

ИНДУСТРИЈСКИ ОБЈЕКТИ - Спецификација предмета

Студијски програм/и: Заштита на раду									
Назив предмета: Индустијски објекти									
Наставник/наставници: Јасмина М. Радосављевић									
Статус предмета: Изборни						Шифра предмета:		19.OZNR39	
Број ЕСПБ: 5									
Услов: -									
Циљ предмета Стицање теоретских знања о индустријским зонама, индустријским комплексима, индустријским објектима (радионице) и пратећим објектима у индустријском комплексу и примену стечених знања у области инжењерства заштите на раду.									
Исход предмета Оспособљеност студената и стицање вештина за примену знања у области инжењерства заштите на раду у: • индустријским комплексима, • индустријским објектима и • пратећим објектима.									
Садржај предмета Теоријска настава Индустријске зоне: Величина и структура индустријске зоне; положај индустријске зоне у односу на зону становања. Положај индустријске зоне у односу на инфраструктурне мреже, саобраћајну мрежу, речне токове. Положај индустрије у односу на захтеве заштите животне средине. Индустријски комплекси: Просторна организација индустријског комплекса; Архитектонско-урбанистичке форме индустријских комплекса, саобраћај у индустријском комплексу. Основни елементи индустријског комплекса: Индустијски објекти-радионице (радна места; димензије радионица; конструктивни системи производних хала; конструктивни елементи индустријских објеката: зидови, подови, врата, прозори; осветљење радионица: природно и вештачко; гардеробни и санитарни блок, унутрашњи теретни транспорт, комуникације у радионицама, бука у радионицама, озелењавање радионица). Складишни објекти. Енергетски објекти. Пратећи објекти (управа, лабораторије, портирнице, објекти за пружање здравствених услуга, ремонтне радионице, гараже. Објекти за одмор и рекреацију. Архитектонско-грађевинске мере безбедности од пожара индустријских објеката: Прилазни путеви, платои и окретнице за ватрогасна возила. Лоцирање енергетских и осталих садржаја индустријских комплекса, складиштење сировина, производа, алата.									
Практична настава Разрада актуелних тема везаних за примену мера заштите на раду у индустријским и пратећим објектима који су лоцирани у оквиру индустријских комплекса.									
Литература [1.] Милутиновић Слободан, Радосављевић Јасмина (1998). <i>Индустријски објекти</i> . Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу [2.] Нојферт Ернест (2003). <i>Архитектонско пројектовање</i> . Београд: Грађевинска књига [3.] Дамјановић Војислав (1990). <i>Индустријски комплекси и зграде</i> . Београд: Грађевинска књига									
Број часова активне наставе (недељно)									
Предавања	2	Аудиторне вежбе	2	Други облици наставе	-	ИР	-	Остали часови	-
Методе извођења наставе Методе извођења наставе се заснивају на предавањима, аудиторним вежбама и консултацијама. Праћење нивоа знања студената врши се кроз активности на настави и вежбама, кроз дискусију и анализу области обухваћених теоријским садржајем предмета, кроз израду и одбрану семинарског рада, колоквијуме и испит.									
Оцена знања (максималан број поена 100)									
Предиспитне обавезе			Поена		Испит			Поена	
активност у току предавања			5		писани испит (практични део испита)			40	
активност у току вежби			5						
колоквијум 1			20						
колоквијум 2			20						

семинарски рад	10		
----------------	----	--	--