

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Општа неорганска технологија			
2.	Код	НИЗЖС0336			
3.	Студиска програма	Неорганско инженерство и заштита на животната средина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет Институт за неорганска технологија			
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 Слободан Богоевски, ред. проф.			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма Цел на предметот е студентите да добијат предзнаења од повеќето технологии од областа на базната неорганска технологија, како и од технологиите за класична керамика.				
11.	Содржина на предметната програма: Општи поставки за: <ul style="list-style-type: none"> • Технологија на производство на сулфурна киселина • Технологија на производство на хлороводородна киселина • Технологија на производство на азотна киселина • Технологија на производство на амонијак • Технологија на производство на сода • Технологија на соли и ѓубрива • Технологија на производство на груба керамика • Технологија на производство на фина керамика • Технологија на производство на стакло • Технологија на производство на огноотпори • Технологија на производство на врзивни материјали 				
12.	Методи на учење: предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит)				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часови			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби (пресметковни)	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часови	
		16.2	Самостојни задачи	10 часови	
		16.3	Домашно учење	40 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Успешно реализирани лаборато-риски/аудиториски	10 бодови		

		вежби				
	17.3.	Активност и учество	5 бодови			
	17.4.	Домашна задача и/или семинарска работа	5 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (Ф)		
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (Е)		
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (Д)		
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (Ц)		
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (Б)		
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (А)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		Минимум 11 бодови од активностите 17.1 до 17.4.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анонимна анкета на студентите			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	С.Богоевски Б. Бошковски	Технологија на киселини и бази (интерна скрипта)	ТМФ	2009
		2.	С. Богоевски Б. Бошковски	Технологија на киселини и бази (итерна збирка задачи)	ТМФ	2009
	3.	С. Зафировски	Технологија на груба и фина керамика	УКИМ	2006	
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
	3.					