

Prirodno-matematički fakultet / BIOLOGIJA / METODOLOGIJA NASTAVE U BIOLOGIJI

Uslovjenost drugim predmetima	nema uslovjenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa osnovama metodike nastave biologije i njihovo osposobljavanje za uspješno izvođenje nastave biologije u osnovnom i srednjem obrazovanju,
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc.dr Dragana Petrović Prof.dr Danka Caković
Metod nastave i savladanja gradiva	
I nedjelja, pred.	Pojam i predmet proučavanja metodike nastave biologije
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Uloga i značaj nastave biologije. Vaspitno-obrazovni značaj nastave biologije.
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	Specifičnost saznajnog procesa u nastavi biologije
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	Cilj i zadaci nastave biologije. Nastavni principi u nastavi biologije
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	Nastavni sadržaji u nastavi biologije
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	Organizacioni oblici u nastavi biologije
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Nastavne metode
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	Nastavni objekti ,nastavna tehnologija i nastavna sredstva u nastavi biologije
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Planiranje i pripremanje u nastavi biologije
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Izvođenje vaspitno-obrazovnog procesa u nastavi biologije
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Provjeravanje i ocjenjivanje u nastavi biologije
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	Inovacije u nastavi biologije
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	Specifičnost poziva i lične karakteristike nastavnika biologije
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Završni ispit
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i izlaze na provjere znanja
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 5kredita x 40/30= 6sati i 40minuta Struktura: 2sata predavanja 2sata laboratorijske vježbe 2sata i 40minuta samostalnog rada uključujući i konsultacije U semestru Nastava i završni ispit: 6sati i 40min. x 16 = 106 sati I 40 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x 6sati I 40 minuta = 13 sati i 20minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5x30=150 sati Dopunski rad:za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0-30sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet 150 sati) Struktura opterećenja: 106 sati I 40 minuta (nastava) +13 sati i 20minuta (priprema) +30 (dopunski)

	rad)
Literatura	1 .Stanisavljević, J. Radonjić, S. (2009). Metodika nastave biologije. Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu 2. Slobodan Radonjić: Metodika nastave biologije. Zavod za školstvo, Podgorica,1996. 3. Stanisavljević, J. (2010). Praktikum iz metodike nastave I-deo. I-deo. Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu 4. Stanisavljević, J. (2011). Praktikum iz metodike nastave II-deo. Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu . 5. Važeći Nastavni programi biologije za osnovne i srednje škole.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum: 20 poena. Simulacija časa : 15 poena. Praktični dio nastave - držanje časa: 15 poena. Završni ispit: 50 poena.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1.Razumije metodologije istraživanja u nastavi biologije 2.Analizira nastavne sadržaje biologije. 3.Razvija radno-tehničke sposobnosti učenika 4.Razumije vaspitno-obrazovni značaj nastave biologije 5.Povezuje teorijska znanja i praktičnu nastavu 6.Vrednuje postignućeučenika 7. Samostalno organizuje terenski rad i sekcije u nastavi biologije.