
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: <i>Инжењерство информационих система и технологија</i>					
	I циклус студија		II година студија			
Пун назив предмета	Систем менаџмента квалитетом					
Катедра	Катедра за производно инжењерство					
Шифра предмета	Статус предмета		Семестар	ECTS		
ФПМ-1-1-ИТ-01-1-195-4-5-2-2-0	Обавезан		IV	5		
Наставник/ -ци	Радослав Вучуревић, ванредни професор Марина Јанковић, доцент					
Сарадник/ -ци	Бранкица Чомић, 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	2*15*1,4 = 42	0*15*1,4 = 0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1,4 + 2*15*1,4 + 0*15*1,4 = 84			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 84 = 144 сати семестрално						
Исходи учења	Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да користи знања за управљање квалитетом производа и процеса рада.					
Условљеност	Нема					
Наставне методе	Предавања, вјежбе, учење и самостална израда задатака.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мјесто и улога система квалитета у организацији. 2. Захтјеви савременог тржишта. 3. Квалитет система. 4. Квалитет процеса. 5. Квалитет производа. 6. Контрола квалитета. 7. Обезбјеђење квалитета. 8. Захтјеви квалитета по петљи квалитета. 9. Начин задовољења захтјева. 10. SPC методе. 11. Анализа стабилности и тачности процеса. 12. Трошкови квалитета. 13. Унапређење квалитета. 14. Кадрови. 15. Модели интегралног система квалитета. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Вулановић, В. и други	Систем менаџмента квалитетом, Факултет техничких наука, Нови Сад			2012.		
Вулановић, В. и други	Методе и технике унапређења процеса рада, Факултет техничких наука, Нови Сад			2012.		
Камберовић, Б.	Модел интегралног система за управљање квалитетом, Факултет техничких наука, Нови Сад			1998.		
Делић, М.	Менаџмент квалитетом и примјена информационих технологија: Комбиновани утицај на перформансе организације: монографија			2017.		
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Обавезе, облици провере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента			Бодови	Процент	
	Предиспитне обавезе					
	први домаћи рад			5	5 %	

	други домаћи рад	5	5 %
	први колоквијум	25	25 %
	други колоквијум	25	25 %
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени)	40	40 %
	УКУПНО	100	100 %
Web страница			
Датум овјере			