

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: Индустијски менаџмент					
	I циклус студија	IV година студија				
Пун назив предмета	УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ					
Катедра	Катедра за производно инжењерство – Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
IM-24-1-042-7	Обавезан	VII	6			
Наставник/ -ци	др Обрад Спаић, доцент					
Сарадник/ -ци	мр Радислав Брђанин, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S_o		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S _o
3	1	1	3*15*1,4 = 63	1*15*1,4 = 21	1*15*1,4 = 21	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15 + 1*15 + 1*15 = 75			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15*1,4 + 1*15*1,4 + 1*15*1,4 = 105			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 75 + 105 = 180 сати семестрално						
Исходи учења	Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: 1. врши избор процеса производње; 2. планира процес производње; 3. управља процесом производње; 4. рјешава проблеме управљања производњом, на научно утемељеним методама и на њима заснованим практичним рјешењима.					
Условљеност	Нема условљености.					
Наставне методе	Предавања, вјежбе.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производна функција. 2. Производна стратегија. 3. Обликовање производа. (Стратегија развоја новог производа. Развој новог проивода, технологије и функције квалитета). 4. Обликовање процеса. Избор процеса. 5. Обликовање услужне производње. 6. Избор технологије. Анализа тока процеса. 7. Планирање капацитета. Предвиђање. 8. Агрегатно планирање. 9. Терминирање производње. 10. Оперативна рипрема производње. 11. Управљање производњом. 12. Основна производна документација. 13. Планирање потреба материјала. MRP систем. 14. Савремени приступи за управљање производњом. Управљање производњом у XXI вијеку. 15. Подршка информационих технологија у управљању производњом. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Schroeder, R. G.	Управљање производњом, Мате д.о.о., Загреб	1999.				
Микац, Т., Блажевић, Д.	Планирање и управљање производњом, Свеучилиште у Ријеци, Технички факултет, Завод за индустријско инжењерство и манаџмент	2007.	од 24 до 79			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Перовић М., Арсовски С., Арсовски З.	Производни системи, СИМ центар, Машински факултет, Крагујевац	1996.				
Зеленовић, Д.	Пројектовање производних система, Научна књига, Београд	1987.				
Обавезе, облици провјере знања и оцењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	позитивно оцењен графички рад		20	20 %		
	први колоквијум		20	20 %		
други колоквијум		20	20 %			

	Завршни испит		
		завршни испит (усмени)	40
			40 %
	УКУПНО		100
			100 %
Веб страница	http://fpmtrebinje.com/wp/wp-content/uploads/2016/11/3_IM_Upravljanje_proizvodnjom.pdf		
Датум овјере	11.10.2016. - XXIX сједница Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		