

Прилог бр.3		Предметна програма прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Заштита при работа				
2.	Код					
3.	Студиска програма	Инженерство на материјали и нанотехнологии				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв				
6.	Академска година / семестар	4/7	7.	Број на ЕКТС кредити	5	
8.	Наставник	Д-р Јадранка Блажевска-Гилев, ред.проф.				
9.	Предуслови за запишување на предметот					
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување знаења во врска со заштитата при ракувањето со машините, контролата на ризици, ергономијата, заштитната опрема и облека и правни аспекти на заштитата					
11.	Содржина на предметната програма: Ергономија, заштита при ракување со машините, заштитна облека и опрема, контрола на ризици (од запалливи, експлозивни и штетни супстанции, радијација, вибрации, бучавост) опасни хемикалии и ракување, карактеристични примери, комитети и законски тела за заштита при работа, законски акти и законски норми.					
12.	Методи на учење:					
13.	Вкупен расположив фонд на време	150				
14.	Распределба на расположивото време					
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	45		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10		
		16.2.	Самостојни задачи	5		
		16.3.	Домашно учење	60		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови			80	
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			10	
	17.3.	Активност и учество			10	
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)			
		од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Минимум 11 бодови од 17.2 и 17.3				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анонимна анкета				
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.бр ој	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	John Ridley and John Channing	Safety at Work	Elsevier Ltd	2008
		2.	Dan Hopwood and Steve Thompson	Workplace Safety	John Wiley & Sons, Inc.	2006
	3.	HSE	Essentials of Health and Safety at Work	HSE	2009	
22.2	Дополнителна литература					
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	