

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Технолошки факултет					
	<i>Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија</i>					
	I циклус студија	IV година студија				
Пун назив предмета	ИЗРАДА СТУДИЈА О ПРОЦЈЕНИ РИЗИКА					
Катедра	Катедра за процесно инжењерство – Технолошки факултет					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
04-2-150-7	изборни	VII (VIII)	4			
Наставник/ -ци	др Митар Перушић, редовни професор					
Сарадник/ -ци						
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	30	30	0	1.00
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1.00 + 3*15*1.00 + 0*15*1.00 = 60			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60+ 60 = 120 сати семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пронаћи и користити литературне податке о студијама о процјени ризика; 2. Препознати значај и основаност израде студије о процјени ризика; 3. Анализирати улазне податке за израду студије; 4. Познати садржај студије о процјени ризика; 5. Познати методолошки приступ изради плана за смањење опасности, штетности и оптерећења. 					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, семинарски рад					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у курс. 2. Основе за израду студија о процјену ризика. 3. Прикупљање података. 4. Анализа података. 5. Анализа процеса организације. 6. Мјеста рада и мјеста рада са посебним условима. 7. Попис и анализа средстава рада. 8. Попис простора и опасних материја. Колоквијум 1. 9. Изложеност опасностима, штетностима и оптерећења на мјесту рада. 10. Анализа и процјена ризика. 11. Методе и прописи из заштите за процјењивање ризика. 12. Преглед процијењеног ризика према мјестима рада. 13. Смањење ризик у контексту заштите на раду. 14. Садржај плана мјера за смањење опасности, штетности и оптерећења. 15. Методолошки приступ изради плана. Колоквијум 2. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
WHO	Occupational health, WHO	2001	1-168			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
J. Kausek	OHSAS 18001: Designing and Implementing an Effective Health and Safety Management System, Government Institutes	2007	1-162			
R. L. Braurer	Safety and Health for Engineers, Wiley- Interscience, 2 edition	2005	1-758			
-	Прописи и правилници о начину и поступку процјене ризика на радном мјесту и у радној околини	2015	-			
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/вјежбама		6	6 %		
семинарски рад		14	14 %			

	колоквијум 1	25	25 %
	колоквијум 2	25	25 %
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени)	30	30 %
	УКУПНО	100	100 %
Web страница	www.tfzv.ues.rs.ba		
Датум овјере			