

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Примена на ИТ во логистиката			
2.	Код	2FP230912			
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/втор семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Проф. д-р Благој Голомеов, Проф. д-р Зоран Панов			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Студентите да се запознаат со теоријата на логистиката				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед Значење на примената на ИТ во логистиката Софтвер за планирање на материјалите и ресурсите(MRP I) Софтвер за планирање на материјалите и ресурсите (MRP II) Софтвер за планирање на капацитетите (CRP) Софтверска подршка на синџирите на снабдување(запознавање) Софтверска подршка на синџирите на снабдување(WMS) Софтверска подршка на синџирите на снабдување (TMS) Софтверска подршка на синџирите на снабдување (APS)				
12.	Методи на учење: Предавања со компјутерска презентација, дискусии, симулации, изучување на практични случаи, изработка на семинарска работа.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часови			
14.	Распределба на расположливото време	40+40+20+10+10			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	40 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	40 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	20 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови	
		16.3.	Домашно учење	10 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Проектна задача		30 бодови	
	17.2.	Семинарска работа (презентација: писмена и усна)		50 бодови	
	17.3.	Активност и учество		20 бодови	

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	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				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Simchi-Levi,D., Kaminsky, P.	Designing and managing the supply chain	McGraw - Hill	2000
	2.				
	3.				