

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
		Студијски програм: Географија и геопросторне основе животне средине					
		I циклус студија		II година студија			
Пун назив предмета		ГЕОМОРФОЛОГИЈА 2					
Катедра		Катедра за географију					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
ГЕ 4-1			обавезан		IV		6
Наставник		Проф. др Јелена Голијанин, ванредни професор					
Сарадник		Мср Раде Ивановић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀	
3	2	0	45	30	0	1.4	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 45+30+0= 75 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 45+30+0=75*1.4				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 75+105= 180 h семестрално							
Исходи учења		Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. интерпретирати геоморфолошке догађаје на одређеном простору те употребити то знање при управљању простором; 2. распознати основне типове динамичких рељефних облика и еволутивне фазе њиховог настанка; 3. научити корелацију између прорачунатих морфометријских параметара слива и ријечних профила и рељефних облика који се повезују са потенцијално рецентном тектонском активношћу; 4. теренским радом распознати процесе и облике карстне геоморфологије и циркулације воде у карсту – нарочито на примјерима у БиХ 5. кроз вјежбе савладати основне ГИС вјештине те их самостално користити у дигиталној анализи рељефа.					
Условљеност		Обавезно присуство > 80% П и В и 100% теренске наст. Остварено > 50% предиспитних обавеза. Положен испит из предмета Геоморфологија 1.					
Наставне методе		Предавања, аудиторне вјежбе, теренска настава, картографске, теренске методе, консултације					
Садржај предмета по седмицама		1. Динамичка геоморфологија 2. Физичко и хемијско разаравање и распадање стијена 3. Падине и падински процеси. Колувијални, делувијални, пролувијални процеси... Клизиста и колапсиона кретања 4. Процес и врсте ерозије 5. Флувијални процес и облици рељефа. Ерозивни облици флувијалног рељефа 6. Акумулативни облици флувијалног рељефа. Пиратерије и фосилни флувијални облици 7. Карстни процес и облици рељефа. Појам и настанак карстних облика 8. Површински облици карстног рељефа 9. Подземни облици ерозивног и акумулативног карста 10. Акумулативни облици карстног рељефа. Карстна хидрологија. Типови карста 11. Абразиони процес и облици 12. Облици рељефа настали радом снијега и леда. Ерозивни и акумулативни глацијални облици 13. Периглацијални процес и облици рељефа 14. Облици рељефа настали дејством вјетра 15. Облици рељефа настали као резултат дејства антропогених и биогених фактора.					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Марковић, М., и др.		Геоморфологија, Завод за уџбенике и н. сред., Београд			2003.	1-457	
Петровић, Д., Манојловић, П.		Геоморфологија, Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд			2003	136-480	
Различити аутори		Релевантни чланци у научним часописима			-	-	

Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Манојловић, П., Драгићевић, С.	Практикум из геоморфологије, Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд	2003.	1-162	
Allison, R.J. (ed.)	Applied Geomorphology, John Wiley & Sons LTD.	2003.	1-492	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе			
	присуство и активност на предавањима / вјежбама		5+5	10%
	домаћи рад / теренски рад		5+5	10%
	2 колоквијума		15+15	30%
	Завршни испит			
	завршни испит (усмени/ писмени)		50	50%
	УКУПНО		100	100 %
Web страница	http://ffuis.edu.			
Датум овјере				