

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Технолошки факултет					
	<i>Студијски програм: Хемијско инжењерство и технологија</i>					
	II циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ И ЗАШТИТА					
Катедра	Катедра за процесно инжењерство – Технолошки факултет					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
02-2-088-2	изборни	II	6			
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	2.00
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*2.00 + 2*15*2.00 + 0*15*2.00 = 120			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60+ 120 = 180 сати семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> Самостално и методолошки приступити научно-истраживачком раду; Познавати појам и врсте ванредних ситуација; Знати контекст система заштите и значај у ванредним ситуацијама; Познавати изворе опасности и начина заштите; Познавати начина смањења ризика у ванредним ситуацијама. 					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, семинарски рад					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> Увод у курс. Појам ванредне ситуације и заштите. Узроци ванредних ситуација. Опасност, ризик. Рањивост, изложеност. Капацитет супротстављања. Анализа ризика и посљедице ванредних ситуација. Превентивне активности у самњењу ризика. Систем раног упозорења. Организација и припрема субјеката у ванредним ситуацијама. Заштита становништва у ванредним ситуацијама. Заштита материјалних добара у ванредним ситуацијама. Мјере за ублажавање посљедица у ванредним ситуацијама. Одговор, обнова и оправак у ванредним ситуацијама. Међународна сарадња и ванредне ситуације. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
L. Fredholm, A. L. Göransson	Emergency Response Management in Today's Complex Society, Swedish Civil Contingencies Agency		2010	1-316		
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
M. Blagojević	Bezbednost, zaštita i spasavanje u vanrednim situacijama, Andrejević, Beograd		2011	1-81		
I. Toth, D. Čemerin, P. Vitas	Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, Veleučilište Velika Gorica		2011	1-199		
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				