

Назив предмета: Диверзитет фауне кичмењака Србије – угроженост и заштита		
Наставници: Естер Поповић, Десанка Костић, Анте Вујић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: -		
Циљ предмета Упознавање са еколошким, биогеографским и историјским факторима који су утицали на диверзитет кичмењака Србије; приказ распрострањења по регионима и подрегионима Србије; међународни значај у односу на статус угрожености, односно заштите; ендемизам, центри порекла; црвене књиге и листе; специфичне мере на заштити биолошке разноврсности.		
Исход предмета Да студенти стекну шири сазнања о разноврсности фауне кичмењака Србије.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Биодиверзитет планете, појам и значај. Научни, економски и социјални значај очувања биодиверзитета. Биодиверзитет у осетљивим екосистемима, заштићеним подручјима и подручјима од међународног значаја на територији Србије. Концепт трајно одрживог развоја. Међународни споразуми, стандарди и програми од значаја за очување биодиверзитета. Диверзитет слатководних риба (Osteichthyes) и колоуста (Monorhina) Србије са прегледом врста од међународног значаја. Диверзитет водоземаца (Amphibia) и гмизаваца (Reptilia) Србије са прегледом врста од међународног значаја. Одлике и специфичности диверзитета батрахо и херпетофауне. Фактори који утичу негативно на биолошку разноврсност, специфичне мере заштите биолошке разноврсности. Преглед врста од потенцијалног међународног значаја. Диверзитет птица Србије са прегледом врста од међународног значаја (глобални преглед, општи показатељи стања диверзитета, очување диверзитета орнитофауне). Диверзитет сисара (Mammalia) Србије са прегледом врста од међународног значаја (општи показатељи стања диверзитета, Insectivora, Chiroptera, Lagomorpha, Rodentia, Carnivora, Cetacea, Artiodactyla).		
Препоручена литература 1. Janković, D., Krpo-Četković, J., Džukić, G., Vasić, V., Savić, I., Paunović, M., Stamenković, S., Janković, D., Krpo-Četković, J. (1995): Biodiverzitet Jugoslavije. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu 2. Сви расположиви радови из дате области, примерени интересовању докторанта.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 5	Студијски истраживачки рад:5
Методе извођења наставе Орална презентација уз помоћ најсавременијих техника, активна настава		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Семинари 50		Усмени испит 50