

# TEHNIČKI FAKULTET

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Bezbjednost u saobraćaju“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer bezbjednosti u saobraćaju – 180 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Seminari
<b>I SEMESTAR</b>							
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

**	<b>Izborni predmeti</b> <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.	<b>2.4.2.5.</b>	Inženjersko crtanje	O	<b>8</b>	3	2	1
10.	<b>4.2.4.3.</b>	Menadžment	O	<b>8</b>	3	2	1
11.	*	Strani jezik II	O	<b>7</b>	2	1	1
12.	**	Izborni predmet	I	<b>7</b>	2	1	1

### IV SEMESTAR

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

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

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

### V SEMESTAR

17.	<b>2.5.1.5.</b>	Regulisanje i upravljanje saobraćajnim tokovima	O	<b>8</b>	3	2	1
18.	<b>2.5.4.3.</b>	Analiza bezbjednosti saobraćaja	O	<b>8</b>	3	2	1
19.	<b>2.5.1.7.</b>	Motorna vozila	O	<b>7</b>	2	1	1
20.	<b>**</b>	Izborni predmet	I	<b>7</b>	2	1	1

### VI SEMESTAR

21.	<b>2.5.3.2.</b>	Planiranje saobraćaja	O	<b>8</b>	3	2	1
22.	<b>2.5.4.4.</b>	Bezbjednost saobraćaja - kampanje	O	<b>8</b>	3	2	1
23.	<b>2.5.4.5.</b>	Prevenције saobraćajnih nezgoda	O	<b>7</b>	2	1	1
24.	<b>**</b>	Izborni predmet	I	<b>7</b>	2	1	1

	<b>**</b>	<b>Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>					
	<b>2.1.3.6.</b>	1. Baze podataka					
	<b>2.5.3.5.</b>	2. Kvalitet usluga u saobraćaju					
	<b>1.3.4.4.</b>	3. Saobraćaj i životna sredina					

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer bezbjednosti u saobraćaju – 240 ECTS bodova“

**VII SEMESTAR**

25.	<b>2.5.3.1.</b>	Upravljanje saobraćajem	O	<b>8</b>	3	2	1
26.	<b>2.5.4.6.</b>	Bezbjednost saobraćaja – uviđaj saobraćajnih nezgoda	O	<b>8</b>	3	2	1
27.	<b>2.5.4.7.</b>	Bezbjednost saobraćaja – vještačenja u saobraćaju	O	<b>7</b>	2	1	1
28.	<b>**</b>	Izborni predmet	I	<b>7</b>	2	1	1

**VIII SEMESTAR**

29.	<b>2.5.4.2.</b>	Prevoz opasnog tereta	O	<b>6</b>	2	1	1
30.	<b>2.5.4.8.</b>	Ekspertiza saobraćajnih nezgoda	O	<b>6</b>	2	1	1
31.		Stručna praksa	O	<b>3</b>	0	1	0
32.	<b>**</b>	Izborni predmet	I	<b>5</b>	1	1	1
33.		<b>Završni - diplomski rad</b>	O	<b>10</b>	0	8	0

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