

	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, ванредни професор					
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 способан 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. Производна стратегија. 2. Обликовање производа. (Стратегија развоја новог производа. Развој новог проивода, технологије и функције квалитета). 3. Обликовање процеса. Избор процеса. 4. Обликовање услужне производње. 5. Избор технологије. Анализа тока процеса. 6. Планирање капацитета. Предвиђање. 7. Агрегатно планирање. 8. Терминирање производње. 9. Оперативна припрема производње. 10. Управљање производњом. 11. Основна производна документација. 12. Управљање залихама. 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 менаџмент	2007.	од 24 до 79			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Михајловић, И., Милијић, Н., Јовановић, А.	Управљање производњом, Технички факултет у Бору, Бор	2016.				
Матељак, Ж., Михановић, Д., Вежа, И.	Управљање производњом, Економски факултет свеучилишта, Сплит	2017.				
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента			Бодови	Процент	
	Предиспитне обавезе					
		графички рад		20	20 %	
		први колоквијум		20	20 %	
		други колоквијум		20	20 %	
Завршни испит						

	завршни испит (усмени)	40	40 %
	УКУПНО	100	100 %
Web страница	http://www.fpm.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2021/11/3_IM_Upravljanje-proizvodnjom.pdf		
Датум овјере	27.10.2021. – 67. сједница Наставно-научног Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требињење		