

Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja / ZAŠTITA NA RADU U REALIZACIJI GRAĐ.OBJEKATA

Naziv predmeta:	ZAŠTITA NA RADU U REALIZACIJI GRAĐ.OBJEKATA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7871				
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja			
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.			
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 elaborata o uređenju gradilišta, sa aspekta zaštite na radu. 3. Stečena znanja direktno se primenjuju u inženjerskoj praksi.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Milan Trivunić - nastavnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet 6.0x30 = 180 sati					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
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 izvođenju 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.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena