

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

Naziv predmeta:	UVOD U SAOBRAĆAJ I TRANSPORT			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10123	Obavezan	1	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj			
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.			
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			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Boško Matović / Dr Mirjana Rakonjac Grdinić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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 - Željeznički saobraćaj i transport			
IV nedjelja, vježbe	Saobraćajni sistem - Željeznički 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					
Opterećenje studenta	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)					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Obavezno prisustvo predavanjima i vježbama; Urađen seminarski rad.			
Konsultacije			Svakog radnog dana (8:00-16:00)			
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						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena