

Студијски програм : Дипломирани биолог модул Биолог				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Заштита животне средине				
Шифра предмета: ОБ040				
Наставник: др Дубравка Милић, др Анте Вујић				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: -				
Циљ предмета: Предмет Заштита животне средине представља мултидисциплинарну област у којој се преплићу биологија, екологија, технологија, економија, право, политика, и друге дисциплине. Циљ предмета је упознавање студената са процесима везаним за животну средину и да укаже на сложеност проблематике коју заштита животне средине третира. Посебна пажња се поклања анализи последица деловања антропогеног фактора на планети и активностима које могу да заштите од последица даље деградације. Посматрају се различите компоненте животне средине (вода, ваздух, земљиште, храна).				
Исход предмета: Студенти кроз овај предмет стичу сазнања о систему заштите животне средине и добијају увод у размере промена у екосистемима планете под антропогеним утицајем. Предмет пружа широко сагледавање проблематике и разумевања утицаја економије, политике и права на заштиту животне средине и могућност лакшег укључивања студената у институције које се баве овом проблематиком.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i> Проблеми везани за раст људске популације. Управљање заједничким ресурсима на планети. Промене физичких ресурса: вода, ваздух, земљиште. Биолошки ресурси, храна, пољопривреда, контрола штеточина. Развој глобалних климатских промена и утицај на живи свет. Дефорестација. Екотоксикологија. Перспективе туризма у новим условима; екотуризам. Органска пољопривреда. Рециклажа и компостирање. Радиоактивни отпад. Утицај политике, јавног мњења и невладиних организација на заштиту животне средине.				
<i>Практична настава</i> Пораст и смањење људске популације у различитим деловима планете и њихов утицај на животну средину. Генетски модификована храна. Развој мегаполиса и њихов утицај на природне ресурсе. Физиолошке промене организама под утицајем полутаната. Етика и екологија у функцији заштите животне средине. Озонске рупе. Образовање у функцији заштите животне средине.				
Литература				
1. Вујић, А. (2006): Заштита животне средине. Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департман за биологију и екологију. Нови Сад.				
2. Јаблановић, М., Јакшић, П., Косановић, К. (2003): Увод у екотоксикологију. Универзитет у Приштини, ПМФ. Косовска Митровица.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
Методe извођења наставе Видео презентација				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство	10	тест		
практична настава - присуство		усмени	60	
колоквијуми				
семестрални тестови	30			