

Предметна програма од прв циклус студии						
1.	Наслов на наставниот предмет	Основи на геоморфологија				
2.	Код					
3.	Студиска програма	Геодезија				
4.	Организатор на студиската програма	Градежен факултет – Скопје				
5.	Степен	прв циклуснастудии				
6.	Академска година/семестар	2 год.	3 сем.	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Милорад Јовановски				
9.	Предуслов за запишување на предметот	Геодетски подлоги				
10.	Цели на предметната програма(компетенции): Се добиваат основни сознанија за геологијата и геоморфологијата како научна дисциплина, видовите на минерали и карпи кои постојат во природата, тектонските процеси и форми. Се осознаваат најзначајните аспекти на рељефот во склоп на природната геолошка средина, формите на теренот настанати како резултат на флувијална, еолска, речна, морска и други тип на ерозија. Основната цел на предметната програма е да се согледа неограничениот број геоморофолошки форми на теренот, процесите и појави кои ги формираат рељефните форми, кои на еден или друг начин влијаат врз геодетските мерни техники.					
11.	Содржинана програмата: Предмет на изучување на геоморфологијата. Општо за формирање на рељефот. Основи на геологија, минерологија и петрографија. Основи на тектоника и тектонски рељефни форми. Современи геолошки процеси и појави и форми на рељефот како резултат на процеси на распаднаост, ерозија, абразија, суфозија, карстификација. Ендогени процеси, основи на сеизмологија, неотектоника и нивно влијание врз формирање на рељефот. Геолошки хазарди и ризик по околната средина. Примери од пракса.					
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентација, аудиториски вежби, тимска работа, изработка и презентација на проектна задача, групна и индивидуална работа.					
13.	Вкупенрасположив фонд начасови			180часови		
14.	Распределбанарасположивотовреме			30+30+60+60		
15.	Форми нанаставниактивности	15.1.	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби,семинари, тимскаработа	30 часови		
16.	Други форми наактивност	16.1.	Проектнизадачи			
		16.2.	Самостојнизадачи	60 часови		
		16.3.	Домашноучење	60 часови		
17.	Начиннаоценување					
	17.1.	Тестови: 2 по 30бода			60 бода	
	17.2.	Семинарскаработа–проект (презентација: писменаи усна)			30 бода	

	17.3.	Редовност на настава		10 бода
18.	Критериумиза оцена(БОДОВИ - ОЦЕНА)	до 50 бода		5 (пет) (F)
		од51 до 60 бода		6 (шест) (E)
		од61до70 бода		7 (седум)(D)
		од71до80 бода		8 (осум) (C)
		од81до90 бода		9(девет) (B)
		од91до100 бода		10(десет) (A)
19.	Условзапотписиполагањена завршен испит		30 бода	
20.	Јазик на кој се изведува Наставата		македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Механизми на интерна евалуација и студентски анкети	
22.	ЛИТЕРАТУРА			
	22.1.	Задолжителна литература		
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година	
		1. Гапковски Н., Јовановски М. (2007): <i>Општа геологија</i> , Универзитетски учебник, УКИМ, Скопје.		
	22.2.	Дополнителна литература		
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година	
1. Chorley J., R., Stanley A., Sddgen D.E. (1985): <i>Geomorphology</i> , ROudteldge, Taylor and Francis Group.				