

Mašinski fakultet / Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj / PLANIRANJE SAOBRAĆAJA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa planiranjem saobraćaja i saobraćajne infrastrukture
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Radoje Vujadinović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, računske vježbe, seminarski radovi i konsultacije
I nedjelja, pred.	Osnovne definicije. Opšta metodologija planiranja. Obuhvat i nivoi planiranja
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Međuzavisnost saobraćaja i intenziteta i razmještaja aktivnosti u prostoru.
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	Saobraćaj kao posljedica i kao razvojni faktor
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	Analiza transportnih zahtjeva.
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	Metode formiranja informacionih osnova
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	Analiza transportne ponude (putna, ulična, željeznička mreža, mreža javnog prevoza i terminala itd.)
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	Definisanje ciljeva budućeg razvoja transportnih sistema
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	I kolokvijum
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	Metode prognoze transportnih potreba
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Teorije saobraćajnih modela.
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Kalibracija modela
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Formiranje alternativa i mogućih scenarija razvoja i njihova primjena u planiranju saobraćaja
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	Postupak formiranja elaborata.
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	Kontinualno planiranje. Revizija planova
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Završni ispit
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vežbe, urade seminarski rad
Konsultacije	Kabinet 425
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	Literatura: [1] N. Jovanović: PLANIRANJE SAOBRAĆAJA, Saobraćajni fakultet, Beograd [2] J. Jović; PLANIRANJE SAOBRAĆAJA U GRADOVIMA, Saobraćajni fakultet Beograd; [3] J. Jović, M. Popović: ZBIRKA ZADATAKA IZ PLANIRANJA SAOBRAĆAJA;

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Po završetku ovog kursa student će moći da: 1. Analizira transportne zahtjeve 2. Analizira transportne potrebe 3. Koncipira anketni listić za potrebe ankete učesnika u saobraćaju 4. Realizuje anketu učesnika u saobraćaju 5. Obradi rezultate ankete 6. Predloži rješenja za pojedine saobraćajne probleme 7. Učestvuje u izradi studije koja ima za cilj da riješi određeni problem u funkcionisanju saobraćajnog sistema