

**Mašinski fakultet / Drumski saobraćaj / Transport robe**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Ovladavanjem najnižim teorijskim i praktičnim znanjima, metodama i informacijama o tehnologiji i upravljanju procesima i sistemima transporta robe.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Radoje Vujadinović / Sreten Simović
Metod nastave i savladanja gradiva	Auditivno-vizuelni, interaktivni rad sa studentima, samostalni rad studenata uz konsultacije, rad na računaru, prikazi praktičnih primjera
I nedjelja, pred.	Tržište transporta robe. Pristup tržištu. Pristup djelatnosti. Osnovna regulativa.
I nedjelja, vježbe	Tržište transporta robe. Pristup tržištu. Pristup djelatnosti. Osnovna regulativa.
II nedjelja, pred.	Transportni podsistemi. Vrste usluga u transportu robe i uslovi za njihovo obavljanje.
II nedjelja, vježbe	Transportni podsistemi. Vrste usluga u transportu robe i uslovi za njihovo obavljanje.
III nedjelja, pred.	Usluge transporta robe: osnovni procesi i podproces.
III nedjelja, vježbe	Usluge transporta robe: osnovni procesi i podproces.
IV nedjelja, pred.	Roba u transportu. Klasifikacija, ambalažiranje, označavanje. Dokumenti koji prate robu u transportu.
IV nedjelja, vježbe	Roba u transportu. Klasifikacija, ambalažiranje, označavanje. Dokumenti koji prate robu u transportu.
V nedjelja, pred.	Vozila: klasifikacija, eksploataciono-transportna i dokumenti.
V nedjelja, vježbe	Vozila: klasifikacija, eksploataciono-transportna i dokumenti.
VI nedjelja, pred.	Vozači: uslovi, radno vreme, vremena vožnje i odmora.
VI nedjelja, vježbe	Vozači: uslovi, radno vreme, vremena vožnje i odmora.
VII nedjelja, pred.	Slobodna nedjelja
VII nedjelja, vježbe	Slobodna nedjelja
VIII nedjelja, pred.	Proces realizacije usluga. Priprema. Osnovni dokumenti.
VIII nedjelja, vježbe	Proces realizacije usluga. Priprema. Osnovni dokumenti.
IX nedjelja, pred.	Planiranje i projektovanje putanje vozila. Proračun potrebnih kapaciteta. Izbor vozila.
IX nedjelja, vježbe	Planiranje i projektovanje putanje vozila. Proračun potrebnih kapaciteta. Izbor vozila.
X nedjelja, pred.	Realizacija specifičnih vrsta usluga.
X nedjelja, vježbe	Realizacija specifičnih vrsta usluga.
XI nedjelja, pred.	Rezultati rada. Analiza rezultata rada i benčmarking.
XI nedjelja, vježbe	Rezultati rada. Analiza rezultata rada i benčmarking.
XII nedjelja, pred.	Proizvodnost vozila i uticajni faktori. Kvalitet usluge
XII nedjelja, vježbe	Proizvodnost vozila i uticajni faktori. Kvalitet usluge
XIII nedjelja, pred.	Troškovi transporta. Razvrstavanje troškova.
XIII nedjelja, vježbe	Troškovi transporta. Razvrstavanje troškova.
XIV nedjelja, pred.	Metode proračuna pojedinih troškova u transportu. Proračun jediničnih cijena transportnih usluga.
XIV nedjelja, vježbe	Metode proračuna pojedinih troškova u transportu. Proračun jediničnih cijena transportnih usluga.
XV nedjelja, pred.	Planiranje i praćenje finansijskih rezultata rada TPS. Informacioni sistem i primjena sav. tehnologija.
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade i predaju sve domaće zadatke, polože pismeni i usmeni dio ispita
Konsultacije	Kabinet 425 / 427
Opterećenje studenta u casovima	8 h Struktura: 3 sata predavanja 2 sat računskih vježbi 3 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije u semestru Nastava i završni ispit: (8 x 16 = 128h Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 98= 16h Ukupno opterećenje za predmet 6.x30 = 180sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati : 180-128 - 16=36h
Literatura	Topenčarević Lj. Organizacija i tehnologija drumskog transporta, Građevinska knjiga Bg.1987g. Medar

	O.: Osnovi drumskog transporta, pisani materijal, Saobraćajni fakultet Beograd 1995. Jovanović I: Zbirka rešenih zadataka iz organizacije i tehnologije drumskog transporta, Saobraćajni fakultet Bg. 2000.g. Filipović S: Osnovi tehnologije transporta, Pisana predavanja, Saobraćajni fakultet Beograd 1995.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Ocjenjuje se svaka aktivnost studenata : pismeni ispit (45p), usmeni (10p) ispit, testovi (12p), domaći zadaci (10p) i pohađanje nastave (8p). Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 55 poena.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Opiše funkcionisanje tržišta transporta robe 2. Objasni proces pripreme transporta 3. Planira putanju vozila i potrebni kapacitet vozila 4. Vrednuje i uporedi rezultate rada i kvalitet usluge 5. Definiše i analizira negativni uticaj transporta na životnu sredinu 6. Upotrebljava pravila radnog vremena vozača i karakteristike vozila u transportu