

Студијски програм: Основне струковне студије струковни санитарно-еколошки инжењер		
Назив предмета: Заштита на раду		
Наставник/наставници: Проф. др Јовица М Јовановић		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 6		
Шифра предмета: 20.ОЕ0022		
Услов: Медицина рада		
Циљ предмета <p>Стицање знања из области заштите на раду радно активне популације, безбедности и здравља на раду ради унапређења и очувања здравља запослених, као и унапређење услова рада ради спречавања повреда на раду и професионалних обољења, болести у вези са радом, очувања здравља радноактивног становништва, односно отклањања професионалних ризика.</p>		
Исход предмета <p>Студент познаје значај, методологију мера техничке, медицинске, социјалне и правне заштите на раду и оспособљен је за њихову имплементацију у циљу спречавања поремећаја здравља насталих као последица дејства штетних агенаса на радном месту.</p>		
Садржај предмета <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Сигурност на раду и очување здравља радника. Континуирано побољшање сигурности на раду и унапређење здравља. Техничке мере заштите на раду. Организационе мере заштите на раду. Хигијенске мере заштите на раду. Лична заштитна средства. Средства и опрема за заштиту главе, лица, чула слуха, органа за дисање, руку, ногу и тела. Социјална заштита радника. Законодавно административне мере заштите. Оцењивање радне способности код хроничних и акутних обољења кардиоваскуларног, респираторног, гастроинтестиналног, локомоторног и нервног система, као и код професионалних болести и повреда на раду. Превентивни здравствени прегледи радника. Професионална оријентација и селекција. Утврђивање радних места са повећаним ризиком. Здравствено просвећивање и едукација радника. Медицинска и професионална рехабилитација. Превенција повреда на раду. Превенција професионалних болести. Превенција незгода на путевима. Заштита вулнерабилних категорија радника.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Специфичности заштите на раду младих радника. Специфичности заштите на раду старијих радника. Специфичности заштите на раду жена. Специфичности заштите на раду лица са посебним потребама. Специфичности услова рада, заштите на раду и процене ризика у посебним гранама привреде, услужних делатности и здравственој делатности. Детекција, квантификација и интерпретација резултата мерења физичких, хемијских и биолошких штетности у радној средини. Детекција, квантификација и интерпретација резултата мерења микроклиматских услова у радној средини. Детекција, квантификација и интерпретација резултата мерења запрашености у радној средини. Израда картона радног места и акта о процени ризика. Верификација професионалних обољења. Извештај о повреди на раду. Вештачење материјалне и нематеријалне штете у случају повреде на раду и професионалног обољења. Вештачење радне способности, материјалне и нематеријалне штете у случају болести рада. Први, периодични, контролни, ванредни и систематски медицински прегледи запослених.</p>		
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. Аранђеловић М, Јовановић Ј. Предавања из медицине рада према усвојеном плану и програму основних студија (електронски облик). Материјал доступан студентима, 2006. 2. Јовановић Ј. Професионални трауматизам, Медицински факултет Ниш, 2006. 3. Јовановић Ј. Аранђеловић М. Практикум из медицине рада. Медицински факултет Ниш, 1998. 4. Видаковић А. Вештачење материјалне и нематеријалне штете у случају професионалних болести. Београд, 2003. 5. Јовановић Ј. Трауматизам у друмском саобраћају. Ниш, 1998. 		
Број часова активне наставе: 75	Теоријска настава: 30	Практична настава: 45
Остали часови: 30		
Методе извођења наставе		

- Теоријска настава
- Практична настава
- Семинарски радови
- Радионице

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	3	писмени испит	70
практична настава	3	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	4		
практични испит	20		