

**Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja / Zaštita na radu u realizaciji građevinskih objekata**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Uslovljenost drugim predmetima       |  |
| Ciljevi izučavanja predmeta          | Studenti treba da se upoznaju sa osnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti zaštite na radu pri izgradnji građevinskih objekata.                             |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | Dr Milan Trivunić - nastavnik  |
| Metod nastave i savladanja gradiva   | Predavanja, vježbe, konsultacije.  |
| I nedjelja, pred.                    | Značaj zaštite na radu pri građenju objekata ("safety image"). Presentacija i podela tema za izradu Seminarskog rada.  |
| I nedjelja, vježbe                   | Značaj zaštite na radu pri građenju objekata ("safety image"). Presentacija i podela tema za izradu Seminarskog rada.  |
| II nedjelja, pred.                   | Tehnologija i organizacija građenja i zaštita na radu.   |
| II nedjelja, vježbe                  | Tehnologija i organizacija građenja i zaštita na radu.   |
| III nedjelja, pred.                  | Opšte mere zaštite na radu pri građenju. Lične mere zaštite radnika na gradilištu (primena ličnih zaštitnih sredstava).  |
| III nedjelja, vježbe                 | Opšte mere zaštite na radu pri građenju. Lične mere zaštite radnika na gradilištu (primena ličnih zaštitnih sredstava).  |
| IV nedjelja, pred.                   | Mere zaštite na radu pri građenju - rad u dubini, zemljani radovi.   |
| IV nedjelja, vježbe                  | Mere zaštite na radu pri građenju - rad u dubini, zemljani radovi.   |
| V nedjelja, pred.                    | Mere zaštite na radu pri građenju - rad na visini, radne skele, platforme, radni podovi, prilazi, zaštitne ograde, noseće skele, viseće skele, zaštitne skele. |
| V nedjelja, vježbe                   | Mere zaštite na radu pri građenju - rad na visini, radne skele, platforme, radni podovi, prilazi, zaštitne ograde, noseće skele, viseće skele, zaštitne skele. |
| VI nedjelja, pred.                   | Mere zaštite na radu pri građenju - izrada montažnih objekata, prednapregnutih konstrukcija, mostova.  |
| VI nedjelja, vježbe                  | Mere zaštite na radu pri građenju - izrada montažnih objekata, prednapregnutih konstrukcija, mostova.  |
| VII nedjelja, pred.                  | SLOBODNA NEDJELJA  |
| VII nedjelja, vježbe                 | SLOBODNA NEDJELJA  |
| VIII nedjelja, pred.                 | Mere zaštite na radu pri građenju - prenos i prevoz materijala, rad sa opasnim materijalima, rad sa dizalicama.  |
| VIII nedjelja, vježbe                | Mere zaštite na radu pri građenju - prenos i prevoz materijala, rad sa opasnim materijalima, rad sa dizalicama.  |
| IX nedjelja, pred.                   | Mere zaštite na radu pri građenju - rad sa mehanizacijom, alatima i uređajima.   |
| IX nedjelja, vježbe                  | Mere zaštite na radu pri građenju - rad sa mehanizacijom, alatima i uređajima.   |
| X nedjelja, pred.                    | Radne i pomoćne prostorije na gradilištu, sa aspekta zaštite zdravlja radnika.   |
| X nedjelja, vježbe                   | Radne i pomoćne prostorije na gradilištu, sa aspekta zaštite zdravlja radnika.   |
| XI nedjelja, pred.                   | Opšti elaborat o uređenju gradilišta.  |
| XI nedjelja, vježbe                  | Opšti elaborat o uređenju gradilišta.  |
| XII nedjelja, pred.                  | Posebni elaborati o uređenju gradilišta.   |
| XII nedjelja, vježbe                 | Posebni elaborati o uređenju gradilišta.   |
| XIII nedjelja, pred.                 | Organizaciona kultura i primena mera zaštite pri građenju.   |
| XIII nedjelja, vježbe                | Organizaciona kultura i primena mera zaštite pri građenju.   |
| XIV nedjelja, pred.                  | Procena opasnosti i rizika na radnom mestu i u radnoj okolini sa aspekta oštećenja zdravlja zaposlenog.  |
| XIV nedjelja, vježbe                 | Procena opasnosti i rizika na radnom mestu i u radnoj okolini sa aspekta oštećenja zdravlja zaposlenog.  |
| XV nedjelja, pred.                   | PREZENTACIJE O ODBRANE SEMINARSKIH RADOVA  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| XV nedjelja, vježbe                   | PREZENTACIJE O ODBRANE SEMINARSKIH RADOVA  |
| Obaveze studenta u toku nastave       |  |
| Konsultacije                          |  |
| Opterećenje studenta u casovima       | Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet 6.0x30 = 180 sati   |
| Literatura                            | 1. "Zakon o zaštiti na radu", Sl. list RCG br.79/2004. 2. Prašćević, Ž.: "Strana i domaća regulativa o zaštiti na radu u građevinarstvu", "Modul", br. 32, Beograd, 2005, str. 42-45. 3. Trivunić, M., Matijević, Z.: "Tehnologija i organizacija građenja", praktikum, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2004., str.1-199. 4. Trivunić, M., Matijević, Z.: "Zaštita na radu i građenje", Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, Žabljak, 20-24.02.2006., Knjiga 2, str. 947-952. 5. " Pravilniku o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta",Sl. list RCG br.4/99. 6. " Pravilnik o zaštiti na radu pri izvoženju građevinskih radova", Jugozaštita, Beograd, 1998. |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje | - pozitivno ocijenjene provjere znanja i prisustvo nastavi od 50 do 100 poena. - završni ispit do 50 poena. - prelazna ocjena se dobija ako se sakupi 51 poen.   |
| Posebne naznake za predmet            | Nastava se izvodi za grupu do 30 studenata, a vježbe po grupama od 15 studenata. Mentorska nastava se organizuje ako je broj kandidata manji od 5.   |
| Napomena                              | Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, saradnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu.   |
| Ishodi učenja                         | Nakon što položi ovaj ispit, student će biti u stanju da: 1. Definiše pri izradi elaborata o zaštiti na radu i kontroliše na gradilištu sve mere zaštite na radu pri građenju različitih vrsta objekata. 2. Učestvuje u izradi opštih i posebnih elaborati o uređenju gradilišta, sa aspekta zaštite na radu. 3. Stečena znanja direktno se primenjuju u inženjerskoj praksi.  |