

Студијски програм/студијски програми : МАС политик. – екол.пол.			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије			
Назив предмета: Еколошки диверзитет			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Радовић Т. Ивица			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ:6			
Услов:			
Циљ предмета Курс програмски покрива једно од најзначајнијих питања савремене екологије, тј. питање биолошке разноврсности - биодиверзитета. Тежиште програма је на разумевању фундаменталног и апликативног значаја очувања биолошке разноврсности, без детаљног улажења у таксономску, структуралну и функционалну разноврсност живог света. Мада курс припада природним наукама (изворно биологији - екологији), са неколико тема је прилагођен студентима друштвених наука (природни ресурси, концепт одрживог развоја, малтузијанизам, Римски клуб). Основни циљ курса је да се студенти мастер програма упознају са најважнијим резултатима у савременим изучавањима еколошке разноврсности живог света као и глобалним еколошким проблемима данашњице, односно њиховим утицајем и значајем на глобалну политику, привредни и економски развој човечанства.			
Исход предмета Као резултат студија на овом курсу студенти ће бити оспособљени да идентификују специфичне еколошке проблеме везане за питање разноврсности живог света. На планети Земљи постоји око два милиона различитих врста, али су многе угрожене човековим активностима. Овај курс указује на различите димензије угрожавања разноврсности, што ће студентима омогућити сагледавање могућих начина решавања ових проблема. Студенти ће бити оспособљени за разумевање основних процеса у креирању националне еколошке политике посебно са становишта очувања биолошке разноврсности.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Екологија као научна дисциплина. Однос екологије и наука о животној средини. Постулати функционисања живота на Земљи и основни еколошки фактори који условљавају разноврсност живота на Земљи. Хијерархијска организација живота на Земљи. Основни преглед разноврсности живота на Земљи и критеријуми за макрокласификацију живог света у 5 царстава. Биодиверзитет; генетички, специјски, екосистемски. Апликативни и фундаментални значај биодиверзитета. Фактори угрожавања биодиверзитета. Биодиверзитет и међународни програми, документи и конференције. CBD и концепт одрживог развоја. Од конференције у Риу 1992. до конференције у Риу 2012. Биолошки ресурси и човек. Демографски развој током историје, три демографска скока <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Провера знања (Презентације студија случаја и студентских семинарских радова)			
Литература Радовић, И. Петров, Б. (2007). Разноврсност живота I; Структура и функција. Завод за уџбенике и наставна средства, 423 стр., Београд. (В издање). – одбрана поглавља. Радовић, И., Козомара, М. (Уредници) (2011) Стратегија биолошке разноврсности Републике Србије за период 201. до 2018. године.. Министарство животне средине и просторног планирања, Београд: <i>Публикум</i> , 140.стр. Радовић, И. (2012). Човек и животна средина: еколошки, друштвени и економски аспекти У: (Глобални еколошки менаџмент; Д.Марковић, И.Радовић, Б.Илић, Ж.Ристић) ЕтноСтил, Београд, 2012/2013). Радовић, И. (2005). Развој идеје о значају и потреби заштите биодиверзитета (17-52). У: М. Анђелковић (Ед.) Биодиверзитет на почетку новог миленијума. САНУ, Одељење хемијских и биолошких наука, Књига СХI: 2. (202 стр.) Београд.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:3	Вежбе:	Други облици наставе:	
		Студијски истраживачки рад: 1	
Методе извођења наставе предавања, презентације, студија случаја			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	50
колоквијум-и	15		
семинар-и	25		