



Студијски програм/програми: БИОЛОГИЈА			
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ МАСТЕР			
Назив предмета: ЗООЛОШКИ ПРАКТИКУМ (БИОДИЗ2)			
Наставник: Жикић А. Владимир			
Статус предмета: Изборни		Тип предмета: ИБ	
Број ЕСПБ: 6		Семестар: 2	
Услов:			
Циљ предмета			
- Савладавање основних техника теренских и лабораторијскиј истраживања за потребе образовних и стручних установа.			
Исход предмета			
- Примена основних метода истраживања животиња на терену и у лабораторијама.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Израда алата за сакупљање животиња и руковање апаратуром за рад на терену. Упознавање са појединим одредбама Закона о заштити природе РС. Методе сакупљања различитих група животиња. Конзервирање материјала на терену. Паковање и транспорт материјала са терена до лабораторије. Заштита збирки од неповољних фактора средине и штеточина. Микроскопирање, Зоолошка лабораторија, школски кабинет.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Сакупљање животињског материјала и формирање школских колекција подразумева практичну обуку наставника, ради укључивања ученика у све активности у школским кабинетима. Израда привремених и трајних микроскопских препарата. Методологија израде течних и сувих препарата макро и микроскопских препарата. Формирање школских збирки по систематском и еколошком принципу. Гајење животиња: инфузуми, акваријуми, тераријуми, инсектаријуми и сл.			
Литература			
1. Брајковић, М., Томановић, Ж. 2005. Ентомолошки практикум: методе сакупљања и препаровања			
2. Марић, С., Кризманић, И., Томовић, Љ., Симоновић, П. 2006. Морфологија хордата практикум			
3. Симоновић, П., Томовић, Љ., Радојичић, Ј., Кризманић, И., Марић, С. (2004). Систематика Вертебрата – практикум. ННК Интернационал, Београд, 111 стр.			
4. Крунић, М., Брајковић, М., Шапкарев, Ј., Томановић, Ж. и Станисављевић, Љ. (1999). Систематика инвертебрата са практикумом II део. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 1-292.			
5. Крунић, М., Брајковић, М., Шапкарев, Ј., Томановић, Ж. и Станисављевић, Љ. (1999). Систематика инвертебрата са практикумом II део. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 1-292.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
2	2	0	0
Методе извођења наставе			
Предавања (трансмисивна и смислена вербална рецептивна настава), интерактивна настава (рад у групама студената, тимска настава), практична настава, консултације (кабинетска настава).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		практични испит	40
практична настава		усмени испит	30
колоквијуми	30		
семинарски рад			