

Студијски програм: ОСС МИ, ОСС ПЕ, ОСС ОД			
Назив предмета: Безбедност на раду			
Наставник/наставници: Братислав М. Чукић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
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			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - 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 и ознаке за безбедан и здрав рад - Опасности и заштита од електричне струје, буке, вибрација и штетног зрачења - Судови под притиском - Средства и опрема за личну заштиту на раду - Заштита од пожара - Прва помоћ 			
<i>Практична настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Посета привредним субјектима. - Публикације са међународног пројекта ТЕМПУС. 			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Б. Чукић, Безбедност на раду, Скрипта, Чачак 2015. 2. О. Бабић, Пружање прве помоћи на раду, Ниш, 1976. 3. М. Јерков, Д. Арсенијевић, Организација рада и заштита на раду, Ниш 1975. 4. Д. Арсеничевић, Заштита на раду, Ниш, 1975. 5. Душан Лужанић, Заштита на раду, Београд, 1979 6. Закон о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гл. РС" бр. 101/ 05). 7. Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад на радном месту. 8. Правилник о обезбеђивању ознака за безбедан и здрав рад. 9. Правилник о поступку, прегледу и испитивању опреме за рад и испитивању услова радне околине ("Сл. гл. РС" бр. 94/ 06). 10. 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). 11. Практични водич за избор, набавку и употребу средстава и опреме за личну заштиту на раду, ТЕХПРО, Београд, 2009. 12. Прва помоћ, Приручник за возаче, Црвени крст Србије. 13. Закон о заштити од пожара ("Сл. гл. РС", бр. 111/ 09). 14. Закон о раду ("Сл. гл. РС" бр. 24/05 и 61/05, 54/09 и 75/14). 			
Број часова активне наставе: 3		Теоријска настава: 2	Практична настава: 1
Методe извођења наставе			
- Предавања, вежбе, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Присуство на предавањима	10	Усмени испит	70
Присуство на вежбама	20		