

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Филозофски факултет Пале					
		Студијски програм: Географија Геопросторнеоснове животне средине					
		I циклус студија		III година студија			
Пун назив предмета		ГЕОЕКОЛОГИЈА					
Катедра		Катедра за географију					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ГОЖС 5-2		обавезни		V		6	
Наставник		Проф. др Јелена Голијанин, ванредни професор					
Сарадник		Мср Митар Крсмановић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S_o^1	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S_o	
2	2	0	30	30	0	1.7	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 30+30+0=60				укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 30+30+0=60*1.5			
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 60+102=162							
Исходи учења		1. стицање сазнања о јединству биотичке и абиотичке компоненте биосфере, функционисању екосистема, циклусима кретања материје и протоку енергије 2. разумевање геоеколошких процеса у биосфери и препознавање глобалних геоеколошких проблема 3. упознавање са основним таксономским јединицама у геоекологији 4. упознавање са основним геоеколошким методама вредновања предела					
Условљеност		Не					
Наставне методе		Предавања, аудиторне вјежбе, учење и израда практичних задатака, консултације					
Садржај предмета по седмицама		1. Предмет, задатак и методологија проучавања, теоријско-методолошка и термиолошка питања 2. Фазе развоја геоекологије (источна и западна школа), савремене промјене у геопростору (географски и еколошки приступ) 3. Преддио у геоекологији (појам и значај), типологија и таксономска регија у геоекологији 4. Таксономске јединице у геоекологији 5. Хијерархијски нивои предјела (вертикална и хоризонтална димензија), тродимензионална еколошка представа 6. Геоеколошке посљедице неравнотеже у геосферама. Планетарни геоеколошки проблеми 7. Геоекологија и просторно планирање, принципи вредновања и планирања простора, типови кориштења простора, погодност предјела 8. Методе у геоеколошком вредновању предјела. Геоекологија, туризам и рекреација, значај геоеколошког вредновања заштићених подручја 9. Структурни ниво географског омотача (геокомпоненте, геосфере и геосистеми). Ландшафт 10. Таксономски систем јединица рејонирања, појасно-зоналне структуре 11. Метода LANDEP – садржај и циљ 12. Примјена метода индекса рекреацијског потенцијала 13. Примјена методе „разноврсности“ V-Wert Method по Kiemstedt-у и сличних метода 14. Примена методе бонитације и АХП методе и њихових варијација 15. Остале методе мултикритеријумске анализе (према концепту рецентних истраживања)					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година		Странице (од-до)
Пецељ, М., Пецељ Пурковић Ј., Пецељ М.		Геоекологија, Географски факултет, Београд			2015.		

Црногорац Ч., Спахић М.	Основи геоекологије, АРТПРИНТ, Бања Лука	2012.	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/ вјежбама	5+5	10%
	семинарски рад	20	20%
	1 колоквијум	20	20%
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Web страница	http://ffuis.edu.ba/faculty/studyplan/28/		
Датум овјере			