Mašinski fakultet / Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj / UVOD U SAOBRAĆAJ I TRANSPORT

Uslovljenost drugim predmetima	Nije uslovljen
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa konceptom i osnovnim pojmovima, dimenzijama i specifičnostima saobraćaja i transporta, kao i tendencijama razvoja saobraćajno-transportnih sistema u zavisnosti od promjena u okruženju.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Boško Matović / Dr Mirjana Rakonjac Grdinić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.
I nedjelja, pred.	Uvod - kratak pregled istorijskog razvoja saobraćaja
I nedjelja, vježbe	Uvod - kratak pregled istorijskog razvoja saobraćaja
II nedjelja, pred.	Transportni zahtjevi
II nedjelja, vježbe	Transportni zahtjevi
III nedjelja, pred.	Saobraćajni sistem - Vodni saobraćaj i transport
III nedjelja, vježbe	Saobraćajni sistem - Vodni saobraćaj i transport
IV nedjelja, pred.	Saobraćajni sistem - Železnički saobraćaj i transport
IV nedjelja, vježbe	Saobraćajni sistem - Železnički saobraćaj i transport
V nedjelja, pred.	Saobraćajni sistem - Drumski saobraćaj i transport
V nedjelja, vježbe	Saobraćajni sistem - Drumski saobraćaj i transport
VI nedjelja, pred.	Uvod u bezbjednost saobraćaja
VI nedjelja, vježbe	Uvod u bezbjednost saobraćaja
VII nedjelja, pred.	Saobraćajni sistem - Vazdušni saobraćaj i transport
VII nedjelja, vježbe	Saobraćajni sistem - Vazdušni saobraćaj i transport
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum 1
VIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum 1
IX nedjelja, pred.	Saobraćajni sistem - Uvod u poštanski saobraćaj
IX nedjelja, vježbe	Saobraćajni sistem - Uvod u poštanski saobraćaj
X nedjelja, pred.	Saobraćajni sistem - Uvod u telekomunikacije i IKT
X nedjelja, vježbe	Saobraćajni sistem - Uvod u telekomunikacije i IKT
XI nedjelja, pred.	Integracija transporta - logistika i intermodalni transport
XI nedjelja, vježbe	Integracija transporta - logistika i intermodalni transport
XII nedjelja, pred.	Integracija transporta - teretni i putnički transport
XII nedjelja, vježbe	Integracija transporta - teretni i putnički transport
XIII nedjelja, pred.	Uvod u inteligentne transportne sisteme
XIII nedjelja, vježbe	Uvod u inteligentne transportne sisteme
XIV nedjelja, pred.	Transportno tržište - osnovni pojmovi i koncepti
XIV nedjelja, vježbe	Transportno tržište - osnovni pojmovi i koncepti
XV nedjelja, pred.	Završni ispit
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit
Obaveze studenta u toku nastave	Obavezno prisustvo predavanjima i vježbama; Urađen seminarski rad.
Konsultacije	Svakog radnog dana (8:00-16:00)
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20minuta Struktura: - 2 sata predavanja; - 1 sat vježbi; - 2 sata i 20 minuta samostalnog rada, uključujući konsultacije. UU semestru: Nastava i završni ispit:(5 sati 20 minuta) x 16= 85 sati i 20 min Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2x (5 sati i 20 minuta)=10 sati i 40 min Ukupno opterećenje za predmet 4 x 30=120 sati

	Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet 120sati) Struktura opterećenja: 85 sati i 20min. (Nastava) + 10 sati i 40 min. (Priprema) + 24 sata (Dopunski rad)
Literatura	1. Bojković, N., & Petrović, M. (2020). Uvod u saobraćaj i transport. Univerzitet u Beogradu. Saobraćajni fakultet. 2. Miličić, M., & Savković, T., (2020). Osnove saobraćaja. Univerzitet u Novom Sadu. Fakultet tehničkih nauka.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Usmeni ispit i pisani testovi. Prisustvo: 10 poena; Seminarski rad: 10 poena; I kolokvijum 30 poena; II kolokvijum 30 poena; Završni ispit: 20 poena.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. definišu pojam, karakteristike i specifičnosti saobraćaja i transporta 2. opišu multidimenzionalni koncept saobraćajnog sistema, njegove elemente i podsisteme 3. definišu i argumentuju osnovne saobraćajno-geografske i eksploataciono-tehničke odlike različitih vidova saobraćaja kao i njihovo mjesto u saobraćajnom sistemu/na tržištu