

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Неотектоника			
2.	Код	2FP212212			
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	4
8.	Наставник	Проф. д-р Гоше Петров			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Изучување неотектонските движења				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед; значење и развој на неотектониката; методи на неотектонски проучувања; орографски и геоморфолошки методи; геолошки и хидрогеолошки методи; геодетски, геофизички и сеизмолошки методи; неотектонски движења, нивна класификација и начин на проучување; кинематички и динамички модели на океанските рифтови; кинематички и динамички модели на континенталните рифтови; неотектонски раседи и нивна класификација; принципи на изработка на неотектонски карти; принципи на изработка на сеизмотектонски карти.				
12.	Методи на учење: Предавања, дискусии, анализа на неотектонските движења, изработка на семинарска работа.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часови			
14.	Распределба на расположивото време	20+20+10+5+5			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	20 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	5 часови	
		16.3.	Домашно учење	5 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				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Н. И. Николаев	Новејшаја тектоника и геодиманика литосфери	Москва	1988
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	М. Арсовски	Тектоника на Македонија	РГФ, Штип	1997
	2.	М. Арсовски., Р. Петковски	Неотектоника на Македонија	ИЗИИС, Скопје	1975