

<b>Студијски програм :</b> Дипломирани биолог модул Биолог				
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије				
<b>Назив предмета:</b> Заштита животне средине				
<b>Шифра предмета:</b> ОБ040				
<b>Наставник:</b> др Анте Вујић, др Дубравка Милић				
<b>Статус предмета:</b> обавезни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 5				
<b>Услов:</b> -				
<b>Циљ предмета:</b> 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).				
<b>Исход предмета:</b> 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.				
<b>Садржај предмета</b> <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.				
<b>Литература</b> 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.				
<b>Број часова активне наставе</b>				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
<b>Методе извођења наставе</b> Видео презентација				
<b>Оцена знања</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена	
предавања - присуство	10	тест		
практична настава - присуство		усмени	60	
колоквијуми				
семестрални тестови	30			