

**Mašinski fakultet / Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj / TRANSPORT PUTNIKA**

<b>Naziv predmeta:</b>	TRANSPORT PUTNIKA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
5121	Obavezan	6	5	2+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Sticanje teorijskih i praktičnih znanja o tehnologiji i upravljanju sistemima javnog transporta putnika			
<b>Ishodi učenja</b>	Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. Operativno upravljaju procesima i potprocesima u sistemu transporta putnika, 2. Istražuju i definišu transportne zahteve i projektuju potrebne kapacitete za njihovu realizaciju, 3. Kvantifikuju i analiziraju rezultate rada, efikasnost i efektivnost transportnog procesa, 4. Odrede parametre kvaliteta transportnog procesa			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Vladimir Pajković Mirjana Grdinić Rakonjac			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vežbe, kolokvijumi, konsultacije			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod. Osnovni pojmovi teorije transporta i saobraćaja.			
I nedjelja, vježbe	Osnovni elementi strukture i funkcionisanja linije JGP			
II nedjelja, pred.	Sistemi i podsistemi transporta putnika. Tehničko-eksploatacione karakteristike transportnih sredstava.			
II nedjelja, vježbe	Osnovni elementi strukture i funkcionisanja linije JGP			
III nedjelja, pred.	Transportne mreže. Linije JTP. Statičke i dinamičke karakteristike mreže linija.			
III nedjelja, vježbe	Osnovni elementi strukture i funkcionisanja linije JGP			
IV nedjelja, pred.	Transportne potrebe i transportni zahtevi. Transportna ponuda.			
IV nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi i tokovi putnika			
V nedjelja, pred.	Merodavni zahtevi. Pokazatelji efikasnosti i efektivnosti linijskog prevoza.			
V nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi i tokovi putnika			
VI nedjelja, pred.	Prevozna sposobnost linije, kapacitet.			
VI nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi i tokovi putnika			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi na više linija koje imaju zajednički deo trase			
VIII nedjelja, pred.	Red vožnje na liniji JTP. Poremećaji u redu vožnje.			
VIII nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi na više linija koje imaju zajednički deo trase			
IX nedjelja, pred.	Tarifni sistem i sistem naplate usluga.			
IX nedjelja, vježbe	Red vožnje			
X nedjelja, pred.	Rezultati rada i kvalitet usluge u transportu. Svojstva kvaliteta usluge.			
X nedjelja, vježbe	Red vožnje			
XI nedjelja, pred.	Tehnološko-eksploatacioni pokazatelji rada voznog parka – integralni, vremenski i prostorni izmeritelji.			
XI nedjelja, vježbe	Red vožnje			
XII nedjelja, pred.	Organizacija transportnog poslovnog sistema.			
XII nedjelja, vježbe	Tarifni sistem			
XIII nedjelja, pred.	Planiranje i razvoj sistema transporta putnika. Transportne politike.			
XIII nedjelja, vježbe	Tarifni sistem			

XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum					
XV nedjelja, vježbe						
<b>Opterećenje studenta</b>						
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b> 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>2 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>5 x 30=150 sati</b> 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) <b>30 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju predavanja i vežbe, polažu kolokvijume					
<b>Konsultacije</b>	Kabinet 426					
<b>Literatura</b>	[1] Banković, R.: Organizacija i tehnologija javnog gradskog putničkog prevoza, Saobraćajni fakultet, Beograd, 1995. [2] Filipović, S.: Osnovi tehnologije transporta – pisana predavanja, Saobraćajni fakultet, Beograd, 2005. [3] Rajsman, M.: Osnove tehnologije prometa – gradski promet, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2012.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Kolokvijum: 2 x 25 = 50 poena Završni ispit: 50 poena Prelazna ocena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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