

Ред.број		Предметна програма од трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Преработка на полимерните материјали			
2.	Код	ТЕХДОК26			
3.	Студиска програма	Технологија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	Прва	семестар	I или II
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	д-р Анита Грозданов, ред.проф.			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	/			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Надградување на знаењата за конвенционалните технологии и стекнување знаења за новите напредни технологии за преработка на полимерите			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Примарни методи за подготовка на полимерите за преработка.</p> <p>Конвенционални технологии за преработка на високо-тонажните полимери.</p> <p>Преработка на термопластични полимери, Преработка на термореактивни полимери, Преработка на зајакната полимери.</p> <p>Интегрирано роцесирање на полимерите.</p> <p>Нови неконвенционални и адитивни технологии за преработка на полимерите.</p> <p>Специјализирани технологии за преработка на специјални типови на полимери.</p> <p>Примена на компјутерски софтвери во преработката на полимерите.</p>			
13.	Заемна поврзаност на предметите				
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	предавања, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит)			
15.	Вкупен расположив фонд на време	180			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	50	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	40	
		16.3.	Пракса: часови		

17.	Други форми на активности		17.1.	Проектни задачи: часови	45	
			17.2.	Самостојни задачи: часови		
	17.3.	Домашно учење - задачи	45			
18	Услови за потпис					
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови				
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			20	
	19.3.	Завршен испит: бодови			80	
20	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)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анкета				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	D.H. Morton	Polymer Processing	Jones, Chapman and Hall	1989
		2.				
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						