



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Специјалистичке струковне студије

Заштита на раду

Назив предмета:	ЗАШТИТА И СПАСАВАЊЕ			
Шифра предмета: СУР22				
Број ЕСПБ: 6				
Статус предмета: Обавезни				
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Циљ предмета је стицање знања неопходних за заштиту и спасавање људи у условима елементарних непогода, катастрофалних догађаја и пожара.			
Исход предмета:	Након положеног испита, студенти ће бити оспособљени да идентификују и класификују ризике по становништво, повредљивост и угроженост људи, и формулишу, дефинишу и планирају мере заштите и спасавања људи у условима елементарних непогода, катастрофалних догађаја и пожара.			
Садржај предмета:	Организација и начин узбуњивања становништва у условима елементарне непогоде и природне катастрофе (земљотреси, поплаве, клизишта), техничко – технолошких акцидената (опасне материје, тероризам) и пожара већих размера (на отвореном, на објектима, на резервоарима запаљивих течности, на транспортним средствима, на индустријским постројењима). Појам, концепција и организација спасавања становништва, материјалних и културних добара. Мере заштите и спасавања. Превентивне мере. Потребне и могућности за заштиту људи, материјалних добара и животне средине од последица катастрофалних догађаја. Заштитни објекти. Методологија планирања потребе за склоништима. Одржавање склоништа. Појам и циљ евакуације становништва, место са којег се врши евакуација, време евакуације, елементи евакуације. Планирање и израда плана евакуације. Спасавање из рушевина. Снаге, средства и опрема за заштиту од рушевина. Планирање и заштита од земљотреса и клизишта. Планирање одбране и спасавање од поплава. Мере заштите и спасавања од елементарних непогода: ветар, снег и град, и јонизујућег зрачења, и хемијских контаминација. Мере заштите и спасавања од пожара на отвореном – шумски пожари. Опрема за заштиту и спасавање.			
Литература:	1. Canton, L. G. (2007). <i>Emergency management: Concepts and strategies for effective programs</i> . John Wiley & Sons. 2. Cooper, D. C. (Ed.). (2005). <i>Fundamentals of search and rescue</i> . Jones & Bartlett Learning. 3. Keller, E. A., & Blodgett, R. H. (2007). <i>Natural Hazards: Earth's Processes as Hazards, Disasters, and Catastrophes: Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, USA</i> . 4. Hyndman, D., & Hyndman, D. (2016). <i>Natural hazards and disasters</i> . Cengage Learning.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	2	0	0	0
Методе извођења наставе:	Предавања, презентације, израда и одбрана семинарског рада, разговор и дискусија, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	-	
Практична настава	5	Усмени испит	50	
Колоквијум-и	20			
Семинарски рад	20			
Укупно	50	Укупно	50	