

| | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Студијски програм: ОСС Машинско инжењерство | | | |
| Назив предмета: БЕЗБЕДНОСТ НА РАДУ | | | |
| Наставник/наставници: Братислав М. Чукић | | | |
| Статус предмета: изборни | | | |
| Број ЕСПБ:6 | | | |
| Услов: нема услова | | | |
| 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> | | | |
| <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 | | | |
| <u>Практична настава</u> | | | |
| <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: 4 | Теоријска настава: 2 | Практична настава: 2 | |
| Методe извођења наставе | | | |
| - Предавања, вежбе, консултације | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | Поена: 30 | Завршни испит | Поена: 70 |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | 35 |
| практична настава | 25 | усмени испит | 35 |