

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Стратиграфски методи			
2.	Код	2FP212412			
3.	Студиска програма	Геологија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за природни и технички науки, Институт за геологија Катедра – Геологија и геофизика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	I / 1	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Доц. д-р Виолета Стојанова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Изучување на современите стратиграфски методи				
11.	Содржина на предметната програма: Значење на палеонтологијата и стратиграфијата во проучувањето на земјината кора. Принцип на суперпозиција. Принцип на палеонтолошка застапеност во седиментните карпи. Принцип на фации. Литолошка метода, метода на суперозиција, метода на реперни хоризонти. Тектонски методи во стратиграфијата. Палеоклиматски методи во стратиграфијата. Изотопна геохронологија (геохронометрија). Палеонтолошки методи во стратиграфијата. Поим - формација и нејзино место во стратиграфијата. Стратиграфска класификација, терминологија и номенклатура. Современа стратиграфија.				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, дискусии, изучување на практични случаи, семинарска работа, тимска работа, проект, консултации..				
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	
		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					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Еремија, М.	Историјска геологија (Стратиграфија)	Универзитет у Београду, Београд.	1983
			Синовски, Д., Ајдалински, Г.	Практическа стратиграфија	Минногеолошки универзитет Св. Иван Рилски, Софија.	1998
		Дополнителна литература				
	22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ангелковиќ, М.,	Историска геологија,	Универзитет у Београду, Београд.	1973:
		2.	Ercegovac, M.,	Micropaleontologija	Научна knjiga Beograd	1981