMF-a Univerziteta u Tuzli, imaju sva lica koja su završila dodiplomski studij Biologije (I ciklus) u trajanju od četiri godine (sa ostvarenih 240 ECTS bodova), kao i oni koji su završili studij Biologije u dvopredmetnoj grupi predmeta. Potreban uslov za upis je aktivno znanje jednog svjetskog jezika. Ukoliko studij II ciklusa finansira Osnivač, potrebno je da kandidati imaju prosječnu ocjenu ostvarenu na prethodnom ciklusu studija veću od 8 (osam).

Strani državljani i osobe bez državljanstva imaju pravo upisa na studij pod jednakim uslovima kao i državljani BiH. Upis na studij vrši se na osnovu javnog konkursa kojeg raspisuje i njegov sadržaj utvrđuje Senat Univerziteta u Tuzli na prijedlog NNV-a Prirodno-matematičkog fakulteta.

3. Naziv i ciljevi studijskog programa

Naziv studijskog programa: Edukacija u biologiji

Studijski program Edukacija u biologiji, II ciklusa studija, na Odsjeku za biologiju PMF –a Univerziteta u Tuzli organizuje se sa ciljem da studenti steknu nova znanja u predloženim naučnim oblastima biologije, te kompetencije i vještine u primjeni savremenih bioloških metoda u praktičnom, naučno-istraživačkom radu.

4. Trajanje II ciklusa i ukupan broj ECTS bodova

Studijski program Edukacija u biologiji, II ciklusa studija, na Odsjeku za biologiju PMF-a Univerziteta u Tuzli izvodi se kroz nastavu i naučno-istraživački rad u trajanju od dva semestra, koji se vrednuju sa 30 ECTS za svaki semestar.

Student po okončanju II ciklusa studija, odbranom magistarskog rada ostvaruje ukupno 300 ECTS bodova, od čega 240 bodova na studiju prvog ciklusa i 60 ECTS bodova na studiju drugog ciklusa. Na taj način student ispunjava uslov i stiče pravo za studij trećeg ciklusa-doktorski studij.

5. Kompetencije i vještine koje se stiču kvalifikacijom (diplomom)

Plan i program II ciklusa studija studijskog programa Edukacija u biologiji, na Odsjeku za biologiju PMF-a Univerziteta u Tuzli po svojoj strukturi odgovara programima preporučenim Bolonjskom deklaracijom (po ETCS sistemu bodovanja) i sličan je studijskim programima (komparativni) više poznatih univerziteta koje su prihvatile ovaj proces. Studijski program kompatibilan je sa evropskim visokoškolskim sistemima koji omogućava dalje školovanje u inostranstvu.

Student koji završi II ciklus studija studijskog programa Edukacija u biologiji stiče sljedeće kompetencije i vještine za rad u:

- Izvođenje nastavnog procesa iz biologije u osnovnim i srednjim školama.
- Studenti koji su pokazali dobre rezultate na drugom ciklusu studija mogu se birati u saradnička i istraživačka zvanja na visokoškolskim ustanovama.
- Sticanje pedagoških kompetencija odnosi se na pedagoške module (Pedagoška psihologija) i metodičke module s praksom (Terenska nastava i eksperimentalne metode u nastavi, Savremene metode u nastavi biologije, Ekološka edukacija).
- Studenti će steći stručno-metodičko osposobljavanje za kritičko promišljanje, kvalitetno i kreativno planiranje i pripremanje nastavnog sadržaja predmeta biologije primjenom savremenih spoznaja metodike.

6. Uslovi prelaska sa drugih studijskih programa u okviru istih ili srodnih oblasti studija

Student ima pravo na promjenu studijskog programa. Prelaz sa drugog univerziteta može se ostvariti samo prije početka nastave u semestru, s tim da prelaz nije mogó tokom akademske godine u kojoj je student prvi puta upisao studij II ciklusa. Nastavno-naučno vijeće PMF-a obrazuje Komisiju za promjenu studijskog programa, koja će, shodno Članu 15. i 16. "Pravila studiranja na II ciklusu studija na Univerzitetu u Tuzli" predložiti Odluku o rješenju po zahtjevu studenta.

7. Lista nastavnih predmeta i broj sati potreban za njihovu realizaciju, te pripadajući broj ECTS bodova

ZVANJE: MAGISTAR BIOLOGIJE Studijski program – EDUKACIJA U BIOLOGIJI

R.b.	Nastavni predmet	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		Sati			ECTS	Sati			ECTS
		P	AV	LV		P	AV	LV	
1.	Odabrana poglavlja iz molekularne biologije	4	0	0	6				
2.	Terenska nastava i eksperimentalne metode u nastavi biologije	3	0	0	6				
3.	Ekološka edukacija	3	0	0	6				
4.	Savremene metode u nastavi biologije	4	0	0	6				
5.	Pedagoška psihologija	3	0	0	6				
6.	Savremena istraživanja u biologiji (zajednički za sve module)					3	0	0	6
7.	Završni (master) rad					17			24
	Ukupno	17	0	0	30	3	0	0	30
	UKUPNO	20 SATI NASTAVE						60 ECTS	

8. Način izvođenja studija

Studij II ciklusa je organizovan kao redovni studij.