
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Машински факултет Источно Сарајево					
	<i>Студијски програм: Машинство</i>					
	I циклус студија	III година студија				
Пун назив предмета	ОРГАНИЗАЦИЈА И УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ					
Катедра	Катедра за Производно машинство – Машински факултет Источно Сарајево					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
МАФ-1-1-МС-06-1-024-5-5-3-2-0	Обавезан	V	6			
Наставник/ -ци	Др Владо Медаковић, доцент					
Сарадник/ -ци	Др Владо Медаковић, доцент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
3	2	0	3*15*S ₀	2*15*S ₀	0*15*S ₀	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15 + 2*15 + 0*15 = 75 сати			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15*S ₀ + 2*15*S ₀ + 0*15*S ₀ = 105 сата			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 75 + 75 = 180 сати семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Општа знања о значају савремене организације производних и услужних система, 2. Општа знања о методама и техникама управљања производњом, 3. Унапређење персоналних вјештина и особина, 4. Способност за тимски рад, као и прихватање нових знања у погледу управљања производњом. 					
Условљеност	Нема условљености другим предметима					
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, домаћи задаци					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод, 2. Основе производних и услужних система - организација, 3. Ресурси организације, средства организације, 4. Основни принципи и параметри економике производње, 5. Капацитети производних организација, 6. Проучавање рада, 7. Планирање производње, 8. LEAN (ЛИН) производни системи. Алати и методе LEAN концепта, 9. Производ и програм пеоизводње, 10. Циклуси рада у производњи, 11. Основе обликовања токова материјала, 12. Уравнотежење процеса рада, 13. Индустриска логистика, 14. Методе одржавања, 15. Управљање производним системима. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Медаковић, В.	Организација и управљање производњом, скрипта предавања - не рецензиран материјал, Машински факултет Источно Сарајево	2013.	1 – 195			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
М. Сорак	Менаџмент производње, ТФ, Бања Лука	2006.	-			

Зеленовић, Д.	Технологија организације индустријских система - предузећа, Факултет техничких наука, Нови Сад	2005.	-
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе		
	присуство настави/вјежбама	10	10%
		10	10%
	(Колоквијум I и II) или (Писмени дио испита)	40	40%
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	40	40%
УКУПНО	100	100 %	
Web страница			
Датум овјере			