

TEHNI KI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Doktorske studije

Zvanje: „Doktor tehni kih nauka iz oblasti saobra aja“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (as)			
					Predavanja	Vježbe treeninzi	Seminarski i studentski radovi	

I SEMESTAR

1.	4.5.1.3.	Metodologija nau nog istraživanja		10	2	1	1		
2.	**	Izborni predmet I		10	2	1	1		
3.		Izrada i odbrana pristupnog rada		10	Studijski istraživa ki rad koji ne mora biti neposredno vezan za izradu doktorske disertacije				

II SEMESTAR

4.	**	Izborni predmet II		10	2	1	1		
5.	**	Izborni predmet III		10	2	1	1		
6.		Priprema projekta doktorske disertacije		10					

III SEMESTAR

7.	**	Izborni predmet IV		10	2	1	1		
8.		Seminarski rad I		10	Studijski istraživa ki rad koji je neposredno vezan za odgovaraju u užu nau nu oblast				
9.		Seminarski rad II		10	Studijski istraživa ki rad koji je neposredno vezan za odgovaraju u užu nau nu oblast				

IV SEMESTAR

10.	**	Izborni predmet V		10	2	1	1		
11.		Seminarski rad III		10	Studijski istraživa ki rad koji je neposredno vezan za odgovaraju u užu nau nu oblast				
12.		Seminarski rad IV		10	Studijski istraživa ki rad koji je neposredno vezan za odgovaraju u užu nau nu oblast				

	**	Izborni predmeti <i>(od ponu enih osam bira se pet)</i>							
2.5.4.10.		1. Bezbjednost u saobra aju							
2.5.3.10.		2. Planiranje saobra aja							
2.5.4.11.		3. Prevoz opasnog tereta							
2.1.2.14.		4. Beži ne multimedijalne komunikacije							
2.1.2.15.		5. Komunikacijske mreže							
4.2.3.15.		6. Lanci snabdijevanja							
4.2.3.16.		7. Strategija razvoja logisti kog provajdera							
2.1.3.23.		8. Informati ke tehnologije u saobra aju							

V SEMESTAR

13.		Referisanje o napretku istraživanja I		15				
14.		Referisanje o napretku istraživanja II		15				

VI SEMESTAR

15.		Doktorska disertacija		30				
-----	--	-----------------------	--	-----------	--	--	--	--