

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Теорија и модели на одлучување				
2.	Код	2FI204112				
3.	Студиска програма	Софтверско инженерство				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатика				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус на студии				
6.	Академска година / семестар	Прва/ I	7.	Број на ЕКТС кредити	6	
8.	Наставник	проф. д-р Татјана Атанасова - Пачемска				
9.	Предуслови за запишување на предметот	Упис на втор циклус на студии на студиската програма Софтверско инженерство				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Совладување на основите на современата теорија на одлучување. Стекнување на основни поими и методи од теоријата на одлучување.					
11.	Содржина на предметната програма: Класична теорија на одлучување. Оператори на агрегација (главни особини и репрезентации). Неадитивни мери и соодветни интегрални. Специјални неадитивни мери: функции на верување и псевдо-адитивна мера. Моделирање на одлучувањето во економијата.					
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, изработка на семинарски труд, практична настава					
13.	Вкупен расположив фонд на време	120				
14.	Распределба на расположивото време	2+1+1				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	2		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	1		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	/		
		16.2	Самостојни задачи	1		
		16.3	Домашно учење	/		
17.	Начин на оценување					
	17.1	Тестови			30 бодови	
	17.2	Семинарска работа/ проект ( 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	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација	

22.	<b>Литература</b>					
	22.1.	<b>Задолжителна Литература</b>				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Е. Пап	Фази мере и нѝхова примена	Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Нови Сад	1999
		2.				
	3.					
	22.2.	<b>Дополнителна Литература</b>				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
	3.					