
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
Студијски програм(и):	Биологија наставни смјер		

Назив предмета	Зоолошки практикум			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
1Ц13БНС1062	изборни	6	1+3	4
Наставници	др Драгојла Голуб, ванредни професор			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености

Циљеви изучавања предмета:
 Циљ предмета је оспособљавање студената у савладавању метода и техника теренског и лабораторијског рада из области зоологије као и подстицање креативности студената за израду наставних средстава за наставу биологије.

Исходи учења (стечена знања):
 По успјешно реализованом курсу студенти треба да стекну практична и теоретска знања о техникама прикупљања, гајења и конзервација зоолошког материјала, изради различитих типова препарата и формирању збирки као пожељним наставним средствима за реализацију редовне наставе из биологије, али и у оквиру ваннаставних активности.

Садржај предмета:
Предавања
 Предмет изучавања и историјски развој зоологије. Микроскопија. Типови и методологија израде зоолошких препарата. Сакупљање, конзервација и етикетирање зоолошког материјала. Палеонтолошке збирке (фосили и фосилизација). Методологија гајења и изучавања животиња. Ограничења и забране узимања животиња из природе. Зоолошке збирке у музејима.

Вјежбе
 Израда привремених и трајних, мокрих и сувих препарата. Формирање збирки животиња по систематским и еколошким критеријумима (инсекти, мекушци, рибе, водоземци, итд.). Коришћење диференцијалних кључева у зоологији. Гајење и изучавање животиња (инфузума, акваријума, тераријума, инсектаријума и сл.). Посјета музеју (природњачке зоолошке збирке).

Методе наставе и савадавање градива:
 Предавања, теренске и лабораторијске вјежбе, самосталан рад студената.

Литература:
Основна литература
 1. Драгојла Голуб (2022): Зоолошки практикум. Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, Бања Лука.
Помоћна литература
 2. Брајковић, М., Томановић, Ж. (2000): Ентомолошки практикум. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд.
 3. Грђић Босиљка (1965): Практични радови из биологије. Завод за издавање уџбеника, Сарајево.

Облици провјере знања и оцјењивања:

Активност на настави	20	Завршни испит	60
Тест	20		

Посебна назнака за предмет
 Завршни испит полаже се практично (максимално 30 бодова) и усмено (максимално 30 бодова); положен практични дио испита (минимално 50% успјешности) представља предуслов за приступање усменом дијелу завршног испита.

Име и презиме наставника који је припремио податке: др Драгојла Голуб, ванредни професор