

Предметна програма од прв циклус студии						
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Основи на геоморфологија</b>				
2.	Код					
3.	Студиска програма	Геодезија				
4.	Организатор на студиската програма	Градежен факултет – Скопје				
5.	Степен	прв циклус на студии				
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 геоморфолошки форми на теренот, процесите и појави кои ги формираат рељефните форми, кои на еден или друг начин влијаат врз геодетските мерни техники.					
11.	Содржина на 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 распаѓањето, 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.	Вкупен расположив фонд на часови		180 часови			
14.	Распределба на расположивото време		30+30+60+60			
15.	Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби, семинари, тимска работа	30 часови		
16.	Други форми на активност	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи	60 часови		
		16.3.	Домашно учење	60 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови: 2 по 30 бода			60 бода	
	17.2.	Семинарска работа – проект (презентација: писмена и усна)			30 бода	

	17.3.	Редовност на настава		10 бода
18.	Критериуми за оцена (БОДОВИ - ОЦЕНА)	до 50 бода		5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на 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.				