

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: ЗАШТИТА И УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ			
Наставник: Владиса Д. Стевановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета			
Еколошка криза и њене могуће последице подупирупотребу целовитог сагледавања проблема животне средине, а тиме и пораста значаја и интензивнију практичну примену корпуса географских дисциплина. Доказ да животна средина није статичан систем и да њена структура и функционалност нису агрегат случајно датих географских елемената, већ сложено системско окружење реалног света материје.			
Исход предмета			
Критички однос студената према проблемима животне средине, не само у смислу деградације и загађивања, већ и кроз разумевање система релеватних за еколошке процесе.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод: животна средина – појам и дефиниција, Предмет проучавања и задаци, Глобалне последице антропогених притисака. Локалне последице антропогених притисака. Последице узроковане индустријализацијом. Последице експлоатације земљишта. Последице по биодиверзитет. Последице култивације, селекције, оплемењивања и биоинжињеринга. Последице по човека. Реално сагледавање садашњег и будућег стања животне средине и решења. Инструменти за спровођење политике у области животне средине. Човеков утицај на животну средину. Ваздух. Загађивање атмосфере. Последице загађења. Мере заштите атмосфере од загађења. Вода. Појам, природа и степен загађења воде. Биолошки ефекти и биолошки индикатори загађења воде. Земљиште (тло). Извори, врсте и последице загађења земљишта. Бука. Утврђивање степена јачине буке. Последице буке по људски организам. Мере заштите од буке. Процена еколошког ризикаМеђународни систем заштите животне средине.			
<i>Практична настава</i>			
Праћење и тумачење актуелних проблема животне средине (акциденти, инциденти) на локалном, националном и глобалном нивоу, Анализа институционалног организовања заштите и унапређења животне средине,Упознавање са базама података (информациона основа) од значаја за сагледавање стања и праћења трендова промена у животној средини, Моделовање геопростора и доминантних облика загађивања (динамички дисперзиони методи).			
Литература			
Кићовић, Д., Вујановић, Д., Јакшић, П. (2008): <i>Основе заштите и унапређења животне средине</i> , Универзитет у Приштини, Косовска Митровица			
Љешевић,М. (2000): <i>Животна средина -теоријаиметодологијаистраживања</i> , Географски факултет, Београд			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 1	
Методе извођења наставе: Усмено излагање, текстуална, дијалогска, илустративно-демонстративна, аудио-визуелна.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	-	усмени испит	50
колоквијум-и	30	
семинар-и	10		