
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	<i>Студијски програм: Индустрijско инжењерство за енергетику</i>					
	I циклус студија	IV година студија				
Пун назив предмета	ОРГАНИЗАЦИЈА ВИШИХ ПОСЛОВНИХ СИСТЕМА У ЕНЕРГЕТИЦИ					
Катедра	Катедра за инжењерство за енергетику – Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ЕН-23-1-107-8	Обавезан	VIII	4			
Наставник/ -ци	др Жељко Ђурић, доцент					
Сарадник/ -ци	Мирјана Јокановић, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	2*15*1,5 = 45	2*15*1,5 = 45	0*15*1,5 = 0	1,5
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1,5 + 2*15*1,5 + 0*15*1,5 = 90			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 90 = 150 сати семестрално						
Исходи учења	Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: 1. обавља послове дијагностицирања и подизања општег нивоа организације предузећа, као и рационализује пословање и производњу, 2. методе и технике организације производње користи у обављању свакодневних послова машинских инжењера. 3. успостави адекватну организацију производно пословних система са сложеним унутрашњим и спољашњим окружењем, 4. симулацијом реализације пословних идеја покаже индивидуалне предузетничке перформансе.					
Условљеност	Нема условљености.					
Наставне методе	Предавања, вјежбе, семинарска настава, писани радови, анализе случајева, индивидуални рад.					
Садржај предмета по седмицама	1. Основни појмови организације производње. Савремене тенденције у организацији производње. 2. Принципи структурирања пословно производног система. 3. Утицај контингентних фактора на пројектовање организације. 4. Типови организационе структуре. 5. Производни програм. Обезбјеђење материјала. Управљање залихама. 6. Функција плана и анализе. Планско контролни циклус. 7. Оперативно планирање и терминирање. Техника мрежног планирања. 8. Прорачун производних капацитета. Линеарно програмирање. 9. Типови производње. Техничко технолошка документација. Временска структура производног циклуса. 10. Значај функције логистике и теротехнолошке функције за производну функцију. 11. Менаџмент квалитетом у производним предузећима. 12. Показатељи успјешности пословања. 13. Пројектовање организационе структуре. 14. Анализа пословног окружења. 15. Методе пословног преговарања.					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Булат, В.	Организација производње, Машински факултет, Београд	1999.				
Јовановић, Т., Милановић, Д. Д., Спасојевић, В.	Савремена организација и управљање производњом, Београд	1996.				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Кларин, М.	Индустрijско инжењерство, Књига 1, Организација и планирање производних процеса, Београд	1996.				
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	позитивно оцијењен семинарски рад		10	10 %		
	први колоквијум		25	25 %		
други колоквијум		25	25 %			

	Завршни испит		
	завршни испит (усмени)	40	40 %
	УКУПНО	100	100 %
Веб страница	http://fpmtrebinje.com/wp/wp-content/uploads/2016/11/9_EH_Organizacija_visih_poslovnih_sistema_u_energetici.pdf		
Датум овјере	11.10.2016. - XXIX сједница Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		