

1.	Наставен предмет	ПРОЕКТЕН МЕНАЏМЕНТ		
2.	Шифра	4M31ИИМ11		
3.	Студиска програма	ИИМ		
4.	Семестар (изборност)	Летен (задолжителен)		
5.	Цели на предмет	<i>Совладување на основните принципи на проектниот менаџмент и запознавање со програмскиот пакет MS Project.</i>		
6.	Оспособен за (компетенции)	Анализа, определување на модел и решавање на менаџерски проблеми со посебен акцент: - мрежно планирање - метода на критичен пат (CPM) - метода за проценка и ревизија на проекти (PERT) - распределба на ресурси на проект - трошкова анализа на проект		
7.	Услов за запишување на предметот			
8.	Основна литература (до 3 наслови)	1. Донев В: Техника на мрежно планирање, Систем +, Скопје, 2003 2. Радмил Поленаковиќ, Ванчо Донев: Запознавање со проектниот менаџмент, Вовед во MS Project (2 издание - интерна скрипта), Систем +, 2003		
9.	Број на кредити:	7		
10.	Вкупен расположив фонд на време	7 ECTS x 30 саати = 210 саати		
11.	Распределба на расположивото време	30 + 45 + 66 + 4 + 65 = 210 саати		
12.	11.1.	ПТН -	Теоретска настава (15 недели x 2 саати)	30 саати
	11.2.	АВ -	Аудиторни вежби, видео проекции и печатени материјали, презентација на софвери, консултации, интернет	45 саати
	11.3.	СУ -	Самостојно учење, подготовка на материјал од 200 страници за тестови.	66 саати
	11.4.	ТПЗ -	Проверка на знаење со 2 теста (2 x 2 саати) Секој студент самостојно решава 2 теоретски прашања и 1 проектна задача на компјутер	4 саати
	11.5.	СР -	Изработка на 1 самостојна задача	65 саати
13.	Оценување		10 + 60 + 30 = 100 бода	
	12.1.	Посетеност на предавања (до 10 бода -0.33 бода по саат)		10 бода
	12.2.	2 теста (до 30 бода по тест)		60 бода
	12.3.	1 самостојна задача		30 бода
	Студентот мора да освои најмалку по 30% од предвидените бодови на секој од тестовите.		Оценки:	
			од 50 до 60 бода	6 (шест)
од 61 до 70 бода			7 (седум)	
од 71 до 80 бода			8 (осум)	
од 81 до 90 бода			9 (девет)	
		над 90 бода	10 (десет)	
14.	Услов за потпис и формален испит	реализирани активности 11.2 и 11.5.		

ПЛАНИРАЊЕ АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ ПРОЕКТЕН МЕНАЏМЕНТ

не де ла	Предавања - теоретска настава		Аудиториски вежби	
	саати	тема	саати	тема
I.	2	За проектниот менаџмент	3	Вовед во проектниот менаџмент
II.	2	Кој е проектен менаџер? Како да се состави проектниот тим	3	Запознавање со ms project
III.	2	Фази во проектниот менаџмент	3	Работење со проектни задачи, структурирање на проект
IV.	2	Планирање на проекти	3	Воспоставување на зависности помеѓу задачите
V.	2	Дефинирање на структура на проектот, активности и нивна поврзаност	3	Управување со проектните ресурси
VI.	2	Техника на мрежно поврзување и метода на критичен пат	3	Работење со календари
VII.	2	Алоцирање на ресурси	3	Студентски презентации
VIII.	2	Буџетирање	3	Распоредување врз основа на ресурсите
IX.	2	Прилагодување на планот на проектот согласно ограничувањата	3	Консултации и подготовка на материјалот за првиот тест
X.	2	Имплементација на проектните задачи	3	Управување со ресурсните преоптоварувања
XI.	2	Тест 1	3	Распоредување во зависност од ограничувањата на задачите
XII.	2	Решавање на конфликти при реализација на проектот	3	Следење на прогресот на проектот
XIII.	2	Мониторинг и контрола на проектот	3	Примена на филтри и сортирање на податоци, Работа со повеќе проекти
XIV.	2	Управување со ризикот	3	Студентски презентации
XV.	2	Завршување на проектот и подготовка на извештаи	3	Консултации и подготовка на материјалот за вториот тест
XVI.				
XVII.		Тест 2		
XVIII.				
XIX.				
XX.				
	30		45	

Задача 1	Разработка на реален проект	Се предава во печатена форма и усно се презентира пред студентите
----------	-----------------------------	---