

Назив предмета: ДИВЕРЗИТЕТ ФАУНЕ КИЧМЕЊАКА СРБИЈЕ		
Наставник или наставници: Др Десанка Костић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: -		
Циљ предмета Упознавање са факторима који су утицали на диверзитет фауне кичмењака Србије; приказ распрострањења по регионима и подрегионима Србије; ендемизам; међународни значај врста; црвене књиге и листе.		
Исход предмета Да студенти стекну шира сазнања о разноврсности фауне кичмењака Србије.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај биодиверзитета и његовог очувања. Диверзитет колоуста (Monorhina); слатководних риба (Osteichthyes); водоземаца (Amphibia); гмизаваца (Reptilia); птица (Aves) и сисара (Mammalia) Србије са прегледом врста од међународног значаја. Фактори који негативно утичу на биолошку разноврсност. Биодиверзитет у осетљивим екосистемима, заштићеним подручјима и подручјима од међународног значаја на територији Србије. Закони, правилници, уредбе и наредбе Републике Србије у циљу очувања биодиверзитета. Међународни закони, споразуми, стандарди и програми од значаја за очување биодиверзитета Србије. <i>Студијски истраживачки рад</i> Рад на терену и израда семинарских радова		
Препоручена литература Stevanović, V., Vasić, V. (1995): Biodiverzitet Jugoslavije. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu Simonović, P. (2001): Ribe Srbije. NNK International, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Biološki fakultet. Beograd. Šćiban, M. i sar. (2015): Ptice Srbije. Pokrajinski zavod za zaštitu prirode, Društvo za zaštitu i proučavanje ptica Srbije. Novi Sad. Puzović S. (2009): Značajna područja za ptice u Srbiji. Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Pokrajinski sekretarijat za zaštitu životne sredine i održivi razvoj. Ajtić, R. i sar. (2015): Crvena knjiga faune Srbije I – Vodozemci. Zavod za zaštitu prirode Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Ajtić, R. i sar. (2015): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. Zavod za zaštitu prirode Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Radišić, D. i sar. (2018): Crvena knjiga faune Srbije III – Zavod za zaštitu prirode Srbije; Univerzitet u Novom Sadu Prirodno-matematički fakultet Departman za biologiju i ekologiju; Društvo za zaštitu i proučavanje ptica Srbije. Сви расположиви радови из дате области, примерени интересовању докторанта.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 5	Практична настава СИР: 5
Методе извођења наставе Орална презентација уз помоћ најсавременијих техника, активна настава		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинари 70		
		Усмени испит 30