

1.	Наставен предмет	КОМПЈУТЕРСКО ВОДЕЊЕ НА ПРОЕКТИ		
2.	Шифра	ЗМЗ2ПИ06		
3.	Студиска програма	ПИнф		
4.	Семестар (изборност)	Зимски (X)		
5.	Цели на предмет	<i>Запознавање со основните принципи на проектниот менаџмент (планирање, реализација и контрола на проекти), детално совладување на софтверскиот пакет MS Project</i>		
6.	Оспособен за (компетенции)	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на проекти - Реализација и контрола на проекти - Компјутерска подготовка и пратење на проекти 		
7.	Услов за запишување на предметот	Нема		
8.	Основна литература (до 3 наслови)	<i>Радмил Поленаковиќ, Ванчо Донев: Запознавање со проектниот менаџмент, Вовед во MS Project (2 издание-интерна скрипта), Систем +, 2003</i>		
9.	Број на кредити:	5		
10.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 саати = 150 саати		
11.	Распределба на расположивото време	15 + 45 + 43 + 2 + 45 = 150 саати		
12.	11.1.	ПТН - Теоретска настава (15 недели x 1 саати)	15 саати	
	11.2.	АВ - Компјутерски вежби во сметачки центар(15 недели x 3 саати)	45 саати	
	11.3.	СУ - Самостојно учење, подготовка на материјал од 250 страници за тестови.	43 саати	
	11.4.	ТПЗ - Проверка на знаење со краен тест (1 x 2 саати) Тестот се изработува на компјутер во сметачки центар	2 саати	
	11.5.	СР - Изработка на 1 самостојна задача	45 саати	
13.	Оценување		10 + 60 + 30 = 100 бода	
	12.1.	Посетеност на предавања (до 10 бода)	10 бода	
	12.2.	Завршен тест	60 бода	
	12.3.	1 самостојна задача	30 бода	
	Студентот мора да освои најмалку 30% од завршниот тест или 36 бода		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	<i>реализирани активности 11.1, 11.2 и 11.5.</i>		

не де ла	Предавања - теоретска настава		Аудиториски вежби	
	саати	Тема	саати	тема
I.	1	Вовед во проектниот менаџмент	3	Запознавање со софтверскиот пакет
II.	1	Основни постулате на проектниот менаџмент	3	Клучни елементи за прикажување на мрежните дијаграми
III.	1	Буџетирање	3	Гантограми, ПЕРТ дијаграм
IV.	1	Запознавање со ms project	3	Дефинирање на проектни активности
V.	1	Работење со проектни задачи	3	Студентски презентации – Фаза 1 на проектниот план
VI.	1	Структурирање на проект	3	Работа на софтверот
VII.	1	Воспоставување на зависности помеѓу задачите	3	Работа на софтверот
VIII.	1	Управување со проектните ресурси	3	Работа на софтверот
IX.	1	Работење со календари	3	Работа на софтверот
X.	1	Распоредување врз основа на ресурсите	3	Студентски презентации – Фаза 2 на проектниот план
XI.	1	Управување со ресурсните преоптоварувања	3	Студентски презентации – Фаза 2 на проектниот план
XII.	1	Распоредување во зависност од ограничувањата на задачите	3	Работа на софтверот
XIII.	1	Следење на прогресот на проектот	3	Работа на софтверот
XIV.	1	Примена на филтри и сортирање на податоци	3	Студентски презентации – Завршеток на планот и следење на прогресот
XV.	1	Работа со повеќе проекти	3	Студентски презентации – Завршеток на планот и следење на прогресот
XVI.			2	Завршен тест за целиот материјал
XVII.				
XVIII.				
XIX.				
XX.				
	15		47	

Задача 1	Изработка на самостоен семинарски проект согласно поглавјата од материјалот	Се предава во електронска форма и се презентира на часовите за вежби според предвидениот фазен распоред
----------	---	---