

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

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „**Bachelor inženjer drumskog saobraćaja – 180 ECTS bodova**“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Seminari
I SEMESTAR							
1.		Matematika	O	8	3	2	1
2.		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.		Statističke metode	O	8	3	2	1
6.		Tehnička mehanika	O	8	3	2	1
7.		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> 1.Poznavanje robe u transportu 2.Osnovi ekonomije 3.Sociologija					
--	----	--	--	--	--	--	--

*Engleski jezik I - / Njemački jezik I -

III SEMESTAR

9.		Inženjersko crtanje	O	8	3	2	1
10.		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.		Osnovi informatike	O	8	3	2	1
14.		Projektovanje gradskih saobraćajnica	O	8	3	2	1
15.		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> 1. Osnovi logistike 2. Osnovi drumskih saobraćajnica 3. Saobraćajna psihologija
--	----	---

*Engleski jezik II - / Njemački jezik II -

V SEMESTAR

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

VI SEMESTAR

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

	**	Izborni predmet (od ponuđena tri biraju se dva) 1. Baze podataka 2. Osnovi mehanizacije pretovara 3. Saobraćaj i životna sredina
--	----	--

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

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

VII SEMESTAR

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

VIII SEMESTAR

29.		Parkiranje i parkirališta	O	6	2	1	1
30.		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> 1. Ekspertni saobraćajni sistemi 2. Aplikativni softver 3. Saobraćajno pravo
--	----	--