

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

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer riječnog 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.	4.5.1.1.	Statističke metode	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.	2.1.3.1.	Osnovi informatike	O	8	3	2	1
14.	2.5.4.1.	Bezbjednost u saobraćaju	O	8	3	2	1
15.	2.5.5.1.	Osnovi riječnog saobraćaja	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
	4.2.3.8.	2. Marketing u saobraćaju
	4.7.2.3.	3. Saobraćajna psihologija

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

V SEMESTAR

17.	2.5.3.3.	Saobraćajna sredstva i infrastruktura	O	8	3	2	1
18.	2.5.5.2.	Osnovi riječnog transporta robe	O	8	3	2	1
19.	2.5.5.3.	Tehnologija vodnog transporta i upravljanja riječnom flotom	O	7	2	1	1
20.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VI SEMESTAR

21.	2.5.5.4.	Saobraćajno transportno inženjerstvo	O	8	3	2	1
22.	2.5.5.6.	Navigacija u vodnom saobraćaju	O	8	3	2	1
23.	2.5.3.5.	Kvalitet usluga u saobraćaju	O	7	2	1	1
24.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>
	4.1.4.9.	1. Saobraćajno pravo
	2.5.5.5.	2. Prognoze u saobraćaju
	2.5.2.3.	3. Osnovi mehanizacije pretovara

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

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

VII SEMESTAR

25.	2.5.1.7.	Motorna vozila	O	8	3	2	1
26.	2.5.3.2.	Planiranje saobraćaja	O	8	3	2	1
27.	2.5.5.7.	Saobraćajni terminali	O	7	2	1	1
28.	**	Izborni predmet	I	7	2	1	1

VIII SEMESTAR

29.	2.5.2.4.	Skladišta	O	6	2	1	1
30.	2.1.3.6.	Baze podataka	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
	1.3.4.4.	3. Saobraćaj i životna sredina