
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Технолошки факултет					
	Студијски програм: ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈА/ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА					
	II циклус студија	II година студија				
Пун назив предмета	ТАКТИКА ИНТЕРВЕНЦИЈА И СПАСАВАЊА					
Катедра	Катедра за хемијске технологије, Технолошки факултет					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
02-2-082-1	изборни	I	6			
Наставник/ -ци	Др Зоран Петровић, доцент					
Сарадник/ -ци	Др Зоран Петровић, доцент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀
2	2	0	60	60	0	2.00
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*2.00 + 2*15*2.00 + 0*15*2.00 = 120			
Укупно оптерећење предмета 60+120=180 сати семестрално						
Исходи учења	<p>Након завршетка полагања испита, студент:</p> <ol style="list-style-type: none"> Стиче знања потребна за организовање и учешће у изради планова и програма за интервенцију у ванредним ситуацијама изазваним пожарима и експлозијама. Стиче знања о могућностима Ватрогасног савеза РС о могућностима интервенције и спасавања при гашењу пожара. Стиче знања о избору средства за гашење у зависности од врсте пожара, као и потребних снага и средстава за гашење пожара. Стиче основна знања о тактикама за интервенцију и гашење пожара. 					
Условљеност						
Наставне методе	Предавања и презентација, вјежбе показне и рачунске					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> Појам пожара, класификација по фазама развоја, величини, мјесту настајања и врсте гориве материје. Тактичке могућности Ватрогасног савеза РС и наступ ватрогасно-спасилачког одјелења и вода. Основна тактичка дејства при гашењу пожара и спасавању угрожених. Пријем дојаве пожара и алармирање Ватрогасног савеза РС, извиђање пожара, тактичко развијање, постављање ватрогасне технике. Рад навалне групе и млазничара. Спасавање и евакуација људи, материјалних и културних добара из пожара. Завршетак интервенције. Тактичка примјена воде као средства за гашење пожара. Тактичка примјена праха као средства за гашење пожара. Тактичка примјена пјене као средства за гашење пожара. Тактичка примјена угљендиоксида као средства за гашење пожара. Локализација и ликвидација пожара. Опасности при кретању на мјесту интервенције. Опасности од рушења конструкција. Опасности од топлоте и високе температуре. Опасности од струјног удара. Опасности од производа горења. Опасности од експлозије. Опасности од агресивних и отровних материја Организација рада позадинске службе на мјесту пожара. Веза и сигнализација на мјесту пожара. Снабдијевање воде на мјесту пожара. Прорачун потребних снага и средстава за гашење пожара Развој и гашење пожара у подрумским и затвореним просторијама. Развој и гашење пожара у хемијској индустрији Развој и гашење пожара на електроенергетским постројењима. Развој и гашење шумских пожара. Развој и гашење пожара опасних материја. Развој и гашење пожара експлозивних материја. Развој и гашење пожара у радиоактивној средини. 					

Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Анђелковић, Б., Станковић, М., Савић, С.	Системски приступ у анализи заштите од пожара, Превентивни инжењеринг	1996.		
Михајловић, Е., Млађан, Д., Јанковић, Ж,	Процеси и средства за гашење пожара, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш	2008.		
Тодић, М.	Опрема за интервенцију и спасавање, скрипта Машински факултет Бања Лука	2008.		
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			
	присуство предавањима/ вјежбама		6	6%
	колоквијум 1		25	25%
	колоквијум 2		25	25%
	вјежбе		14	14%
	Завршни испит			
	завршни испит		30	30%
УКУПНО		100	100 %	
Web страница	www.tfzv.ues.rs.ba			
Датум овјере				