

ЦИВИЛНА ЗАШТИТА - Спецификација предмета

Студијски програм: Управљање ванредним ситуацијама									
Назив предмета: Цивилна заштита									
Наставник/наставници: Емина Р. Михајловић									
Статус предмета: Обавезан						Шифра предмета:		19.MUVS02	
Број ЕСПБ: 6									
Услов: нема									
Циљ предмета									
Стицање теоријских и практичних знања о задацима и начину функционисања цивилне заштите у систему заштите у ванредним ситуацијама.									
Исход предмета									
Оспособљеност студената и стицање вештина за:									
• примену превентивних мера заштите, • примену оперативних мера заштите, • организовање, координисање и управљање активностима цивилне заштите у случају ванредних ситуација.									
Садржај предмета									
Теоријска настава									
Увод. Елементи и задаци цивилне заштите. Основне карактеристике организације цивилне заштите. Евакуација. Ванредни догађај и настанак панике. Спровођење евакуације. Спровођење евакуације у специфичним случајевима. Евакуација животиња и материјалних добара. Израчунавање потербног времена евакуације. Евакуациони излази и путеви. Израда плана евакуације. Завршетак евакуације. Формирање тима за евакуацију и спасавање. Узроци настанка ванредних ситуација. Пожар. Развој и ширење пожара. Узроци који утичу на развој и ширење пожара. Брзина ширења пожара, температура пожара, пожарно оптерећење. Дим и задимљеност. Експлозије. Експлозивне материје. Концентрационе границе експлозивности. Елементарне непогоде и друге несреће. Земљотреси, појмовно одређење земљотреса, последице које изазивају земљотреси, сеизмичке карактеристике нашег простора, мерење енергије земљотреса, заштита, спасавање и понашање човек у време земљотреса. Поплаве. Фазе одбране од поплава. Мере заштите од поплава. Превентивне мере заштите. Оперативне мере заштите. Клизишта. Елементи клизишта. Подела клизишта. Типови клизишта. Санација клизишта. Остале непогоде. Суше, град, лед на водотоковима. Епидемије, зоонозе и епифатије. Техничко - технолошке несреће. Испуштање опасних материја у концентрацијама изнад допуштених. Заостала убојита средства. Радиолошка контаминација, радиоактивне материје. Спасавање. Поступак с повређенима. Преглед повређеног. Прва помоћ. Спасавање из угрожених објеката. Спасавање с висине. Спасавање угрожених из дубине. Спасавање у пожару. Спасавање из рушевина. Спасавање од експлозије. Спасавање од деловања опасних материја. Спасавање од поплава. Извођење акције и операције заштите и спасавања од поплава. Активности и радови при одбрани од леда. Спасавање од снега, снежних наноса и лавина. Спасавање од промрзлина. Јединице за спасавање на неприступачним теренима. Спасавање од последица грома и струјног удара. Спасавање од последица деловања ветрова. Спасавање животиња. РХБ заштита. Деконтаминација. Дезинфекција. Дератизација. Дезинсекција. Фумигација. 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). Цивилна заштита. Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу									
[2.] Јазић Александар (2017). Ванредне ситуације и савремени трендови развоја система заштите. Београд: Институт за међународну политику и привреду.									
Број часова активне наставе (недељно)									
Предавања	2	Аудиторне вежбе	2	Други облици наставе	-	СИР	-	Остали часови	-
Методе 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						

пројектни задатак	20		
-------------------	----	--	--