

Прилог бр. 3.13		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	Основи на компјутерско работење					
2.	Код	НИЗЖСЗИ11					
3.	Студиска програма						
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет Институт за хемиско и контролно инженерство					
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус					
6.	Академска година/семестар	2 година 3 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	5		
8.	Наставник	Д-р Бети Андоновиќ, редовен професор Д-р Димовски Павел, вонреден професор					
9.	Предуслови за запишување на предметот	/					
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на програмата е студентот да ги совлада основите на MS Office и стекнатите знаења да ги користи како алатки во изготвување на самостојни презентации.						
11.	Содржина на предметната програма: Основни елементи на Windows-прозорци и работа со нив, desktop, taskbar, работа со апликации, ControlPanel. MSOffice: Word, Excel, PowerPoint. Интернет пребарувачи. Изготвување на презентација.						
12.	Методи на учење: Активна работа на лабораториските вежби.						
13.	Вкупен расположив фонд на време	150					
14.	Распределба на расположивото време						
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови			
		15.2	Вежби	30 часови			
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	20 часови			
		16.2	Самостојни задачи	20 часови			
		16.3	Домашно учење	50 часови			
17.	Начин на оценување						
	17.1.	Тестови					
	17.2.	Домашни задачи		/			
	17.3.	Активност и учество на предавање		/			
	17.4	Активност и учество на вежби		Задолжително			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		Обврските кон предметот се исполнуваат преку редовна посетеност на вежбите (>70%) и изготвување на проектна задача (презентација) за време на вежбите.				
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		Студентот стекнува право на потпис и положен испит без оценка преку исполнување на обврските кон предметот.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		анкета на студенти				
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	С. Арсеновски	Office 97 Professional Edition		1998	
		2.					
3.							
22.2	Дополнителна литература						

		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
		3.				