

Прилог бр.3.11		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Основи на компјутерско работење			
2.	Код	ПМЗИ11			
3.	Студиска програма	Сите студиски програми			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	ИХКИ/ТМФ			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година /семестар	2 година 3 семестар	7.	Број на ЕКТС- кредити	4
8.	Наставник	Д-р Бети Андоновиќ, ред. проф. Д-р Павел Димовски, вонр. проф.			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Цел на предметот е студентите да добијат основните знаења од компјутерско работење, како обработка и уредување на текст, работа со табели и подготвување презентации.				
11.	Содржина на предметната програма: Текст уредувачи. Различни стилови на пишување. Креирање на насловна страна, содржина и индекс. Вметнување на слики и табели. Автоматско повикување на слики и табели. Уредување на табели на податоци и подготовка за обработка. Основни функции за обработка на податоци. Цртање дијаграми, хистограми и графици. Подготовка на презентации. Користење на апликации за онлајн комуникација. Запознавање со различни корисни апликации за компјутерско работење.				
12.	Методи на учење: лабораториски вежби, консултации, проект и домашно учење.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часа			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	0	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа	60 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	0	
		16.3.	Домашно учење – задачи	30 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	0 поени		
	17.2.	Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна)	80 поени		
	17.3.	Активност и учество	20 поени		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)	
		51 x до 60 бода		6 (шест) (E)	
		61 x 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 за полагање завршен испит		Ислушан предмет		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкети, самоевалуација		
	Литература				

22.	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	С.Арсеновски	Office 97 Professional Edition		1998
		2.				
	3.					
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
	3.					