

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Логистички трошоци во индустрија				
2.	Код	2FP231512				
3.	Студиска програма	Индустриска логистика				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за природни и технички науки				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус				
6.	Академска година / семестар	Прва година/ втори семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4	
8.	Наставник	Проф. д-р Ристо Дамбов				
9.	Предуслови за запишување на предметот	Запишана втора година				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Добивање на основни познавања за видовите на трошоци, нивно евидентирање, менаџирање и методологии за нивна процена					
11.	Содржина на предметната програма: Вовед. Генерални принципи при процена на трошоците. Логистички центри - функција и улога. Управување со трошоците - Видови на трошоци при технолошки процеси. Контрола на трошоци. Проценка и пресметка на трошоците. Примери на проценки на трошоци, и нивна контрола за различни услови.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часови				
14.	Распределба на расположливото време	20+20+10+5+5				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	20 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	5 часови		
		16.3.	Домашно учење	5 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови			30 поени	
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			50 поени	
	17.3.	Активност и учество			20 поени	
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода				
		од 51 до 60 бода				
		од 61 до 70 бода				
		од 71 до 80 бода				
		од 81 до 90 бода				
		од 91 до 100 бода				

19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	60% успех од сите предиспитни активности т.е. 42 бодови од двата колоквиуми, семинарската, редовноста на предавања и вежби
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Проф. д-р Ристо Дамбов	Логистички трошоци, скрипта	ФПТН, Штип	2012
	2.	Проф. д-р Ристо Дамбов	Процена на трошоците, инт. скрипта	УГД / ФПТН	2012
	3.				
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.				
	2.				
	3.				