

**Prirodno-matematički fakultet / Biologija-ekologija / FAUNA KIČMENJAKA BALKANSKOG POLUOSTRVA**

<b>Naziv predmeta:</b>	FAUNA KIČMENJAKA BALKANSKOG POLUOSTRVA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
9230				
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Biologija-ekologija			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	nema			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje diverziteta, rasprostranjenja, endemizma, stanja zaštićenosti kičmenjaka, sa posebnim akcentom na Balkansko poluostrvo.			
<b>Ishodi učenja</b>	Po završetku ovog kursa student će moći da: - procjeni specifičnosti faune kičmenjaka kod nas i u okruženju, - razumije značaj autohtone i endemične faune, - vrednuje značaj pojedinih vrsta u smislu očuvanja, zaštite i korištenja, - postavlja samostalno jednostavne eksperimente, - uređuje akvarijume, vivarijume, terarijume i sl. u cilju edukacije učenika, - prenese stečeno znanje na studente ili učenike raznih nivoa obrazovanja,			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Drago Marić			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe, konsultacije,			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod, shvatanje vrste, opšta pravila u zoonomenklaturi			
I nedjelja, vježbe	Uvod. Upoznavanje sa planom, programom i načinom rada.			
II nedjelja, pred.	Opšte karakteristike balkanskog poluostrva			
II nedjelja, vježbe	Karakteristike balkanskog poluostrva: geološke, klimatske, hidrološke ...			
III nedjelja, pred.	Biogeografske karakteristike Balkanskog poluostrva			
III nedjelja, vježbe	Kartiranje biogeografskih provincija Balkanskog poluostrva			
IV nedjelja, pred.	Areal			
IV nedjelja, vježbe	Kartiranje biogeografskih provincija Balkanskog poluostrva			
V nedjelja, pred.	Opšte odlike faune u terestričnim staništima-endemizam, distribucija i diverzitet			
V nedjelja, vježbe	Ugrožene vrste ptica - areali			
VI nedjelja, pred.	Specifičnosti faune u terestričnim staništima-endemizam, distribucija i diverzitet			
VI nedjelja, vježbe	Ugrožene vrste ptica - areali			
VII nedjelja, pred.	Seminarski rad			
VII nedjelja, vježbe	Endemična ihtiofauna - areali			
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VIII nedjelja, vježbe	Endemina ihtiofauna - areali			
IX nedjelja, pred.	Opšte odlike faune u akvatičnim staništima-endemizam, distribucija i diverzitet			
IX nedjelja, vježbe	Endemina ihtiofauna - areali			
X nedjelja, pred.	Specifičnosti faune u akvatičnim staništima-endemizam, distribucija i diverzitet			
X nedjelja, vježbe	Endemične i ugrožene vrste vodozemaca - areali			
XI nedjelja, pred.	komparativna analiza faune u akvatičnim staništima-endemizam, distribucija i diverzitet			
XI nedjelja, vježbe	Endemične i ugrožene vrste gmizavaca - areali			
XII nedjelja, pred.	Biodiverzitet Crne Gore			
XII nedjelja, vježbe	Endemične i ugrožene vrste sisara - areali			
XIII nedjelja, pred.	Opšta pravila sakupljanja, prepariranja i čuvanja uzoraka različitih grupa kičmenjaka			

XIII nedjelja, vježbe	prepariranja i čuvanja uzoraka različitih grupa kičmenjaka					
XIV nedjelja, pred.	Globalne klimatske promjene i antropogeni uticaj na faunu					
XIV nedjelja, vježbe	prepariranja i čuvanja uzoraka različitih grupa kičmenjaka					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	prepariranja i čuvanja uzoraka različitih grupa kičmenjaka					
<b>Opterećenje studenta</b>						
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta</b> 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>0 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	<p>Nastava i završni ispit:  <b>0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta</b>          Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):  <b>0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta</b>          Ukupno opterećenje za predmet:  <b>x 30=0 sati</b>          Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet)  <b>0 sati i 0 minuta</b>          Struktura opterećenja: <b>0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b></p>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade vježbe, seminarske i polažu kolokvijume i završni ispit.					
<b>Konsultacije</b>						
<b>Literatura</b>	Lopatin, I.K. i Matvejev, S.D. 1995. Kratka zoogeografija sa osnovama biogeografije i ekologije bioma Balkanskog poluostrva. P 165. Ljubljana. Marić, D. and Milošević, D. (2011). Katalog slatkovodnih riba (Osteichthyes) Crne Gore Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Katalozi 5, Knjiga 4. Podgorica, pp 114, (ISBN 978-86-7215-270-8). Marić, D., Rakočević, J. 2010. Biodiverzitet. Crna Gora u XXI stoljeću-u eri kompetitivnosti: Životna sredina i održivi razvoj ed. Mihailo Burić. Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti, knjiga 73/2 pp 113-150. Stevanović, V. Vasić, V. 1995. Biodiverzitet Jugoslavije, Ecolibri. Beograd - Naučni radovi specifični za kičmenjačku grupu -po potrebi.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	2 kolokvijuma (25 + 25 poena). 1 test (10 poena). Final exam: 40 points.- Prelazna ocjena: ako se kumulativno sakupi najmanje 51 poen					
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Zbog odgovarajućeg broja poena - ECTS krediti, predmet mogu birati i studenti (postdiplomci) programa nastava biologije za IV semestar.					
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena