

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		заштита од пожара		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Специјалистичке струковне студије		
Назив предмета		Здравствене и психолошке мере заштите од пожара		
Наставник (за предавања)		Соња Смиљић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Марковић В. Силвана		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		6	Статус предмета (обавезни/изборни)	изборни
Услов				
Циљ предмета	Циљ предмета је да студентима да увид у факторе који су повезани са човеком и његовим физиолошким и психолошким особинама , који могу деловати на безбедност при људским поступцима , у радним иу свакидашњим ситуацијама . Осим тога , предмет треба упознати студенте са околностима које делују на људски рад при самосталном раду , групном раду и групним односима (хоризонталним и вертикалним) .			
Исход предмета	Студент се може снаћи у пословима с којима се стручњак заштите сусреће - тестирање , интервјуисање , анализа радних места , распоређивање рада и одмора , предлагање ергономског обликовања радних места и средстава рада , деловање на факторе који доводе до одређених проблема у међуљудским односима , методе руковођења , вођење састанака те анализе незгода и повреда на раду . Овај курс омогућава увид у оне факторе који као " људски фактор " делују на безбедност на раду .			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Људски фактори у заштити Људска својства и њихово деловање на безбедност поступака појединца . Појмови психологије , физиологије , њихова нераздвојност . Социјална психологија . Колико помаже познавање људских фактора у превенцији несрећа . Физиолошки процеси и промене при раду . Физиолошки процеси током људске активности . Повезаност психофизиолошких фактора . Телесна и " психичка " активност . Синергије телесног рада . Ментални рад . Мерење напора .			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Практично се увежбавају поједине технике и поступци везани за проблематику људских фактора у заштити (упознавање људских особина, методе подуке, анализе и мерења људских особина, социометријски поступци и др)			
Литература				
	1	Миков М., Медицина рада, Медицински факултет Нови Сад 2007		
	2	Веселиновић С., Превентивна заштита од пожара и експлозија, Виша техничка школа у Новом Саду, Нови Сад 1982		
	3	Elliot Aronson, Timothy D. Wilson, Robin M. Akert: Socijalna psihologija, 2005		
	4	Жиропађа Љ.: Увод у психологију, 2012		
	5	Stary, D.: Ljudski čimbenici u zaštiti. - Zagreb: IPROZ, 2003.		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	3	0		
Методе извођења наставе	Наставни програм остварује се предавањима, вежбама и консултацијама. На предавањима се обрађује теоретско градиво узимајући у обзир везе са другим областима повезаним са заштитом и људским радом.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30

практична настава	20	усмени испит	20
колоквијуми	10		
семинари			