

Студијски програм: Дипломирани еколог				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Заштита животне средине				
Шифра предмета: OE012				
Наставник: др Анте Вујић, др Дубравка Милић				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: -				
Циљ предмета: 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.				
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> 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. Одређивање квалитета воде. Методе утврђивања аерозагађења; Загађење буком. Биоиндикатори. Систем заштите животне средине; Националне институције од значаја за заштиту животне средине.				
Литература 1. Вујић, А. (2006): Заштита животне средине. Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департман за биологију и екологију. Нови Сад.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
Методе извођења наставе Видео презентација				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство	10	тест	30	
практична настава - присуство		усмени	60	
колоквијуми				
семестрални тестови				