

1.	Наставен предмет	ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВУВАЊЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО		
2.	Шифра	1M6CIIIM08		
3.	Студиска програма	ИИМ		
4.	Семестар (изборност)	летен (XIII)		
5.	Цели на предмет	Стекнување на знаења за функциите на системите за планирање и управување на производството/услугите, за методологијата и факторите на влијанија за развој на тие системи, за методологијата за имплементација на тие системи		
6.	Оспособен за (компетенции)	Способност за анализа на постоечки и креирање и имплементација на нови системи за планирање и управување на производството/услугите		
7.	Услов за запишување на предметот	нема		
8.	Основна литература (до 3 наслови)	1. T. Vollmann, W. Berry, D. Whybark, F. Jacobs (2005): Manufacturing Planning and Control for Supply Chain Management, McGraw-Hill 2. D. Chorafas (2001): Integrating ERP, CRM, Supply Chain Management and Smart Material		
9.	Број на кредити:	6		
10.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 саати = 180 саати		
11.	Распределба на расположивото време	30 + 86 + 60 + 4 = 180 саати		
	11.1.	П -	Предавања - теоретска настава (15 недели по 2 саати)	30 саати
	11.2.	ПА, СР, ДЗ -	Проектни активности; семинарски работи; домашни задачи	86 саати
	11.3.	СУ -	Самостојно учење	60 саати
	11.4.	ТПЗ -	Проверка на знаење со тестови	4 саати
12.	Оценување	50 + 50 = 100 бода		
	12.1.	1 тест до 50 бода		50 бода
	12.2.	ПА, СР, ДЗ		50 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)	
13.	Услов за потпис и формален испит	Реализирани активности 11.2		

АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВУВАЊЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО

Предавања	
Саати	Тема
4	ВОВЕД И ОСНОВИ: функцијата за планирање и управување на производството, организација
4	КОНЦЕПТИ НА СИСТЕМИ: фактори на влијание, структура, карактеристики, нивоа
4	РАЗВОЈ НА МОДЕЛИ: критериуми за развој, методологија
4	ПРИМЕРИ НА РАЗВИЕНИ СИСТЕМИ
4	ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА СИСТЕМИТЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВУВАЊЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО
4	Методологија на имплементација
6	Влијанија од конкретната околина, планирање
	Тест за проверка на знаењата
30	

Проектна активност, семинарски работи, домашни задачи		
	Тема	Активност
1	Case Study: <ul style="list-style-type: none"> ▪ концепт на систем за планирање и управување на производството / улогите 	Групна работа: Пишан материјал од околу 15-20 страни, усна презентација на материјалот

