
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Мастер академске студије		
	Студијски програм: ЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	Смјер: ЕКОЛОГИЈА ЖИВОТИЊА	

Назив предмета	Фауна Балканског полуострва			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова
2Ц12ЕЕЖ003	И	Х	3+3	8
Наставник	Проф. Др Предраг Симоновић, проф. Др Горан Шукало			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
-	-

Циљеви изучавања предмета:
Упознавање студента са карактеристичном фауном Балканског полуострва, са посебним освртом на ријетке, ендемичне и угрожене таксоне.

- Исходи учења (стечена знања):**
- Стицање знања о диверзитету фауне Балканског полуострва
 - Распознавање зоогеографских карактеристика и специфичности Балканског полуострва
 - Оспособљавање за разумијевање и самостално кориштење различитих метода у модерним фаунистичким истраживањима

Садржај предмета:
Предавања:
Фауна, појам, структура, старост, генеза. Основни фактори просторног распореда екосистема Балканског полуострва (географско-климатске специфичности). Стање диверзитета фауне Балканског полуострва (терестрична и акватична). Преглед карактеристичне фауне инвертебрата и вертебрата Балканског полуострва (ријетке, ендемичне, реликтне и угрожене врсте бескичмењака и кичмењака Балканског полуострва). Међународне конвенције за заштиту фауне.

Вјежбе:
Метододлогија прикупљања и анализа фаунистичких података. Рад са природњачким збиркама, базама података и програмским пакетима за обраду података о фауни у функцији проучавања биодиверзитета.

Методе наставе и савадавање градива:
Предавања, теоријске и практичне вјежбе.

Литература:
Обавезна:
Stevanović, S., Vasić, V., eds., (1995): Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakultet Ecolibri, Beograd.
Griffiths, H.I., Kryštufek, B., & Reed, J.M. (2004). Balkan biodiversity: pattern and process in the European hotspot. https://ia800209.us.archive.org/26/items/springer_10.1007-978-1-4020-2854-0/10.1007-978-1-4020-2854-0.pdf
Додатна:
Savić, I. (2008): Diversification of the Balkan fauna: its origin, historical development and present status. Advances in Arachnology and Developmental Biology. Papers dedicated to Prof. Dr. Božidar Ćurčić. S. E. Makarov & R. N. Dimitrijević (Eds.). Inst. Zool., Belgrade, BAS Sofia, Fac. Life Sci., Vienna; SASA, Belgrade & UNESCO MAB Serbia. Vienna — Belgrade — Sofia, Monographs, 12, 57-78.

Облици провјере знања и оцјењивања:

Активност на настави	/	Завршни испит	60	УКУПНО: 100
Семинарски рад	20			
Колоквијум	20			

Методе и критеријуми оцјењивања:
Вредновање рада студента обухвата предиспитне обавезе и завршни испит. Предиспитне обавезе подразумевају: колоквијум и семинарски рад. Завршни испит чине практични и усмени дио испита. Студент на практичном дијелу испита може остварити максимално 15 бодова, а на усменом 45 бодова. Положен практични дио испита (успјешност минимално 50% од максималног броја бодова) представља предуслов за приступање усменом дијелу испита. Усмени дио испита је обавезан.

Наставник који је припремио податке:

Проф. Др Предраг Симоновић