

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии		
1.	Наслов на наставниот предмет	Инженерска геодинамика		
2.	Код	2FP253012		
3.	Студиска програма	Геомеханика		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФПТН		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус		
6.	Академска година / семестар	I/1	7.	Број на ЕКТС кредити   4
8.	Наставник	Проф. д-р Војо Мирчовски		
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на студентите со инженерскогеолошката оценка на земјотресите, свлечиштата, одроните, суфозијата, абразијата и другите геодинамички процеси и појави.			
11.	Содржина на предметната програма: Инженерската геологија како наука, инженерско геолошки услови, ендегени процеси во земјината кора, ендегени процеси, изветрување на карпите, абразивни процеси, ерозивни процеси, гравитациони процеси, суфозиони процеси и појави, карст, геодинамички процеси и појави при изработката на подземни објекти, деформација на теренот под градежните објекти.			
12.	Методи на учење: Предавања со компјутерска презентација, дискусии, изучување на практични случаи, изработка на семинарска работа.			
13.	Вкупен расположив фонд на време		60 часови	
14.	Распределба на расположливото време		20 + 20 + 10 + 5 + 5	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	20
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10
		16.2.	Самостојни задачи	5
		16.3.	Домашно учење	5
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Проектна задача		30 поени
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		50 поени
	17.3.	Активност и учество		20 поени
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	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	60% успех од сите предиспитни активности т.е. 42 бодови од двата колоквиуми, семинарската, редовноста на предавања и вежби
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
22.1.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		Ангелов Кирил	Инженерна геодинамика	Мино – геолошки универзитет Софија	1997
	Дополнителна литература				
22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		Мирчовски, В.	Хидрогеологија и инженерска геологија.	Рударско – геолошки факултет Штип	2002