

Студијски програм : Основне академске студије заштите животне средине – аналитичар заштите животне средине (ОЗЖС), Основне академске студије хемије – контрола квалитета и управљање животном средином			
Назив предмета: ПОПУЛАЦИЈА И ЖИВОТНА СРЕДИНА		Шифра:	ОЗЖС-606
Наставник: др Маријана М. Крагуљ Исаковски, доцент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета: СТИЦАЊЕ И РАЗВИЈАЊЕ ЗНАЊА О ОДНОСИМА И МЕХАНИЗМИМА КОЈИ ПОСТОЈЕ ИЗМЕЂУ ПОПУЛАЦИЈЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.			
Исход предмета Након успешно завршеног курса, студент је у стању да сумира и критички сагледа: 1. утицај раста популације на животну средину, 2. идентификује и процени неколико механизма путем којих популација утиче на животну средину, 3. оцени какве промене у животној средини изазивају значајне демографске последице и 4. процени утицај одређених демографских процеса и карактеристика популације на животну средину у социјалном и економском контексту и на различитим нивоима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Популација – појам и основне особине. Формални елементи структуре популације. Функционални елементи структуре популације. Популација и ресурси, раст популације и њен утицај на животну средину. Утицај наталитета и миграционих процеса на животну средину. Утицај урбанизације на животну средину. Утицај популације са различитим старосним структурама на животну средину. Демографске последице изазване променама у животној средини (миграција, урбанизација). <i>Практична настава</i> Семинарски рад на задату тему из области.			
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. Д. 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 (60)	Теоријска настава: 2 (30)	Практична настава: 2 (30)	
Методe извођења наставе: Предавања, вежбе, семинарски рад и консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	5		
колоквијум	10	усмени испит	35
семинар	15		