

Студијски програм: ОСС МИ, ОСС ПМ, ОСС ОД			
Назив предмета: БЕЗБЕДНОСТ НА РАДУ			
Наставник/наставници: Братислав М. Чукић			
Статус предмета: обавезан (МИ, ПМ), изборни (ОД)			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената и будућих струковних инжењера са системом безбедности и здравља на раду у Републици Србији, као и унапређење и очување здравља радно активног становништва, а све у циљу спречавања повреда на раду и настанка професионалних обољења и болести везаних за рад.			
Исход предмета			
Теоријско упознавање студената са њиховим правима, обавезама и одговорностима из области Безбедности и здравља на раду, као и опасностима и штетностима како би правилно реаговали у случају одступања од безбедносних и законских прописа током боравка ради обављања праксе, запослења и сл.			
Садржај предмета			
<u>Теоријска настава</u>			
- Основне одредбе закона о безбедности и здрављу на раду, Основне одредбе закона о раду, Мере за безбедан и здрав рад на радном месту, Основни извори и узроци повреда, Индустијски отрови, Опасности од буке и вибрација, Опасности и заштита од електричне струје, Заштита оруђа за рад, Штетна зрачења, Судови под притиском, Средства и опрема за личну заштиту на раду, Заштита од пожара, Ознаке за безбедан и здрав рад, Прва помоћ.			
<u>Практична настава</u>			
- Посета привредним субјектима са којим су склопљењи уговори.			
Литература			
1. И. Крстић, Технолошки системи и заштита, Факултет заштите на раду, Ниш, 2018.			
2. М. Прошчевич, Д. Цветковић, Д. Михаллов, Бука у животној средини, Факултет заштите на раду, Ниш, 2020.			
3. С. Живковић, Организација заштите од пожара, Факултет заштите на раду, Ниш, 2018.			
4. М. Јовановић, заштита у унутрашњем транспорту, Факултет заштите на раду, Ниш, 2021.			
5. Законска акта:			
• Закон о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гл. РС" бр. 101/ 05 і 35/2023).			
• Прописи из области безбедности и здравља на раду, Социјално - економски савет Републике Србије, Београд, 2018. године.			
• Закон о раду ("Сл. гл. РС" бр. 24/05 и 61/05, 54/09 и 75/14).			
• Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад на радном месту, ("Сл. гл. РС" бр. 21/ 09 і 1/2019).			
• Правилник о поступку, прегледу и испитивању опреме за рад и испитивању услова радне околине ("Сл. гл. РС" бр. 94/ 06).			
• Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду ("Сл. гл. РС", бр. 92/ 08).			
• Правилник о начину пружања прве помоћи, врсти средстава и опреме који морају бити обезбеђени на радном месту, начину и роковима оспособљавања запослених за пружање прве помоћи ("Сл. гл. РС", бр. 109/16)			
• Закон о заштити од пожара ("Сл. гл. РС", бр. 111/ 09).			
6. Практични водич за избор, набавку и употребу средстава и опреме за личну заштиту на раду, ТЕХПРО, Београд, 2009.			
Број часова активне наставе 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе			
Предавања ће бити презентована у Microsoft Power Point-у. Наставни материјал је садржан у уџбеницима и приручницима.			
Практична настава се реализује посетом привредним субјектима са којим су склопљењи уговори			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена: 30	Завршни испит	Поена: 70
активност у току предавања	5	писмени испит	35
практична настава	15	усмени испит	35
колоквијум-и	10		