

1.	Наслов на наставниот предмет	ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИКА			
2.	Код	ТМ1и31			
3.	Студиска програма	Теориска математика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Институт за математика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус академски студии			
6.	Академска година/семестар	I / 1 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Д-р Ѓорѓи Маркоски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Со изучувањето на овој предмет студентите би требало да се стекнат со предзнаења, од соодветните области на математиката, потребни за квалитетно следење на содржините на останатите предмети на студиската програма.				
11.	Содржина на предметната програма: Математичка логика, Степени и корени, Равенки, неравенки (линеарни, квадратни, кубни, дробно рационални), апсолутна вредност (својства, равенки, неравенки), тригонометриски равенки и функции, степенски, експоненцијални, логаритамски функции, равенки и неравенки.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120			
14.	Распределба на расположивото време	30+30+10+20+30			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часови	
		16.2	Самостојни задачи	20 часови	
		16.3	Домашно учење	30 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	90 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	0 бодови		
17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 49 бода		5 (пет) (Ф)	
		од 50 до 59 бода		6 (шест) (Е)	
		од 60 до 69 бода		7 (седум) (Д)	
		од 70 до 79 бода		8 (осум) (Ц)	
		од 80 до 89 бода		9 (девет) (Б)	
		од 90 до 100 бода		10 (десет) (А)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	Посетени предавања и вежби			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анкета			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				

	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Учебници и збирки задачи по математика за средно гимназиско образование (природно-математичка насока)				
		2.					
		3.					
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.					
		2.					