

**Studijski program:** Diplomirani profesor biologije

**Vrsta i nivo studija:** Osnovne akademske studije

**Naziv predmeta:** Metodika nastave biologije 1

**Šifra predmeta:** OPB002

**Nastavnik:** dr Tomka Miljanović

**Status predmeta:** obavezni

**Broj ESPB:** 5

**Uslov:** nema

**Cilj predmeta** je da osposobi studente za samostalno izvođenje nastave biologije u osnovnoj školi zasnovane na principima savremenog obrazovanja, unapređivanje kvaliteta i efikasnosti nastave biologije inoviranjem organizacije nastave, nastavnih metoda, stepena participacije učenika i načina komunikacije sa učenicima i nov pristup vrednovanju rada učenika u nastavi biologije.

**Ishod predmeta.** Sticanje znanja i sposobnosti studenata da: planiraju, programiraju, moderno organizuju, inoviraju i izvode nastavu biologije u osnovnoj školi prema zahtevima savremenog obrazovanja.

#### Sadržaj predmeta

**Teorijska nastava:** Predmet metodike nastave biologije. Cilj, zadaci i sadržaj biološkog obrazovanja i vaspitanja. Struktura i sadržaj nastave biologije. Razvoj sistema bioloških predstava i pojmoveva. Doprinos biologije svestranom razvoju ličnosti učenika. Specifičnosti primene didaktičkih principa u nastavi biologije. Metode rada u nastavi biologije. Oblici, vrste i organizacija nastavnog rada. Osnovne i posebne vrste nastave. Izvođenje obrazovno-vaspitnog procesa biologije. Nastavni čas kao osnovna organizaciona jedinica nastavnog rada. Domaći i školski zadaci u nastavi biologije. Vrednovanje rada učenika iz biologije. Nastavni objekti, oprema i nastavna sredstva za nastavu biologije. Vannastavne aktivnosti učenika iz biologije. Pripremanje nastavnika za nastavu biologije. Usavršavanje i profesionalni razvoj nastavnika biologije.

**Praktična nastava:** Vežbe u celini prate predavanja prema navedenim temama.

#### Literatura:

1. Žderić, M., Miljanović, T. (2001): Metodika nastave biologije, PMF, Institut za biologiju, Novi Sad.
2. Miljanović, T., Žderić, M. (2001): Didaktičko-metodički primeri iz Metodike nastave biologije, PMF, Institut za biologiju, Novi Sad.
3. Važeći programi, udžbenici i radne sveske iz biologije za osnovnu školu (od 5. do 8. razreda).

#### Broj časova aktivne nastave

Predavanja: 3	Vežbe: 3	Drugi oblici nastave: –	Studijski istraživački rad: –	Ostali časovi: –
---------------	----------	-------------------------	-------------------------------	------------------

**Metode izvođenja nastave.** Interaktivna nastava

#### Ocena znanja

Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena
aktivnost u toku predavanja	10	pismeni ispit	–
praktična nastava	–	usmeni ispit	70
kolokvijum-i	20		–
seminar-i	–		–