

Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja /
SAOBRAĆAJNI MOSTOVI

Naziv predmeta:	SAOBRAĆAJNI MOSTOVI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7811				
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet stiču se dodatna znanja iz saobraćajnih mostova			
Ishodi učenja				
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Pero Vujović - nastavnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnovna pravila oblikovanja mostova. Oblikovanje glavnih linija.			
I nedjelja, vježbe	Osnovna pravila oblikovanja mostova. Oblikovanje glavnih linija.			
II nedjelja, pred.	Odnosi elemenata mosta. Proporcije unutar mosta.			
II nedjelja, vježbe	Odnosi elemenata mosta. Proporcije unutar mosta.			
III nedjelja, pred.	Uređenje okoline mosta.			
III nedjelja, vježbe	Uređenje okoline mosta.			
IV nedjelja, pred.	Oblikovanje nosivih struktura. Uređenje detalja.			
IV nedjelja, vježbe	Oblikovanje nosivih struktura. Uređenje detalja.			
V nedjelja, pred.	Boja, osvjetljenost, sijenka.			
V nedjelja, vježbe	Boja, osvjetljenost, sijenka.			
VI nedjelja, pred.	Susjedni mostovi. Uklapanje u okolinu.			
VI nedjelja, vježbe	Susjedni mostovi. Uklapanje u okolinu.			
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA			
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA			
VIII nedjelja, pred.	Standardni mostovi nadvožnjaci			
VIII nedjelja, vježbe	Standardni mostovi nadvožnjaci			
IX nedjelja, pred.	Integralni mostovi nadvožnjaci			
IX nedjelja, vježbe	Integralni mostovi nadvožnjaci			
X nedjelja, pred.	Gredni mostovi velikih raspona.			
X nedjelja, vježbe	Gredni mostovi velikih raspona.			
XI nedjelja, pred.	Veliki lučni mostovi.			
XI nedjelja, vježbe	Veliki lučni mostovi.			
XII nedjelja, pred.	Viseći mostovi. Mostovi sistema vješaljke.			
XII nedjelja, vježbe	Viseći mostovi. Mostovi sistema vješaljke.			
XIII nedjelja, pred.	Mostovi sa kosim kablovima. Kontinualni mostovi sa kosim kablovima sa više polja.			
XIII nedjelja, vježbe	Mostovi sa kosim kablovima. Kontinualni mostovi sa kosim kablovima sa više polja.			
XIV nedjelja, pred.	Vrlo visoki mostovi.			
XIV nedjelja, vježbe	Vrlo visoki mostovi.			

XV nedjelja, pred.	Izuzetno dugi prelazi. Pokretni mostovi.					
XV nedjelja, vježbe	Izuzetno dugi prelazi. Pokretni mostovi.					
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						
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 poslijediplomskih studija 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