
	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
Наставник	др Драгојла Голуб, доцент			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
нема	/

Циљеви изучавања предмета:
Циљ предмета је упознавање студената са основним методама прикупљања и обраде материјала у зоолошким истраживањима.

Исходи учења (стечена знања):
Студенти по успјешно одслушаном курсу треба да се оспособе за самостално прикупљање, детерминацију и препарацију различитог зоолошког материјала те његову примјену у настави.

Садржај предмета:
<u>Предавања</u> Зоолошка лабораторија-школски кабинет. Одређивање старости стијена и фосила. Микроскопија (свјетлосна, електронска). Методологија израде микроскопских препарата. Методе сакупљања и конзервирања зоолошког материјала на терену. Методе транспорта и конзервирања зоолошког материјала у лабораторији. Чување и одржавање зоолошких збирки (значај природњачких музеја). Коришћење диференцијалних кључева у зоологији. Акваристика и тераристика.
<u>Вјежбе</u> Израда привремених и трајних микроскопских препарата. Формирање школских збирки животиња по систематским и еколошким критеријумима; методе сакупљања инсеката у воденим и терестричним екосистемима; препаровање и чување инсеката; методе сакупљања и конзервирања птичијих гнијезда и јаја; прикупљање, детерминација и препаровање риба и сл. Гајење животиња (инфузума, акваријума, тераријума, инсектаријума и сл.).

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

Литература:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Драгојла Голуб (2017): Зоолошки практикум, ауторизована скрипта 2. Брајковић, М., Томановић, Ж. (2000): Ентомолошки практикум, Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд. 3. Грђић Босиљка (1965): Практични радови из биологије, Завод за издавање удџбеника Сарајево. 4. Микавица, Д. (2007): Акваристика, Природно-математички факултет, Бањалука

Облици провјере знања и оцјењивања:

Тест-практична настава	20	Завршни испит	60	
Тест-теоријска настава	20			

Посебна назнака за предмет: завршни испит полаже се практично и усмено (практични испит 30 и усмени испит 30 бодова)

Име и презиме наставника који је припремио податке: др Драгојла Голуб, доцент
--