

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Палеомагнетизам			
2.	Код	2FP211712			
3.	Студиска програма	Геологија, Геологија и геофизика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за природни и технички науки			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година/семестар	I/1	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Тодор Делипетров, доц. д-р Виолета Стојанова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Студентите се воведуваат во основите на палеомагнетизмот.				
11.	Содржина на предметната програма: Основни на магнетизам. Гаусова теорија за геомагнетно поле на Земјата. Елементи на геомагнетното поле. Временски промени на геомагнетното поле. Кириева температура. Термореманентна магнетизација. Магнетизација при седиментација. Магнетна меморија на карпите. Методи на палеомагнетни истражувања. Методи на археомагнетни истражувања. Изработка на палеомагнетни карти. Изработка на палеомагнетни модели.				
12.	Методи на учење: Предавања, Вежби (нумерички и практични), семинарски домашно учење				
13.	Вкупен расположив фонд на време	90 часови			
14.	Распределба на расположивото време	30+30+10+10+10			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10	
		16.2	Самостојни задачи	10	
		16.3	Домашно учење	10	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	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.	Услови 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
	1.	Stafnović D.	Geomagnetske metode istraživanja	Beograd	1978
	2.	Fowler C. M. R	The solid Earth, An introduction to global geophysics	Cambridge, UK	1990
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				