



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

**Акредитација студијског програма**

Основне струковне студије

Заштита на раду

<b>Назив предмета:</b>	<b>ИЗВОРИ ЗАГАЂЕЊА РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b>			
<b>Шифра предмета:</b> ОЗР54				
<b>Број ЕСПБ:</b> 6				
<b>Статус предмета:</b>	Изборни			
<b>Услов:</b>	Нема услова			
<b>Циљ предмета:</b>	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ИЗВОРИМА ЗАГАЂЕЊА РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ОСНОВНИМ ЕЛЕМЕНТИМА, КАРАКТЕРИСТИКАМА И ПРОЦЕСИМА СИСТЕМА РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЊИХОВОЈ МЕЂУСОБНОЈ ПОВЕЗАНОСТИ И УСЛОВЊЕНОСТИ; О УТИЦАЈУ ЉУДСКИХ АКТИВНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ОСНОВНИМ ЕЛЕМЕНТИМА И ПРИНЦИПИМА ЗАШТИТЕ РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПРЕВЕНТИВНОМ ДЕЛОВАЊУ.			
<b>Исход предмета:</b>	ЗНАЊА О МЕЂУСОБНИМ ИНТЕРАКЦИЈАМА РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПОЗНАВАЊЕ И РАЗУМЕВАЊЕ ИЗВОРА ЗАГАЂЕЊА И МЕРА ЗАШТИТЕ РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ; КОМПЕТЕНЦИЈЕ ЗА СТРУЧНО ДЕЛОВАЊЕ У ЗАШТИТИ И ПОБОЉШАЊУ КВАЛИТЕТА РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У КОНТЕКСТУ КОНЦЕПЦИЈЕ И СТРАТЕГИЈЕ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА.			
<b>Садржај предмета:</b>	<b>Теоријска настава:</b> Загађење животне средине-природни и вештачки извори загађења. Извори загађења ваздуха. Ефекат стаклене баште и озонска рупа. Извори загађења вода. Евтрофикација. Извори загађења мора и океана. Извори загађења земљишта. Процес вађења и обраде минералних сировина као извори загађења. Хемијска индустрија као извор загађења. Пољопривреда као извор загађења. Друмски саобраћај и насеља као извор загађења. Одлагање отпадних материја као извор загађења. Извори загађења хране (хемијски, биолошки и радионуклиди). Извори зрачења у животној средини (нејонизујуће и јонизујуће зрачење). Извори загађења радне и животне средине од буке. <b>Практична настава:</b> Израда семинарских радова који се односе на проблематику радне и животне средине.			
<b>Литература:</b>	1. Трумбуловић Бујић, Љ. (2011). <i>Извори загађења животне и радне средине</i> , Савез инжењера металургије Србије, Београд. 2. Анђелковић, Б., Крстић, И. (2002). <i>Технолошки процеси и животна средина</i> , Југословенски савез Друштва инжењера и техничара заштите, Ниш. 3. Вуруна, М. и др. (2012). <i>Заштита животне средине</i> , Медија центар Одбрана, Београд. 4. Балаш, Д. (2004). <i>Основи заштите животне средине</i> , Висока техничка школа, Нови Сад. 5. Нормативно-правна регулатива из области заштите животне средине (службена гласила).			
<b>Број часова активне наставе (недељно):</b>				
<b>Предавања:</b>	<b>Вежбе:</b>	<b>Други облици наставе:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b>	<b>Остали часови:</b>
2	2	0	0	0
<b>Методe извођења наставе:</b>	Предавања, презентације, израда и одбрана семинарских радова, разговор и дискусија, консултације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	40	
Практична настава	5	Усмени испит	-	
Колоквијум-и	30			
Семинарски рад	20			
Укупно	<b>60</b>	Укупно	<b>40</b>	