

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Математичка статистика			
2.	Код	2FI204312			
3.	Студиска програма	Математика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва/	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Ред. Проф. д-р Јордан Живановиќ			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Примена на статистички техники во истражувањата и интерпретација на резултатите				
11.	Содржина на предметната програма: Математички и статистички основи, собирање на податоци, обработка на податоците, точкасти и интервални оценки, хипотези, корелација и регресија, мултиваријантна анализа, претставување на излезните податоци.				
12.	Методи на учење: Предавања, лабораториски вежби, нумерички вежби, електронско учење, семинарска работа, тимска работа, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	156 часови			
14.	Распределба на расположивото време	2 часови-предавања; 2 часови-вежби; 1 час други форми на активности			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	2	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, теренска и тимска работа	2	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	1	
		16.2	Самостојни задачи		
		16.3	Домашно учење		
17.	Начин на оценување				
	17.1	Проектна задача			30 поени
	17.2	Семинарска работа (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)	
18.	од 91 до 100 бода			10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Освени 60% од бодовите од предиспитни активности редовноста на предавања и вежби			

20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	<i>Самоеваулација</i>

22.	Литература				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Јордан Живановиќ	Вовед во геоинформатка	УГД, Штип	2012
	2.				
3.					
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				
	2.				
3.					