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

<b>Назив предмета</b>	<b>Зоолошки практикум</b>			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
1Ц1ЗНС1062	изборни	6	1+3	4
<b>Наставници</b>	др Драгојла Голуб, ванредни професор			

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>

<b>Циљеви изучавања предмета:</b>
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.

<b>Исходи учења (стечена знања):</b>
По успјешно реализованом курсу студенти треба да стекну практична и теоретска знања о техникама прикупљања, гајења и конзервисања 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.

<b>Садржај предмета:</b>
<u>Предавања</u> Предмет изучавања и историјски развој зоологије. Микроскопија. Типови и методологија израде зоолошких препарата. Сакупљање, конзервирање 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.

<u>Вјежбе</u> 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).
---

<b>Методе наставе и савадавање градива:</b>
Предавања, теренске и лабораторијске вјежбе, самосталан рад студената.

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

<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>
--

<b>Активност на настави</b>	20	<b>Завршни испит</b>	60	
<b>Тест</b>	20			

<b>Посебна назнака за предмет</b>
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.

<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b> др Драгојла Голуб, ванредни професор
---