

Студијски програм: Заштита животне средине			
Назив предмета: Популација и животна средина		Шифра:	OZ031
Наставник: Маријана М. Крагуљ Исаковски			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета: Разумевање основних концепата и теорија везаних за популацију и животну средину. Истраживање утицаја популационих промена на животну средину и обрнуто.			
Исход предмета Након успешно завршеног курса: студенти ће бити у стању да објасне основне концепте демографије и животне средине, студенти ће разумети и анализирати утицај људске активности на животну средину, Студенти ће моћи да процене ефекте промена животне средине на популацију. Студенти ће развијати способност критичког размишљања и решавања проблема у контексту популације и животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у популацију и животну средину. Основни концепти: популација, демографија, животна средина, екосистем. Демографски трендови и анализе. Популациона динамика. Индикатори демографских промена. Пројекције популације и демографска политика. Утицај популације на животну средину. Употреба ресурса и одрживост. Урбанизација и њен утицај на животну средину. Климатске промене и популациони фактори. Утицај животне средине на популацију. Здравље и животна средина. Природне катастрофе и њихов утицај на становништво. Прилагођавање и миграције због еколошких промена. Стратегије за одрживи развој. <i>Практична настава</i> Студије случаја и анализа реалних примера. Дебате и дискусије о актуелним питањима везаним за популацију и животну средину.			
Литература 1. И. Савић, В. Терзија: Екологија и заштита животне средине, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2002. 2. Ђукановић М. Животна средина и одрживи развој, Елит, Београд, 1996. 3. Ђукић, Љ. Петровић: Загађивање животне средине и здравље човека, Веларта, Београд, 1996. 4. Д. Мишковић: Основи заштите животне средине I део, УНС ПМФ, Институт за хемију, 1981. 5. Ђукановић М.: Еколошки изазов, Елит, Београд, 1991. <i>Помоћна литература</i> 1. С. Милутиновић: Урбанизација и одрживи развој. Универзитет у Нишу. Факултет заштите на раду. Ниш, 2004. 2. М. Ђукановић: Животна средина и одрживи развој, Елит, Београд, 1996.			
Број часова активне наставе 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2 (АВ)
Методе извођења наставе: Предавања, вежбе и консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	10		
колоквијум	20	усмени испит	35