

<b>Студијски програм:</b> ОСС Архитектура			
<b>Назив предмета:</b> Безбедност на раду при изградњи			
<b>Наставник/наставници:</b> др Александар В. Шотић, дипл.инж.грађ.			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> нема услова			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је упознавање студената са основним појмовима и прописима који уређују безбедност и здравље при изградњи, како у поступку израде пројекта тако и у поступку извођења радова, као и оспособљавање за укључивање безбедности на раду у послове које обављају.			
<b>Исход предмета</b> Савладавањем наставног програма предмета студент ће моћи да угради мере за безбедан рад у изградњу и коришћење објеката, за домен послова за које ће бити одговоран, према одговарајућим процедурама.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основе: појмови (опасност, ризик, безбедност, здравље н/р, незгода, несрећа, за-мало), покретачи: прекршаји, кривике, облигациони односи (зашто), концепт животног циклуса</li> <li>• Радни ресурси на градилишту и веза са БЗР, Храм безбедности</li> <li>• БЗР Законодавство и регулатива: Хијерархија прописа, захтеви, шта треба, мере у вези БЗР, Смернице стручних институција и удружења</li> <li>• ПИ (планирање и изградња) Законодавство и регулатива: захтеви, шта треба, мере у вези БЗР</li> <li>• Уређивање и организовање БЗР: ко шта, улоге, обавезе и одговорности (Закон ПИ, БЗР)</li> <li>• Фаза пројектовања (ПИ), Место БЗР у Техничкој документацији</li> <li>• Фаза пројектовања (БЗР): План превентивних мера, Процена ризика, Елаборат о уређењу градилишта</li> <li>• Фаза извођења / надзора, Налог за рад, Спискови провера, Координација и Комуникација, Састанци, Радионице, Инструкције за БЗР, Контрола, Провера, Надзор, Привремене констр. и инсталације</li> <li>• Изјава о поступку безбедног рада (Safe Work Method Statement)</li> <li>• Безбедни системи рада и Дозвола за рад</li> <li>• Прописане евиденције, Обавештавање и оспособљавање, Извештавање, Показатељи учинка</li> <li>• Фаза коришћења / одржавања грађевинских објеката</li> <li>• Стандардизација (ISO 14001, 45001), Политика БЗР, Добра међународна пракса</li> </ul> <p>Разматрају и симулирају се реални случајеви, додељују улоге, спроводе сценарија и коментаришу</p>			
<b>Литература</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безбедност и заштита здравља на раду у грађевинарству, Ћировић,С., С.Л. Војиновић, ВГГШ, 2015.</li> <li>2. Прописи из области безбедности и здравља на раду, Социјално-економски савет РС, Министарство рада и социјалне политике – Управа за безбедност и здравље на раду, Београд,2018.ИСБН 978-86-87875-04-3</li> <li>3. Директива 92/57/ЕЕЦ - привремена или покретна градилишта, <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TKST/?uri=CELEKS:01992L0057-20070627">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TKST/?uri=CELEKS:01992L0057-20070627</a></li> <li>4. Законски прописи (веб сајт Скупштине Републике Србије <a href="http://www.parlament.gov.rs/akti/doneti-zakoni/doneti-zakoni.1033.html">http://www.parlament.gov.rs/akti/doneti-zakoni/doneti-zakoni.1033.html</a>, веб сајт Службеног гласника <a href="http://www.slglasnik.com/">http://www.slglasnik.com/</a> и веб сајт осталих прописа <a href="http://www.paragraf.rs/">http://www.paragraf.rs/</a>)</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 4</b>		<b>Практична настава: 0</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета. Израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	<b>40</b>
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		.....	
семинар-и	<b>50</b>		

