

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

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet stiču se dodatna znanja iz saobraćajnih mostova
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Pero Vujović - nastavnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.
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.
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	
Oblici provjere znanja i	- pozitivno ocijenjene provjere znanja i prisustvo nastavi od 50 do 100 poena. - završni ispit do 50

ocjenjivanje	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.
Ishodi učenja	