

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Менаџмент на информациски системи			
2.	Код	196			
3.	Студиска програма	ИИМ			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Машински факултет – Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година / семестар	летен	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	проф. д-р Роберт Миновски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Проектирање на информациски системи - потпис			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Основна цел на предметот е (1) генерално запознавање со информациските системи, нивната структура и цели и (2) местото и улогата на менаџмент информациските системи, како основна поддршка кон донесувањето одлуки, примери на такви системи, со посебен акцент на системите за мерење на учинокот. Со тоа, студентот треба да се стекне со компетенции за концептуално оформување на менаџмент информациски систем.				
11.	Содржина на предметната програма:  1. Вовед во менаџмент информациските системи 2. Од податок до менаџмент информациски систем 3. Менаџмент информациски подсистеми а. Начин на нивна анализа б. Менаџмент информациски подсистемиза подготовка на производството в. Менаџмент информациски подсистеми за планирање и управување на производството г. Менаџмент информациски подсистеми за маркетинг 4. Системи за мерење на учинокот 5. Некои посоефицицирани алатки кои се користат кај менаџмент информациски подсистеми а. Симулации б. Маркови процеси на одлучување в. Петри мрежи				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби аудиторни и/или лабораториски, самостојна и/или тимска работа на проектни задачи, самостојно учење.				
13.	Вкупен расположив фонд на време		6 ECTS x 30 часови = 180 часови		
14.	Распределба на расположивото време		30 + 30 + 0 + 20 + 100 = 180 часови		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	0 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	20 часови	
		16.3.	Домашно учење	100 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			80 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)			10 бодови
	17.3.	Активност и учество			10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	под 51 бод		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) (А)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирана активност 17.2	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	анкети и други форми на континуирана евалуација	

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Р. Миновски	Менаџмент информациски системи / интерна скрипта	Машински факултет, Скопје	2007
	2.	-	Актуелни материјали од областа во која ќе се работи семинарската работа	-	-
	3.				
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.				
	2.				
	3.				