

Студијски програм: БИОЛОГИЈА, МАС, I семестар			
Назив предмета: ДИВЕРЗИТЕТ ФАУНЕ КИЧМЕЊАКА			
Наставник: Ненад Лабус			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен предмет „Упоредна анатомија и систематика хордата“ или „Систематика и филогенија хордата“ на основним академским студијама.			
Циљ предмета Циљ предмета јесте упознавање студената са основним теоријским поставкама систематике, таксономије и диверзитета кичмењака, са посебним освртом на диверзитет фауне кичмењака на простору Србије и Балканског полуострва.			
Исход предмета Стечена знања из систематике и филогеније кичмењака оспособиће студенте да јасно сагледају све аспекте разноврсности кичмењака, као и да схвате значај диверзитета за њихова таксономска, еколошка и конзервациона истраживања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Биодиверзитет - дефиниција и значај. Организациони нивои биодиверзитета. Специјски диверзитет. Генетички диверзитет. Екосистемски диверзитет. Вруће и хладне тачке биодиверзитета. Угроженост биодиверзитета: категорије и критеријуми угрожености. Фактори угрожавања диверзитета. Мере пасивне и активне заштите биодиверзитета. Диверзитета фауне кичмењака Балканског полуострва. Диверзитета фауне слатководних риба у Србији. Диверзитета фауне водоземаца у Србији. Диверзитета фауне гмизаваца у Србији. Диверзитета фауне птица у Србији. Диверзитета фауне сисара у Србији. <i>Практична настава</i> Детерминација конзервираног материјала ради упознавања студената са представницима основних група фауне кичмењака који настајују подручје Србије.			
Литература 1. Томовић, Љ., Калезић, М. (2011): Хордати: биологија група. Биолошки факултет Универзитета у Београду. 2. 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. 3. Симоновић, П., Томовић, Љ., Радојичић, Ј., Кризманић, И., Марић, С. (2004): Систематика Вертребата – практикум. ННК Интернационал, Београд.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2		Практична настава: 2
Методе извођења наставе Теоријска настава, практична настава, тестови.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	50
тест	40		