

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Технолошки факултет			Логотип факултета/ академије - центрирати		
	Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија					
	I циклус студија		IV година студија			
Пун назив предмета	ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПЛАНИРАЊЕ МЈЕРА ЗАШТИТЕ					
Катедра	Катедра за процесно инжењерство					
Шифра предмета (кратка – индекс)	Статус предмета Обавезан		Семестар VIII		ECTS 7	
Наставник/ -ци	Др Милован Јотановић, редовни професор Др Митар Перушић, редовни професор					
Сарадник/ -ци	Мр Стефан Павловић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀
3	3	0	60	60	0	1.33
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15 + 3*15 + 0*15 = 90			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15*1.33 + 3*15*1.33 + 0*15*1.33 = 120			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 90+ 120 = 210 сати семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Направити снимак предузећа; 2. Направити анализу процеса са аспекта заштите на раду; 3. Опсервирати усаглашеност са законским и другим прописима; 4. Препознати и идентификовати критичне тачке у процесу рада предузећа; 5. Дефинисати нову, унапређену структуру управљачких процеса у предузећу. 					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основни елементи система управљања заштитом на раду; Услови развоја система заштите здравља и безбједности на раду. 2. Заштита и менаџмент људских ресурса . 3. Здравље и безбједност на раду. 4. Процеси рада и заштита на раду: Анализа токова материјала, енергије и информација са аспекта заштите на раду. 5. Дефинисање снимака стања предузећа. Утврђивање прописа стандарда и законских регулатива. 6. Утврђивање одговорности, права и обавеза. 7. Обликовање информационаих токова. 8. Обликовање информационаих токова. Провјера знања. 9. Дефинисање општих и посебних циљева заштите на раду. 10. Дефинисање планова и програма реализације активности. 11. Дефинисање система мониторинга. Управљање системом документовања. 12. Дефинисање основа система управљања ризиком. 13. Успостављање система мотивације. 14. Успостављање система превенције. 15. Интеграција система заштите на раду са другим управљачким структурама. Провјера знања. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Морача, С.	Пројектовање система заштите на раду, Скрипта, ФТН, Нови Сад			2000		
Ridely, J., Channing, J.	Safety at Work, Butterworth-Heinemann			2005		
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Z. Sekulović, M. Bogner, S. Pejović	Preventivna zaštita od požara, ETA, Zagreb			2012	1-580	
I. Toth, D. Čemerin, P. Vitas	Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, Veleučilište Velika Gorica			2011	1-199	

	Врста евалуације рада студента	Бодови	Процент
	Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Предиспитне обавезе	
нпр. присуство предавањима/ вјежбама		6	6 %
Колоквијум 1		25	25 %
Колоквијум 2		25	25 %
Семинарски рад		14	14 %
Завршни испит			
Завршни испит		30	30 %
УКУПНО	100	100 %	
Датум овјере			