

ЕВАКУАЦИЈА И СПАСАВАЊЕ - Спецификација предмета

Студијски програм/и: Заштита од пожара			
Назив предмета: Евакуација и спасавање			
Наставник/наставници: Емина Р. Михајловић			
Статус предмета: Изборни		Шифра предмета:	19.OZOP11
Број ЕСПБ: 5			
Услов: -			
Циљ предмета Стицање знања о организацији евакуације и спасавања у случају пожара и других несрећа с обзиром на природу, обим, ниво последица, локацију и друге факторе удесног догађаја.			
Исход предмета Оспособљеност студената и стицање вештина за: - организовање и руковођење евакуацијом људи и материјалних добара у случају пожара и других несрећа, - израду плана евакуације, - организовање и руковођење спасавања људи у случају пожара и других несрећа.			
Садржај предмета Теоријска настава Евакуација. Евакуација и спасавање основни појмови. Ванредни догађај и настанак панике. Спровођење евакуације у случају пожара. Спровођење евакуације у специфичним случајевима. Евакуација животиња и материјалних добара. Израчунавање потребног времена за евакуацију из објекта. Време потребно за евакуацију из просторије. Време потребно за евакуацију из објекта. Евакуациони излази и путеви. Излази за евакуацију. ПUTEVI за евакуацију. Сигурносно осветљење. Зборна места евакуације. Израда плана евакуације и спасавања. Текстуални део плана евакуације. Графички део плана евакуације. Избор особа за спровођење евакуације и спасавања. Завршетак евакуације. Формирање тима за евакуацију и спасавање. Улога вође, команданта, евакуације и спасавања. Вођење евакуације и спасавања. Процена ситуације. Одлука. Наредбе. Опрема за спасавање. Спасвање. Поступак с повређенима. Преглед повређеног. Сигурни знаци смрти. Несвесно стање. Прва помоћ. Положај повређеног. Нега повређеног - поступак после пружене помоћи. Превоз повређених. Спасавање из угрожених објекта. Спасавање са једним спасиоцем два и више спсилаца. Спасавање с висине. Спасавање угрожених из дубине. Спасавање у пожару. Опекотине. Тровање угљен-моноксидом. Спасавање из рушевина. Спасавање од експлозије. Препознавање знакова бласт повреде. Поступак с повређенима. Спасавање од деловања опасних материја. Основни поступци с опасним материјама по класама. Поступци и прва помоћ при деловању штетних материја. Знакови тровања. Спасавање од последица грома и струјног удара. Спасавање животиња. Спасавање имовине.			
Практична настава Практична настава се реализује у оквиру вежби. Вежбе прате наставу и на њима се ради пројектни задатак - План евакуације са теоријским и графичким делом.			
Литература [1.] Михајловић Емина (2016). <i>Цивилна заштита</i> . Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу [2.] Пехар Раде (2010). <i>Евакуација</i> . Загреб: Завод за истраживање и развој сигурности			
Број часова активне наставе (недељно)			
Предавања	2	Аудиторне вежбе	2
Други облици наставе	-	ИР	-
Остали часови	-		-
Метод извођења наставе Метод извођења наставе базиран је на предавањима, аудиторним вежбама и консултацијама. Предавања се заснивају на смисленом вербалном рецептивном учењу: представљање полазног оквира, излагање новог градива, довођење у везу са већ стеченим сазнањима, увођење одговарајућих примера, извођење закључака и довођење у везу са полазним оквиром. Вежбе се заснивају на интерактивном учењу и изради пројектног задатка.			
Оцена знања (максималан број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Испит	Поена
активност у току предавања	5	усмени испит (теоријски део испита)	40
активност у току вежби	5		
колоквијум 1	15		

колоквијум 2	15		
графички рад	20		