
	МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ – ВОЈНА АКАДЕМИЈА 11000 БЕОГРАД, Генерала Павла Јуришића Штурма бр. 33	
	Акредитација студијског програма ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Војнохемијско инжењерство	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Управљање ризицима у располагању убојним средствима		
Шифра предмета: БВИ8320				
Број ЕСПБ: 6				
Наставник: Раденко С. Димитријевић		Сарадник: Зоран Ј. Бајић		
Статус предмета: ОМ		Тип предмета: СА		
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
2	2	0	0	0
Услови за избор / слушање предмета: Нема				
Циљ предмета: Циљ изучавања предмета је да се студенти оспособе за креативну примену мера и усавршавање система пиротехничке безбедности на својим радним местима, првенствено у процесима складиштења и одржавања убојних средстава.				
Исход предмета: Студенти усвајају основне појмове и упознавају се са основним принципима пиротехничке безбедности. Детаљно упознају узроке и последице настајања инцидената и акцидената у раду са убојним средствима. Упознавају се са свим мерама пиротехничке безбедности и мерама приправности и одговора на инциденте и акциденте. Усвајају неопходна знања за спречавање експлозије и пожара у процесима складиштења и одржавања убојних средстава.				
Садржај предмета: <i>а) Теоријска настава.</i> Појам безбедности, ризика и управљања ризиком. Управљање ризицима као предуслов ефективног кризног менаџмента. Методе анализе хазарда и ризика. Техничко-технолошки ризици (објекти, претње, последице, мере и политика заштите). Појам пиротехничке безбедности. Могуће штетне последице пожара и експлозије убојних средстава. Објекти и разлози заштите. Узроци акцидената са убојним средствима и експлозивима. Мере пиротехничке безбедности: опште организационе, персоналне, грађевинско-техничке и мере просторног планирања, опремање. Превентивне мере пиротехничке безбедности, врсте и задаци превентивних мера. Групе опасности и групе компатибилности, процедуре одређивања група. Тестови. Мере приправности и одговора на пожар и експлозију убојних средстава и експлозива. Пиротехничка безбедност у процесу складиштења убојних средстава. Пиротехничка безбедност у процесу производње и одржавања убојних средстава. <i>б) Практична настава (анализе, прорачуни и израда документације).</i> Анализа инцидената и акцидената у раду са убојним средствима – анализа узрока, последица, мера приправности и одговора. Анализа пиротехничке безбедности у складишним комплексима. Анализа пиротехничке безбедности за поједине облике одржавања и производње убојних средстава. Израда одговарајућих прорачуна и докумената.				
Методe извођења наставе: Усмено излагање уз коришћење одговарајућих наставних средстава. Самосталан рад студената на различитим анализама и изради одговарајућих планова и осталих докумената. Израда семинарског рада по задатим техничким елементима.				
Литература: 1. <i>Правилник о заштити на раду при изради експлозива и барута и манипулисању експлозивима и барутима</i> , Службени лист СФРЈ бр. 55, 1969. 2. Р. Јеремић, Р. Димитријевић, Д. Милосављевић, <i>Унапређење пиротехничке безбедности у складишту-ма убојних средстава, извештај по НИП пројекту</i> , Војна академија, Београд, 2008. 3. Department of Defense USA, <i>DoD Ammunition and Explosives Safety Standards</i> , Washington, 1999. 4. Department of Defense USA, <i>DoD Ammunition and Explosives Hazard Classification Procedures</i> , Washington, 1998.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност (предавања и вежбе)	5	Усмени испит	35	
Практична настава (вежбе)	15			
Колоквијум I	15			
Колоквијум II	15			
Семинарски рад	15			
Напомена: Поени по елементима су дати као максимални могући износ. За стицање услова за излазак на завршни испит неопходно је остварити најмање 50% поена за сваку предиспитну обавезу.				