

TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM
Studijski program „Bezbednost u saobraćaju“

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „**Bachelor inženjer bezbednosti 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	A
UKUPNO				30	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	A
UKUPNO				30	10	10	

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

* 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
UKUPNO				30	10	10	

IV SEMESTAR

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

		<p>** Izborni predmet <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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.		Analiza bezbjednosti saobraćaja	O	8	3	3	L
19.		Motorna vozila	O	7	2	2	L
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,A
UKUPNO				30	10	10	

VI SEMESTAR

21.		Planiranje saobraćaja	O	8	3	3	A
22.		Bezbjednost saobraćaja - kampanje	O	8	3	3	A
23.		Prevenције saobraćajnih nezgoda	O	7	2	2	L
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	L,A,A
UKUPNO				30	10	10	

		** Izborni predmet <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Baze podataka (L) 2. Kvalitet usluga u saobraćaju (A) 3. Saobraćaj i životna sredina (A)					
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Bachelor inženjer bezbjednosti 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.		Bezbjednost saobraćaja – uviđaj saobraćajnih nezgoda	O	8	3	3	L
27.		Bezbjednost saobraćaja – vještačenja u saobraćaju	O	7	2	2	L
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	A,L,A
	UKUPNO			30	10	10	

VIII SEMESTAR

29.		Prevoz opasnog tereta	O	6	2	2	A
30.		Ekspertiza saobraćajnih nezgoda	O	6	2	2	L
31.		Stručna praksa	O	3	0	8	-
32.	**	Izborni predmet	I	5	2	2	L
33.		Završni rad	O	10	0	0	A,L,A
	UKUPNO			30	6	6	

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

A- Auditorne vježbe

L- Laboratorijske/ praktične vježbe