

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Технолошки факултет					
	<i>Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија</i>					
	I циклус студија	III година студија				
Пун назив предмета	УВОД У ЗАШТИТУ И СМАЊЕЊЕ РИЗИКА ОД КАТАСТРОФА					
Катедра	Катедра за процесно инжењерство – Технолошки факултет					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
04-1-125-5	обавезан	V	7			
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
3	3	0	45	45	0	1.33
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15 + 3*15 + 0*15 = 90 h			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. Пронаћи и користити литературне податке о заштити и катастрофама; 2. Препознати и разликовати основне појмове заштите; 3. Анализирати и оцијенити ризик у заштити; 4. Познавати основе заштите на раду и заштите од пожара; 5. Познавати основне изворе опасности у заштити. 					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, семинарски рад					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у курс. 2. Појам катастрофе и заштите. 3. Природне опасности. 4. Технолошке опасности. 5. Ризик, опасност, рањивост, изложеност, капацитет супротстављања. 6. Мјере за смањење ризика. 7. Радна средина и околина. Колоквијум 1. 8. Опасности у радној средини. 9. Знакови и означавање. 10. Одржавање радне средине. 11. Заштита од пожара. 12. Лична заштита и средства. 13. Заштита од буке. Заштита од прашине. 14. Заштита од опасних материја. 15. Заштита од осталих врста опасности. Колоквијум 2. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
I. Toth, D. Čemerin, P. Vitas	Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, Veleučilište Velika Gorica	2011	1-199			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
K. Vukorepa, A. Burger	Sigurnost i osnove zaštite na radu, priručnik, Kontrol biro, Zagreb	2003	1-67			
Z. Sekulović, M. Bogner, S. Pejović	Preventivna zaštita od požara, ETA, Zagreb	2012	1-580			
W. N. Carter	Disaster Risk, Asian Development Bank	2008	1-323			
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				