

TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM
Studijski program „Drumski saobraćaj“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer drumskog saobraćaja – 180 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Seminari

I SEMESTAR

1.	1.1.1.2.	Matematika I	O	8	3	2	1
2.	2.5.1.1.	Osnovi saobraćaja i transporta	O	8	3	2	1
3.	*	Strani jezik I	O	7	2	1	1
4.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

II SEMESTAR

5.	2.1.3.1.	Osnovi informatike	O	8	3	2	1
6.	2.4.2.7.	Tehnička mehanika	O	8	3	2	1
7.	2.1.1.1.	Elektrotehnika sa elektronikom	O	7	2	1	1
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmeti <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>
	2.5.1.2.	1. Poznavanje robe u transportu
	4.2.1.1.	2. Osnovi ekonomije
	4.3.1.1.	3. Sociologija

*Engleski jezik I - 5.2.1.2. / Njemački jezik I - 5.2.1.4.

III SEMESTAR

9.	2.4.2.10.	Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	O	8	3	2	1
10.	4.2.4.3.	Menadžment	O	8	3	2	1
11.	*	Strani jezik II	O	7	2	1	1
12.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

IV SEMESTAR

13.	4.5.1.1.	Statističke metode	O	8	3	2	1
14.	2.5.1.3.	Projektovanje gradskih saobraćajnica	O	8	3	2	1
15.	2.5.4.1.	Bezbednost u saobraćaju	O	7	2	1	1
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>
	2.5.2.1.	1. Osnovi logistike
	2.5.1.4.	2. Osnovi drumskih saobraćajnica
	4.7.2.3.	3. Saobraćajna psihologija

*Engleski jezik II - **5.2.1.3.** / Njemački jezik II - **5.2.1.5.**

V SEMESTAR

17.	2.5.1.5.	Regulisanje i upravljanje saobraćajnim tokovima	O	8	3	2	1
18.	2.5.1.11.	Osnovi drumskog transporta robe	O	8	3	2	1
19.	2.5.1.7.	Motorna vozila	O	7	2	1	1
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VI SEMESTAR

21.	2.5.3.2.	Planiranje saobraćaja	O	8	3	2	1
22.	2.5.1.8.	Osnovi javnog gradskog transporta putnika	O	8	3	2	1
23.	2.5.1.9.	Eksploatacija i upravljanje putevima	O	7	2	1	1
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmet (<i>od ponuđena tri biraju se dva</i>)
	2.1.3.6.	1. Baze podataka
	2.5.2.3.	2. Osnovi mehanizacije pretovara
	1.3.4.4.	3. Saobraćaj i životna sredina

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer drumskog saobraćaja – 240 ECTS bodova“

VII SEMESTAR

25.	2.5.3.1.	Upravljanje saobraćajem	O	8	3	2	1
26.	2.5.1.6.	Saobraćajno projektovanje (gradska i vangradska mreža)	O	8	3	2	1
27.	2.5.2.2.	Terminali u drumskom saobraćaju	O	7	2	1	1
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VIII SEMESTAR

29.	2.5.1.10.	Parkiranje i parkirališta	O	6	2	1	1
30.	4.2.3.11.	Špedicija i agencijsko poslovanje	O	6	2	1	1
31.		Stručna praksa	O	3	0	1	0
32.	**	Izborni predmet	I	5	1	1	1
33.		Završni - diplomski rad	O	10	0	8	0

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>
	2.5.4.9.	1. Ekspertni saobraćajni sistemi
	2.1.3.8.	2. Aplikativni softver
	4.1.4.9.	3. Saobraćajno pravo