

<b>Студијски програм:</b> Дипломирани еколог			
<b>Назив предмета:</b> Заштита животне средине			
<b>Наставник:</b> Анте Вујић, Дубравка Милић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Предмет Заштита животне средине представља мултидисциплинарну област у којој се преплићу екологија, технологија, економија, право, политика, и друге дисциплине. Циљ предмета је да укаже на сложеност проблематике коју заштита животне средине третира. Посебна пажња се поклања мерама и активностима које могу да заштите од последица даље деградације, да укажу на путеве планског и рационалног коришћења природних ресурса, развоја адекватних технологија у функцији доктрине одрживог развоја. Посматрају се различите компоненте животне средине (вода, ваздух, земљиште храна). Значајан део предмета говори о променама у екосистемима Планете и указује на погубне последице глобалних климатских промена.			
<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> Заштита животне средине и еколошки принципи. Људска популација. Економија и коришћење ресурса. Физички ресурси: вода, ваздух, земљиште. Клима и време, глобалне климатске промене. Загађивање и заштита ваздуха. Загађивање воде, управљање водним ресурсима. Загађивање и заштита земљишта. Конвенционални извори енергије. Обновљиви извори енергије. Урбанизација, одрживи развој градова. Проблем отпада. Право, политика и планирање у области заштите животне средине. Образовање и васпитање у заштити животне средине. Заштита природе. <i>Практична настава</i> Међународне организације од значаја за заштиту животне средине. Природни ресурси и економија. Заједничка добра и њихов међународни статус. Правни аспекти у заштити животне средине. Људска популација - трендови и утицај. Одређивање квалитета воде. Методе утврђивања аерозагађења. Загађење буком. Енергија ветра. Енергија сунца. Енергије будућности. Биоиндикатори. Систем заштите животне средине; Националне институције од значаја за заштиту животне средине. Посета институцијама од значаја у систему заштите животне средине.			
<b>Литература</b> Вујић, А. (2006): Заштита животне средине. Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департман за биологију и екологију. Нови Сад.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2+0+0</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Видео презентација.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		