

**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	Vrsta vježbi

**I SEMESTAR**

1.		Matematika I	O	8	3	3	A
2.		Osnovi saobraćaja i transporta	O	8	3	3	L
3.	*	Strani jezik I	O	7	2	2	A
4.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,A
	<b>UKUPNO</b>			<b>30</b>	10	10	

**II SEMESTAR**

5.		Osnovi informatike	O	8	3	3	L
6.		Tehnička mehanika	O	8	3	3	L
7.		Elektrotehnika sa elektronikom	O	7	2	2	L
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,A
	<b>UKUPNO</b>			<b>30</b>	10	10	

		<p><b>** Izborni predmeti</b>  <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i></p> <p>1. Poznavanje robe u transportu (L)            2. Osnovi ekonomije (A)            3. Sociologija (A)</p>
--	--	--

\* Engleski jezik I/ Njemački jezik I

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

### III SEMESTAR

9.		Inženjersko crtanje	O	8	3	3	L
10.		Menadžment	O	8	3	3	A
11.	*	Strani jezik II	O	7	2	2	A
12.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	A,L,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### IV SEMESTAR

13.		Statističke metode	O	8	3	3	A
14.		Projektovanje gradskih saobraćajnica	O	8	3	3	L
15.		Bezbjednost u saobraćaju	O	7	2	2	L
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	A,L,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

		<b>** Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Osnovi logistike (A) 2. Osnovi drumskih saobraćajnica (L) 3. Saobraćajna psihologija (A)
--	--	---

\* Engleski jezik II/ Njemački jezik II

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

### V SEMESTAR

17.		Regulisanje i upravljanje saobraćajnim tokovima	O	8	3	3	L
18.		Osnovi drumskog transporta robe	O	8	3	3	L
19.		Motorna vozila	O	7	2	2	L
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### VI SEMESTAR

21.		Planiranje saobraćaja	O	8	3	3	A
22.		Osnovi javnog gradskog transporta putnika	O	8	3	3	A
23.		Eksploatacija i upravljanje putevima	O	7	2	2	L
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

		<b>** Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Baze podataka (L) 2. Osnovi mehanizacije pretovara (A) 3. Saobraćaj i životna sredina (A)					
--	--	--	--	--	--	--	--

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

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

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

### VII SEMESTAR

25.		Upravljanje saobraćajem	O	8	3	3	L
26.		Saobraćajno projektovanje (gradska i vangradska mreža)	O	8	3	3	L
27.		Terminali u drumskom saobraćaju	O	7	2	2	L
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,L,A
	<b>UKUPNO</b>			<b>30</b>	10	10	

### VIII SEMESTAR

29.		Parkiranje i parkirališta	O	6	2	2	L
30.		Špedicija i agencijsko poslovanje	O	6	2	2	L
31.		Stručna praksa	O	3	0	8	-
32.	**	Izborni predmet	I	5	2	2	L,L,A
33.		<b>Završni rad</b>	O	<b>10</b>	0	0	
	<b>UKUPNO</b>			<b>30</b>	6	6	

		<b>** Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Ekspertni saobraćajni sistemi (L) 2. Aplikativni softver (L) 3. Saobraćajno pravo (A)					
--	--	--	--	--	--	--	--

A- Auditorne vježbe

L- Laboratorijske/ praktične vježbe