

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Географија					
	I циклус студија	II година студија				
Пун назив предмета	ПРИМЈЕЊЕНА ГЕОМОРФОЛОГИЈА					
Катедра	Катедра за географију-Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
Г 4-2	обавезан	IV	5			
Наставник	др Јелена Голијанин, доцент					
Сарадник	др Јелена Голијанин, доцент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	30	30	0	1,5
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 90 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150 h семестрално						
Исходи учења	Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1.интерпретирати геоморфолошке догађаје на одређеном простору те употријевити то знање при управљању простором; 2. савладати основне ГИС вјештине те их самостално користити у дигиталној анализи рељефа; 3.научити корелацију између прорачунатих морфометријских параметара слива и ријечних профила и рељефни хоблика који се повезују са потенцијално рецентном тектонском активношћу; 4. вредновати геоморфолошке процесе и појаве, те факторе који воде према угрожености жив. ср.; 5. читати и интерпретирати тематске геоморфолошке карте.					
Условљеност	Обавезно присуство > 80% П и В и 100% теренске наст. Остварено > 50% предиспитних обавеза					
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, теренска настава, картографске, теренске методе, консултације					
Садржај предмета по седмицама	1.Увод у примјењену геоморфологију; Основни појмови, геоморфолошки процес, рељеф и вријеме 2. Приказ рељефа – модел терена, цртеж терена, снимак терена 3. Приказ рељефа – топографска карта, топографски профили и блок-дијаграм 4. Геоморфолошка анализа: квалитативна и квантитативна 5. Методи геоморфолошке анализе – кабинетски и теренски методи 6.Поступци квантитативне геоморфолошке анализе – анализа енергије рељ., нагиба падина и др. 7. Анализа уздужних профила и дренажног система и др. поступци квант. геоморф. анализе 8. Геоморфолошко картирање – концепција геоморфолошке карте; Поставке и проблеми 9. Геоморфолошко картирање – садржај геоморфолошке карте 10. Геоморфолошко картирање – приказивање података на карти; Легенда и тумач геом. карте 11.Геоморфолошко картирање – методологија геоморфолошког картирања; Примјена геом. карте. 12. Инжењерска геоморфологија и вредновање (евалуација) рељефа 13. Принципи и методе вредновања рељефа; Анализа рељефа и статистичке обраде 14. Утицај рељефа на остале физичкогеографске и поједине социјалне елементе. 15. Апликативност резултата геоеколошке евалуације рељефа - примјери у земљи и иностранству					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
Марковић, М., и др.	Геоморфологија, Завод за уџбенике и н. сред., Београд		2003.	1-115 и 336-457		
Марковић, М.	Основи примењене геоморфологије, Геоинститут, Беог.		1983.	1-170		
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.	3-162		
Allison, R.J. (ed.)	Applied Geomorphology, John Wiley&Sons LTD.		2003.	1-492		
Обавезе, облици	Врста евалуације рада студента			Бодови	Процент	

провере знања и оцјењивање	Предиспитне обавезе		
	присуство 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	www.ffuis.edu.ba		
Датум овјере	30. 09. 2016. XI сједница Вијећа катедре		