

Студијски програм : Биологија				
Врста и ниво студија : Мастер академске студије				
Назив предмета : Диверзитет фауне кичмењака				
Наставник : Лабус Ђ. Ненад				
Статус предмета : изборни				
Број ЕСПБ : 6				
Услов : Завршене основне академске студије				
Циљ предмета Циљ овог предмета јесте упознавање студената са основним теоријским поставкама таксономије и диверзитета кичмењака, са посебним освртом на одлике диверзитета на простору Србије и Балканског полуострва.				
Исход предмета Стечена савремена знања из систематике и филогеније кичмењака оспособиће студенте да јасно сагледају све аспекте разноврсности кичмењака, као и да схвате значај диверзитета за таксономска, еколошка и конзервациона истраживања кичмењака.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Систематика, таксономија, класификација и филогенија - основне поставке. Диверзитет кичмењака: дефиниција и значај. Историјат фаунистичких истраживања кичмењака у Србији и на Балкану. Специјски и генетички диверзитет. Општи показатељи диверзитета фауне кичмењака. Вруће тачке биодиверзитета. Специфичност диверзитета фауне кичмењака на Балкану и у Србији, са посебним освртом на ендемичне и ендемореликтне врсте. Угроженост фауне кичмењака. <i>Практична настава</i> : Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Детерминацијом конзервираног материјала упознавање са основним групама кичмењака. Упознавање са основним критеријумима њиховог распрострањења.				
Литература Томовић, Љ., Калезић, М. (2011): Хордати: биологија група. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Симоновић, П., Томовић, Љ., Радојичић, Ј., Кризманић, И., Марић, С. (2004): Систематика Вертебрата – практикум. НК Интернационал, Београд. Стевановић, В., Васић, В. (1995): Биодиверзитет Југославије. Биолошки факултет и Еколибри, Београд. Džukić, G., Kalezić, M. L. (2004): The biodiversity of amphibians and reptiles on the Balkan Peninsula. In: Griffiths, H. I., Kryštufek, B., Reed, J. M. (eds.): Balkan Biodiversity: Pattern and Process in the European Hotspot: 167-192. Kluwer, Amsterdam.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: 2	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Теоријска настава, практична настава, колоквијуми, тестови.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања		писмени испит		
практична настава	20	усмени испит		50
колоквијум-и	30		
семинар-и				