
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: Инжењерство информационих система и технологија					
	I циклус студија		III година студија			
Пун назив предмета	Савремени трендови у логистици					
Катедра	Катедра за производно инжењерство					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ФПМ-1-1-ИТ-01-2-202-5-6-2-2-0	Изборни	V	6			
Наставник/ -ци	Славиша Мољевић, редовни професор Славиша Думнић, редовни професор					
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	S₀
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	Након положеног испита, студенти ће бити способни за суштинско разумијевање <i>lean</i> логистике, биће оспособљени да идентификују све факторе који имају утицај на <i>lean</i> логистику и који могу да направе разлику између успјеха и неуспјеха организације. Такође, посједоваће и детаљно знање у вези са овом облашћу.					
Условљеност	Нема условљености.					
Наставне методе	Предавања, студијски и самостални истраживачки рад, консултације.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Појам и историјски развој логистике 2. Концепт правремености JIT (Just In Time) у управљању материјалним токовима 3. Планирање JIT набавке и материјалних потреба 4. Логистички систем и интегрисана логистичка подршка: појам и структура 5. Појавни облици логистике 6. Расипања ресурса и концепт штедљивости у логистици 7. Lean логистика 8. Појам одржавања, одржавање у lean окружењу 9. Компоненте Lean логистике, 10. Утицај Lean логистике на успјешност организације, 11. Комплексни системи, 12. Динамика система, 13. Критичка анализа имплементираних система 14. Развоја lean логистике 15. Lean i green логистика, реверзни логистички процеси 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Baudin, M.	Lean Logistics: The Nuts and Bolts of Delivering Materials and Goods, Productivity Press	2005.				
	Радови у часописима у предметној области					
Goldsby, T. J., Martichenko R. O.	Lean Six Sigma Logistics: Strategic Development to Operational Success, J. Ross Publishing	2005.				
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 овјере			