

Građevinski fakultet / INFRASTRUKTURE / GRADSKE SAOBRAĆAJNICE

Uslovljenost drugim predmetima	Geodezija Osnove saobraćajnica
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje osnovnih znanja iz gradskih saobraćajnica.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Biljana Ivanović - nastavnik Teodora Popović - saradnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, grafički rad, kolokvijum i konsultacije.
I nedjelja, pred.	Grad i saobraćaj.
I nedjelja, vježbe	Grad i saobraćaj.
II nedjelja, pred.	Gradski saobraćajni sistemi (klasifikacija i osnovne karakteristike, funkcionalna klasifikacija gradske putne mreže, prostorni modeli, klasifikacija sistema javnog gradskog prevoza).
II nedjelja, vježbe	Gradski saobraćajni sistemi (klasifikacija i osnovne karakteristike, funkcionalna klasifikacija gradske putne mreže, prostorni modeli, klasifikacija sistema javnog gradskog prevoza).
III nedjelja, pred.	Programski i projektni uslovi za projektovanje gradskih saobraćajnica (saobraćajno opterećenje, propusna moć, nivo usluge putnih dionica, javnog prevoza i pješačkih staza). Mjerodavne brzine i mjerodavna vozila.
III nedjelja, vježbe	Programski i projektni uslovi za projektovanje gradskih saobraćajnica (saobraćajno opterećenje, propusna moć, nivo usluge putnih dionica, javnog prevoza i pješačkih staza). Mjerodavne brzine i mjerodavna vozila.
IV nedjelja, pred.	Projektni elementi saobraćajnica primarne putne mreže.
IV nedjelja, vježbe	Projektni elementi saobraćajnica primarne putne mreže.
V nedjelja, pred.	Denivelisane raskrsnice.
V nedjelja, vježbe	Denivelisane raskrsnice.
VI nedjelja, pred.	Površinske raskrsnice.
VI nedjelja, vježbe	Površinske raskrsnice.
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I.
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum I.
VIII nedjelja, pred.	Kružne raskrsnice.
VIII nedjelja, vježbe	Kružne raskrsnice.
IX nedjelja, pred.	Saobraćajnice sekundarne putne mreže (planerske osnove umirenja saobraćaja, projektni elementi pristupnih ulica, raskrsnice i okretnice).
IX nedjelja, vježbe	Saobraćajnice sekundarne putne mreže (planerske osnove umirenja saobraćaja, projektni elementi pristupnih ulica, raskrsnice i okretnice).
X nedjelja, pred.	Parkiranje (planerske osnove mirujućeg saobraćaja i principi planiranja kapaciteta, klasifikacija parkirališta).
X nedjelja, vježbe	Parkiranje (planerske osnove mirujućeg saobraćaja i principi planiranja kapaciteta, klasifikacija parkirališta).
XI nedjelja, pred.	Projektni standardi i elementi parkirališta, površinska parkirališta, parking garaže.
XI nedjelja, vježbe	Projektni standardi i elementi parkirališta, površinska parkirališta, parking garaže.
XII nedjelja, pred.	Prateća oprema (oivičenja, odvodnjavanje, komunalne instalacije, osvjetljenje).
XII nedjelja, vježbe	Prateća oprema (oivičenja, odvodnjavanje, komunalne instalacije, osvjetljenje).
XIII nedjelja, pred.	Signalizacija (horizontalna i vertikalna signalizacija, svjetlosna signalizacija, osnove dimenzionisanja).
XIII nedjelja, vježbe	Signalizacija (horizontalna i vertikalna signalizacija, svjetlosna signalizacija, osnove dimenzionisanja).
XIV nedjelja, pred.	Metodologija projektovanja saobraćajnica u gradovima.
XIV nedjelja, vježbe	Metodologija projektovanja saobraćajnica u gradovima.
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II.
XV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II.
Obaveze studenta u	Prisustvo predavanjima i vježbanjima, izrada domaćih radova, polaganje kolokvijuma.

toku nastave	
Konsultacije	Prema rasporedu koji se definiše na početku semestra.
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6.0 kredita x 40/30 = 8sati Ukupno opterećenje za predmet 6.0x30 =180sati
Literatura	M. Maletin: Gradske saobraćajnice
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	prisustvo predavanjima i vježbama od 1 do 3 poena (za 70% prisustva student dobija 1 poen) - grafički rad od 7 do 27 poena - dva kolokvijuma 2x20 poena - završni ispit do 30 poena - prelazna ocjena se dobija ako se sakupi 50 poena.
Posebne naznake za predmet	
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. Razumije podjelu gradskih saobraćajnica, njihove razlike, uslove primjene 2. Razumije metodologiju projektovanja gradskih saobraćajnica 3. Primjeni znanje na konkretnom zadatku Idejnog projekta raskrsnice