

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Тектонофизика			
2.	Код	2FP211312			
3.	Студиска програма	Геологија и геофизика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФПТН			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор			
6.	Академска година / семестар	I / 1	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Гоше Петров, Доц. д-р Крсто Блажев			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Напредни знаења за физичките процеси на Земјата и тектониката				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед; глобален распоред на напрегањата и деформациите во Земјата; напрегања и деформации во Земјината кора; геостатички притисок; сили генерирани од фазните промени на материјата во Земјината кора; температурно поле; физички процеси во тектоносферата; физички процеси во мантијата; физички процеси во јадрото; кинематички и динамички модели на океанските и континенталните рифтови; кинематички и динамички модели на зоните на субдукција и колизија; физички модели на Земјата.				
12.	Методи на учење: Предавања, дискусии, анализа на физичките процеси во Земјата, изработка на семинарска работа.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часови			
14.	Распределба на расположивото време	30+30+10+10+10			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови	
		16.3.	Домашно учење	10 часови	

17.	Начин на оценување		
17.1.	Проектна задача		30 бодови
17.2.	Семинарска работа (презентација: писмена и усна)		50 бодови
17.3.	Активност и учество		20 бодови
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	Семинарска работа, консултации	
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
	1.	В. В. Белоусов	Тектоносфера земли	Москва	1978
	Дополнителна литература				
22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				
	2.				