



Студијски програм/студијски програми : БИОЛОГИЈА			
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ МАСТЕР СТУДИЈЕ			
Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ РАДА У БИОЛОГИЈИ (БИОДИ11)			
Наставник (Презиме, средње слово, име) Стојичић, Д. Драгана			
Статус предмета: Изборни		Тип предмета: НС	
Број ЕСПБ: 6		Семестар: 1	
Услов:			
<p>Циљ предмета Овладавање основним принципима постављања и извођења експеримента, прикупљања и анализирања података, презентовања и интерпретације резултата. Оспособљавање студената да на основу добијених резултата самостално пишу радове за научне и стручне часописе.</p>			
<p>Исход предмета Способност самосталног спровођења свих етапа у експерименталном раду, од поставке експеримента, преко прикупљања података, анализе и представљања резултата, до презентације резултата у виду чланка у стручним часописима.</p>			
<p>Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Методологија истраживања. Проучавање литературе, планирање експеримента, извођење експеримента. Обрада података и њихово приказивање. Принципи дијалектичког метода и закључивање. Резултати истраживања, обрада резултата истраживања. Образовање и избор истраживача. Избор теме за истраживачки рад. Етапе истраживачког рада. Врсте научних и стручних радова. Стандардизована структура научних и стручних радова. Извођење закључака на основу добијених резултата и њихово поређење са литературним наводима. <i>Практична настава: Вежбе, Студијски истраживачки рад</i> Упознавање са радом информacionих база података. Претраживање литературе на интернету. Формирање личне стручне библиотеке. Савладавање технике писања оригиналног научног или стручног рада на основу добијених резултата експерименталног рада, кроз поштовање стандардизоване структуре научног рада (модел систем).</p>			
<p>Литература 1. Боројевић, С., 1978: Методологија експерименталног научног рада, Раднички универзитет „Радиојо Ћипранов“, Нови Сад. 2. Миланков, В., Јакшић, П., 2006: Методологија научно-истраживачког рада у биолошким дисциплинама, Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департаман за биологију и екологију</p>			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	
			Студијски истраживачки рад:
<p>Методе извођења наставе Теоријска настава, лабораторијске вежбе, Семинарски рад, консултације</p>			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
семинарски рад	20	писмени испит	40
		усмени испит	40