

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
		Студијски програм: Индустијско инжењерство за енергетику					
		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 Мирјана Миљановић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци		ма Мирјана Јокановић Ђајић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S ₀	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀	
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. дају приједлоге за рационализацију производних процеса на основу спроведене анализе параметара успјешности предузећа.					
		3. примјењује методе и технике рационализације производних процеса у предузећу,					
		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. Димензије организационе структуре.					
		5. Типски модели организационе структуре. Савремени модели организационе структуре.					
		6. Производни програм. Обезбјеђење материјала. Управљање залихама.					
		7. Функција плана и анализе. Планско контролни циклус.					
		8. Оперативно планирање и терминирање. Техника мрежног планирања.					
		9. Производни капацитет предузећа, израчунавање, усклађивање.					
		10. Типови производње. Техничко технолошка документација. Временска структура производног циклуса.					
		11. Значај функције логистике и теротехнолошке функције за производну функцију.					
		12. Менаџмент квалитетом у производним предузећима.					
		13. Показатељи успјешности пословања.					
		14. Пројектовање организационе структуре.					
		15. Анализа пословног окружења.					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Михајловић И., Милијић Н., Јовановић А.		Управљање производњом, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.			2016.		
Кларин М.		Организација и планирање производних процеса, Машински факултет, Универзитет у Београду.			1996.		
Допунска литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Зеленовић, Д.,		Технологија организације индустријских система - предузећа, Факултет техничких наука, Нови Сад.			2012.		
Schrieder Roger, G.		Управљање производњом: одлучивање у функцији производње, IV издање, Мате d.o.o, Загреб			1993.		
Стефановић Ж., Петровић М., Костић Ж., Коланић В.		Организација предузећа, Београд.			1995.		
Обавезе, облици провјере знања и оцењивање		Врста евалуације рада студента			Бодови	Проценат	
		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 %
Web страница	http://fpmtrebinje.com/wp/wp-content/uploads/2016/11/9_EH_Organizacija_visih_poslovnih_sistema_u_energetici.pdf		
Датум овјере	14.09.2022. - V. сједница Наставно-научног Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		