

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Географија					
	II циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	АНТРОПОГЕНА ГЕОМОРФОЛОГИЈА					
Катедра	Катедра за географију					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
M-GE 2-3/3	изборни	II	3.0			
Наставник	Др Јелена Голијанин, доцент					
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S_0^1		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S_0
2	1	0	30	15	0	2
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $W = 30+15+0$ h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $T = 60+30+0$ h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): $U_{opt} = 45+90+0 = 135$ h семестрално						
Исходи учења	Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. разумијети процесе и појаве на релацији рељеф – човек – рељеф; 2. обезбједити различите видове геоморфолошких, геоморфометријских и других података који имају непроцењиву вриједност за адекватно управљање животном средином; 3. спознати на који начин различити геоморфолошки процеси утичу на човека и његово окружење; 4. спознати како и на који начин различите активности човека остављају последице на рељеф.					
Условљеност	Нема					
Наставне методе	Кабинетска и теренска настава, консултације, семинарски и остали радови. Примјена већег броја наставних метода: метод анализе и синтезе, генерализације, картографске, теренске методе и др.					
Садржај предмета по седмицама	1. Антропогена геоморфологија – позиција и значај у систему геонаука; 2. Геоморфологија, активност човека и глобалне промјене у животној средини; Системски приступ проучавања интеракције човека и природне средине; 3. Интеракција утицаја активности човека на рељеф и животну средину; 4. Утицај падинских процеса на настанак и нестанак цивилизација; Експлоатација природних ресурса: површински копови, пољопривредне активности, саобраћајна инфраструктура, туризам и спортске активности; 5. Клизишта: последице утицаја клизишта на човека и његово окружење – утицај урвинских процеса на кретање становништва, стамбене јединице, инфраструктурне објекте и привреду; 6. Утицај човека на развој клизишта – генетски фактор; Мјере у борби против клижења тла; 7. Денудација: антропогени ефекти на ерозију земљишта; Утицај типа вегетационог покривача на површински отицај и ерозију земљишта услед различитог начина коришћења земљишта; 8. Утицаји пољопривредне експанзије на ерозију земљишта, утицај демографских и насеобинских развојних тенденција на промјене интензитета ерозије земљишта; Утицај антиерозивних мјера на интензитет ерозије земљишта; 9. Флувијални системи: анализа веза између падавина, отицања и начина коришћења земљишта; Утицај антропогеног фактора на трендове у проносу суспендованог наноса; Утицај антропогеног фактора на формирање делти и промјену приобалног екосистема; Помјерање ријечних корита, узроци засипања дна ријечних корита и импликације на животну средину; 10. Карст и човек: интеракција човека и хидролошких система у карсту – специфична циркулација крашких подземних вода и посебно дефинисане зоне заштите; Површинска безводица, високе сезонске флукуације издашности врела у мањак обрадивог земљишта као фактори ограничења развоја пољопривреде; 11. Суфозија и обурвавања у карсту – импликације на насеља и инфраструктуру; Спелеолошки објекти и пејзажне целине као висока естетска вриједност и њихов потенцијални значај за заштиту геонасљеђа и туризам; 12. Острва и обале: интеракција човека и природе у приобалним областима; Утицај савремених технологија на рељеф и развој обалних зона; 13. Области глацијација: животни услови у глацијалним и нивационим областима; насеобински, привредни и саобраћајни проблеми; Аридне области: утицај човека и геоморфолошке промјене (десертификација, заштитни појасеви - заштита насеља и пољопривредних површина; пољопривредне активности у аридним и семиаридним предјелима, максимална корисност					

	падавинских и површинских вода у аридним предјелима); 14. Антропогена геоморфологија и урбани развој; 15. Презентација и одбрана семинарског рада.			
Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
József Szabó, Lóránt Dávid, Dénes Lóczy	Anthropogenic Geomorphology	2010.	250	
Derek Ford, Paul Williams	Karst Hydrogeology and Geomorphology, Wiley	2007.		
Различити аутори	Релевантни чланци у научним часописима	-		
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Olav Slaymaker	Geomorphology, human activity and global environmental change. Chichester [u.a.], Wiley	2000.		
Allison, R.J. (ed.)	Applied Geomorphology, John Wiley & Sons LTD.	2003.	492	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе			
	присуство предавањима/ вјежбама		5+5	10%
	домаћи радови		20	20%
	2 колоквијума		10+10	20%
	Завршни испит			
	завршни испит (усмени/ писмени)		50	50%
УКУПНО		100	100 %	
Web страница	http://ffuis.edu.ba/faculty/studyplan/28/			
Датум овјере				