

<b>Студијски програми:</b>	Индустијско инжењерство; Заштита животне средине		
<b>Врста и ниво студија:</b>	Основне струковне студије, први ниво		
<b>Назив предмета:</b>	<b>Безбедност и здравље на раду</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>др Аница Б.Милошевић</b>		
<b>Статус предмета:</b>	Обавезни / Изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	3		
<b>Услов:</b>	-		
<b>Циљ предмета:</b>	<p>Упознавање студената са законским одредбама из безбедности и здрављу на раду, опасностима, штетностима у појединим процесима на радним местима и мерама заштите на раду, тј., безбедности и здравља на раду као и процени ризика за радна места.Школовање кадрова за мултидисциплинарни приступ проблематици заштите радне и животне средине, који ће уз коришћење најновијих знања конкретно решавати проблеме из ове области.Развој знања и свести о различитим опасностима и штетностима по људе у процесу рада и мере за безбедан рад.</p>		
<b>Исход предмета:</b>	<p>Студенти су практично оспособљени да при обављању послова на свим радним местима препознају опасности и ризике и користећи мере заштите могу да утичу на смањење истих. Студент стиче опште способности, анализе, синтезе и предвиђања решења у циљу заштите радне и животне средине. Овладава методима и поступцима заштите радне и животне средине. Надзор у области заштите на раду. Повезивање основних знања из различитих области и њихове примене у заштити радне и животне средине.Познавање међународне и националне регулативе везане за безбедност и здравље на раду.Процене ризика од механичких и других опасности као и управљање ризицима на одређеним радним местима.</p>		
<b>Садржај предмета:</b>	<p><i>Теоријска настава:</i> Појам и законско регулисање заштите на раду.Познавање међународне и националне регулативе везане за безбедност и заштите на раду. Основни извори и узроци опасности и штетности на раду: а) субјективни фактори, б) објективни фактори. Опасности и мере заштите од електричне струје. Опасности и мере заштите од пожара и експлозије. Опасности и мере заштите од механичких повреда. Опасности и мере заштите код рада и руковања енергетским постројењима. Хемијске штетности. Лична и колективна заштитна средства и опрема. Безбедност при кретању кроз погоне.</p> <p><i>Практична настава:</i> Аудиторне и показне, које се изводе у конкретним пословним системима и показују се практични примери везани за добро и лоше организовану заштиту на раду. Основне карактеристике стандарда ОХСАС 2007.</p>		
<b>Литература:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Б. Анђелковић, <i>Увод у заштиту</i>, Факултет Заштите на раду, Ниш, 2005.</li> <li>2. Група аутора, <i>Заштита на раду</i>, Информативна служба ХИП, Панчево, 1980.</li> <li>3. НИП образовни информатор: <i>Законске одредбе везане за безбедност и здравље на раду</i>, електронски облик, Београд, 2006</li> <li>4. <i>Закон о безбедности и здрављу на раду</i> („Сл.Гласник РС“, бр.101/2005. године.</li> <li>5. Дробњак Р., група аутора,; <i>Безбедност и здравље на раду књига 1 за студенте Високе пословно – техничке школе струковних студија Ужице</i>, , ВПТШ, Ужице, 2011.</li> </ol>		
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
<b>Предавања:</b> 2	<b>Вежбе:</b> 0	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе: Дијалогски, монологски, демонстрацију практичног рада, метод рада на тексту,проучавање литературе			
<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	10	Писмени испит	50
Практична настава	10	Усмени испит	
Колоквијум-и	20		
Семинар-и	10		