

**Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja /  
Projektovanje raskrsnica**

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet stiču se dodatna znanja iz oblasti projektovanja raskrsnica
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Vlado Kapor - nastavnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.
I nedjelja, pred.	Struktura saobraćajnog opterećenja.
I nedjelja, vježbe	Struktura saobraćajnog opterećenja.
II nedjelja, pred.	Saobraćajni tokovi i saobraćaj u raskrsnicama.
II nedjelja, vježbe	Saobraćajni tokovi i saobraćaj u raskrsnicama.
III nedjelja, pred.	Klasifikacija i metodologija dimenzionisanja mjerodavnih i karakterističnih tipskih vozila.
III nedjelja, vježbe	Klasifikacija i metodologija dimenzionisanja mjerodavnih i karakterističnih tipskih vozila.
IV nedjelja, pred.	Osnovi vozne dinamike.
IV nedjelja, vježbe	Osnovi vozne dinamike.
V nedjelja, pred.	Geometrija krive tragova.
V nedjelja, vježbe	Geometrija krive tragova.
VI nedjelja, pred.	Eksperimentalni i računski postupci određivanja krive tragova vozila.
VI nedjelja, vježbe	Eksperimentalni i računski postupci određivanja krive tragova vozila.
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA
VIII nedjelja, pred.	Vozno dinamičke postavke kod dimenzionisanja saobraćajnih traka za skretanje, ubrzanje i usporenje.
VIII nedjelja, vježbe	Vozno dinamičke postavke kod dimenzionisanja saobraćajnih traka za skretanje, ubrzanje i usporenje.
IX nedjelja, pred.	Dimenzionisanje saobraćajnih traka za skretanje, ubrzanje i usporenje.
IX nedjelja, vježbe	Dimenzionisanje saobraćajnih traka za skretanje, ubrzanje i usporenje.
X nedjelja, pred.	Projektovanje raskrsnica na osnovu zakonitosti geometrije kretanja vozila.
X nedjelja, vježbe	Projektovanje raskrsnica na osnovu zakonitosti geometrije kretanja vozila.
XI nedjelja, pred.	Oblikovanje ostrva u raskrsnicama.
XI nedjelja, vježbe	Oblikovanje ostrva u raskrsnicama.
XII nedjelja, pred.	Geometrija ivica kolovoza u raskrsnicama.
XII nedjelja, vježbe	Geometrija ivica kolovoza u raskrsnicama.
XIII nedjelja, pred.	Raskrsnice sa kružnim tokom.
XIII nedjelja, vježbe	Raskrsnice sa kružnim tokom.
XIV nedjelja, pred.	Denivelisane raskrsnice.
XIV nedjelja, vježbe	Denivelisane raskrsnice.
XV nedjelja, pred.	Proces izrade i struktura projekta.
XV nedjelja, vježbe	Proces izrade i struktura projekta.
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	