

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: <i>Инжењерство информационих система и технологија</i>					
	I циклус студија	III година студија				
Пун назив предмета	Основи операционог менаџмента					
Катедра	Катедра за менаџмент у индустрији					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ФПМ-1-1-ИТ-01-1-209-6-6-2-2-0	Обавезан	VI	6			
Наставник/ -ци	Ненад Симеуновић, редовни професор					
Сарадник/ -ци	Милица Радовановић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀
2	2	0	2*15*1,4 = 42	0*15*1,4 = 0	0*15*1,4 = 0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 0*15 + 0*15 = 30			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1,4 + 0*15*1,4 + 0*15*1,4 = 42			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 30 + 42 = 72 сати семестрално						
Исходи учења	Студенти ће овладати основним вјештинама потребним за планирање, пројектовање, реализацију процеса производње и пружања услуга, при чему се акценат ставља на повећање степена искоришћености расположивих ресурса.					
Условљеност	Нема условљености.					
Наставне методе	Предавања, студијски и самостални истраживачки рад, консултације.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у операциони менаџмент. 2. Производна стратегија и конкурентност. 3. Функције предузећа. 4. Производ и пројектовање производа и услуге. 5. Пројектовање процеса производње. 6. Анализа и унапређење процеса. 7. Алати и технике операционог менаџмента. 8. Производни и услужни системи. 9. Локација производног система. 10. Студија рада. 11. Управљање редовима чекања. 12. Капацитет система. 13. Менаџмент Ланца снабдјевања. 14. Управљање пројектима. 15. Савремене технологије у пословању (е-пословање, mass customization). 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
Д. Зеленовић	Пројектовање производних система, ФТН		2005			
Џ. Хејзер, Б. Рендер	Операциони менаџмент, Економски факултет - Београд		2011			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	Семинарски рад			20	20%	
	први колоквијум			20	20%	
	други колоквијум			20	20%	
	Завршни испит					
завршни испит (усмени)			40	40%		
УКУПНО			100	100 %		
Web страница						
Датум ојвере						