

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Одбрани поглавја од геометрија</b>			
2.	Код	2F1207412			
3.	Студиска програма	Математика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатика Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус на студии			
6.	Академска година / семестар	Втора/III	7.	Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Проф. д-р Татјана Атанасова - Пачемска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Упис на втор циклус на студии на студиската програма Математика			
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции):</b>				
11.	<b>Содржина на предметната програма:</b> Аксиоми на Евклидската геометрија, криви и површини во Евклидски простор, геометрија на Лобачевски, геометрија на многуобразија, Риманови многуобразија, конекција на Леви- Чивита, геодезиски линии, Риманов тензор на кривина, тензор на торзија, диференцијални форми.				
12.	<b>Методи на учење:</b> Предавања, вежби, изработка на семинарски труд, практична настава				
13.	Вкупен расположив фонд на време	216 часа			
14.	Распределба на расположивото време	3+2+2			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	3	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	2	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	1	
		16.2.	Самостојни задачи	1	
		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 x50 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	Освени 60% од бодовите од предиспитни активности			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот	Самоевалуација, надворешна евалуација			

	на наставата	
--	--------------	--

22.	<b>Литература</b>					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Д.Хилберт	Основе геометрије	Београд	1957
		2.	А.В.Погорелов	Предавања из основа Геометрије	Београд	1963
	3.					
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						