

Студијски програм: Грађевинско инжењерство			
Назив предмета: БЕЗБЕДНОСТ НА РАДУ ПРИ ИЗГРАДЊИ			
Наставник/наставници: мр Слободан Јововић, дипл. грађ. инж.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: нема услова			
Циљ предмета 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.			
Исход предмета Савладавањем наставног програма предмета студент ће моћи да угради мере за безбедан рад у изградњу и коришћење објекта, за домен послова за које ће бити одговоран, према одговарајућим процедурама.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> • Основе: појмови (опасност, ризик, безбедност, здравље н/р, незгода, несрећа, за-мало), покретачи: прекршаји, кривце, облигациони односи (зашто), концепт животног циклуса • Радни ресурси на градилишту и веза са БЗР, Храм безбедности • БЗР Законодавство и регулатива: Хијерархија прописа, захтеви, шта треба, мере у вези БЗР, Смернице стручних институција и удружења • ПИ (планирање и изградња) Законодавство и регулатива: захтеви, шта треба, мере у вези БЗР • Уређивање и организовање БЗР: ко шта, улоге, обавезе и одговорности (Закон ПИ, БЗР) • Фаза пројектовања (ПИ), Место БЗР у Техничкој документацији • Фаза пројектовања (БЗР): План превентивних мера, Процена ризика, Елаборат о уређењу градилишта • Фаза извођења / надзора, Налог за рад, Спискови провера, Координација и Комуникација, Састанци, Радионице, Инструкције за БЗР, Контрола, Провера, Надзор, Привремене констр. и инсталације • Изјава о поступку безбедног рада (Safe Work Method Statement) • Безбедни системи рада и Дозвола за рад • Прописане евиденције, Обавештавање и оспособљавање, Извештавање, Показатељи учинка • Фаза коришћења / одржавања грађевинских објекта • Стандардизација (ISO 14001, 45001), Политика БЗР, Добра међународна пракса Разматрају и симулирају се реални случајеви, додељују улоге, спроводе сценарија и коментаришу.			
Литература <ul style="list-style-type: none"> • Ћировић, С., Војиновић, С.Л.: Безбедност и заштита здравља на раду у грађевинарству, ВГГШ, 2015. • 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 • Директива 92/57/ЕЕЦ - привремена или покретна градилишта, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TKST/?uri=CELEKS:01992L0057-20070627 • Законски прописи (веб сајт Скупштине Републике Србије http://www.parlament.gov.rs/akti/doneti-zakoni/doneti-zakoni.1033.html, веб сајт Службеног гласника http://www.slglasnik.com/ и веб сајт осталих прописа http://www.paragraf.rs/) 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4		Практична настава: 0
Методe извођења наставе Теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и	50		