

Студијски програм: Безбедност на раду			
Назив предмета: ОВ0036 Основе система заштите			
Наставник: др Драгана Марковић Николић, професор струковних студија			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета Усвајање знања о основним елементима, карактеристикама и процесима система радне и животне средине, принципима заштите и системима заштите на раду, заштите од пожара, заштите животне средине и заштите у ванредним ситуацијама.			
Исход предмета Стицање знања о организовању и међусобним интеракцијама и интеракцијским ефектима организационих и природних система и о системима заштите у области радне и животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Системски приступ у проучавању радне и животне средине. Карактеристике система - структура, стање, процеси, понашање. Интерне и екстерне везе система – анализа применом закона о одржању масе, енергије, информације. Систем животне средине, пословни систем, технолошки систем, систем радне средине (елементи, карактеристике, процеси, интеракције). Човек у систему радне и животне средине. Деградација система. Основни принципи заштите. Систем заштите на раду. Систем заштите од пожара. Систем заштите животне средине. Систем заштите у ванредним ситуацијама. <i>Практична настава:</i> Израда и презентација семинарског рада према изабраној теми.			
Литература Анђелковић Б, (1996). Безбедност и заштита на раду. У Видаковић М. (Главни и одговорни уредник). <i>Медицина рада</i> ., Београд: Институт "Карајовић" Београд, Медицински факултет у Београду. Анђелковић, Б., (2010.). <i>Основе система заштите</i> (стр. 256). Ниш: Факултет заштите на раду у Нишу. Станковић, М., Савић, С., & Анђелковић, Б., (2002.). <i>Системска анализа и теорија ризика</i> (стр. 173). Београд: Заштита прес.			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Аудиторан (Интерактивна предавања уз коришћење видео презентације).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум	20		
семинарски рад	15		