

UNIVERZITET U TRAVNIKU

SAOBRAĆAJNI FAKULTET

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski programi za III- godišnji i IV-četvrogodišnji studij

- **Drumski i gradski saobraćaj**
- **Menadžment u saobraćaju**

Smjer : DRUMSKI I GRADSKI SAOBRAĆAJ
III godišnji studij – 180 ECTS

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		I	ECTS	II	ECTS	ECTS ukupno
		P+V		P+V		
1.	Informatika	3+2	6			
2.	Matematika I	3+2	6			
3.	Mehanika	3+2	7			
4.	Osnovi mašinstva	3+2	6			
5.	Ekonomika preduzeća	2+2	5			
6.	Statistika			3+2	7	
7.	Matematika II			3+2	6	
8.	Saobraćajno poslovno pravo			2+2	5	
9.	Menadžment ljudskih resursa			2+2	5	
10.	Nacrtna geometrija i grafičke komunikacije			3+2	7	
Broj kredita ECTS			30		30	
Ukupno ECTS (I godina)						60
Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		III	ECTS	IV	ECTS	
		P+V		P+V		
1.	Osnovi mehanizacije pretovara	3+2	6			
2.	Osnovi transportnih sistema	3+2	7			
3.	Logistika u saobraćaju	3+2	6			
4.	Strani jezik	2+3	5			
5.	Transportne osobine robe	3+2	6			
6.	Infrastruktura cestovnog saobraćaja			2+2	5	
7.	Teorija saobraćajnog toka			3+2	6	
8.	Drumska vozila sa dinamikom			3+2	6	
9.	Sigurnost cestovnog saobraćaja			3+2	7	
10.	Javni gradski transport			3+2	6	
Broj kredita ECTS			30		30	
Ukupno ECTS (II godina)						60

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		V P+V	ECTS	VI P+V	ECTS	
1.	Transportna sredstva i uređaji	2+2	5			
2.	Organizacija i tehnologija drumskog transporta	3+2	6			
3.	Tarife u saobraćaju	3+2	7			
4.	Izborni 1	3+2	6			
5.	Izborni 2	3+2	6			
6.	Izborni 3			3+2	6	
7.	PRAKSA				18	
8.	DIPLOMSKI RAD				6	
	Broj kredita ECTS		30		30	
	Ukupno ECTS (III godina)					60
	Ukupno ECTS					180

Izborni predmeti za smjer – *DRUMSKI I GRADSKI SAOBRAĆAJ*

Predmet	Predmeti koji se biraju	Napomena
IZBORN I 1	Multimodalni transport	Student bira jedan predmet
	Saobraćajna geografija	
	Planiranje u saobraćaju	
	Urbanizam	
	Menadžment u saobraćaju	
IZBORN I 2	Organizacija saobraćajnih preduzeća	Student bira jedan predmet
	Ekspertize saobraćajnih nezgoda	
	Eksploatacija i održavanje drumskog saobraćaja	
	Nadzor i regulisanje cestovnog saobraćaja	
	Poslovna logistika u drumskom saobraćaju	
	Programiranje u saobraćaju	
IZBORN I 3	Politika cijena u saobraćaju	Student bira jedan predmet
	Špeditersko poslovanje	
	Inteligentni saobraćaj	
	Poslovne komunikacije	
	Marketing u saobraćaju	

	Ekologija u saobraćaju		
	Menadžment kvalitetom		
	Vrjednovanje i upravljanje projektima u saobraćaju		

Smjer : DRUMSKI I GRADSKI SAOBRAĆAJ
IV godišnji studij -240 ECTS

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		I	ECTS	II	ECTS	ECTS ukupno
		P+V		P+V		
1.	Informatika	3+2	6			
2.	Matematika I	3+2	6			
3.	Mehanika	3+2	7			
4.	Osnovi mašinstva	3+2	6			
5.	Ekonomika preduzeća	2+2	5			
6.	Statistika			3+2	7	
7.	Matematika II			3+2	6	
8.	Saobraćajno poslovno pravo			2+2	5	
9.	Menadžment ljudskih resursa			3+2	5	
10.	Nacrtna geometrija i grafičke komunikacije			3+2	7	
Broj kredita ECTS			30		30	
Ukupno ECTS (I godina)						60

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		III	ECTS	IV	ECTS	
		P+V		P+V		
1.	Osnovi mehanizacije pretovara	3+2	6			
2.	Osnovi transportnih sistema	3+2	7			
3.	Logistika u saobraćaju	3+2	6			
4.	Strani jezik	2+3	5			
5.	Transportne osobine robe	3+2	6			
6.	Infrastruktura cestovnog saobraćaja			2+2	5	
7.	Teorija saobraćajnog toka			3+2	6	
8.	Drumska vozila sa dinamikom			3+2	6	
9.	Sigurnost cestovnog saobraćaja			3+2	7	
10.	Javni gradski transport			3+2	6	
Broj kredita ECTS			30		30	
Ukupno ECTS (II godina)						60

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		V	ECTS	VI	ECTS	ECTS ukupno
		P+V		P+V		
1.	Transportna sredstva i uređaji	3+2	7			
2.	Organizacija i tehnologija drumskog transporta	3+2	8			
3.	Menadžment u saobraćaju	3+2	7			
4.	Saobraćajna geografija	3+2	8			
5.	Vrjednovanje i upravljanje projektima u saobraćaju			3+2	7	
6.	Ekologija u saobraćaju			3+2	7	
7.	Izborni predmet 1			3+2	8	
8.	Izborni predmet 2			3+2	8	
	Broj kredita ECTS		30		30	
	Ukupno ECTS (III godina)					60

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		VII	ECTS	VIII	ECTS	
		P+V		P+V		
1.	Eksploatacija i održavanje drumskog saobraćaja	3+2	8			
2.	Marketing u saobraćaju	2+2	7			
3.	Tarife u saobraćaju	3+2	8			
4.	Ekspertize saobraćajnih nezgoda	3+2	7			
5.	Multimodalni transport			3+2	8	
6.	Izborni predmet 3			3+2	8	
	DIPLOMSKI RAD				14	
	Broj kredita ECTS		30		30	
	Ukupno ECTS (IV godina)					60
	Ukupno ECTS					240

Izborni predmeti za smjer – *DRUMSKI I GRADSKI SAOBRAĆAJ*

Predmet	Predmeti koji se biraju	Napomena
IZBORNI 1	Menadžment kvalitetom	Student bira jedan predmet
	Nadzor i regulisanje cestovnog saobraćaja	
	Osnovi elektrotehnike	
	Saobraćajna psihologija Programiranje u saobraćaju	
IZBORNI 2	Organizacija saobraćajnih preduzeća	Student bira jedan predmet
	Edukacija za saobraćaj	
	Urbanizam	
	Energetika u saobraćaju Poslovne komunikacije	
IZBORNI 3	Inteligentni saobraćaj	Student bira jedan predmeta
	Planiranje u saobraćaju	
	Saobraćajni terminali	
	Špeditsersko poslovanje	

Smjer : MENADŽMENT U SAOBRAĆAJU
III – godišnji – 180 ECTS

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		I	ECTS	II	ECTS	ECTS ukupno
		P+V		P+V		
1.	Informatika	3+2	6			
2.	Matematika I	3+2	6			
3.	Ekonomika preduzeća	2+2	6			
4.	Menadžment ljudskih resursa	2+2	5			
5.	Statistika	3+2	7			
6.	Strani jezik I			2+3	5	
7.	Osnove menadžmenta			2+2	6	
8.	Matematika II			3+2	7	
9.	Menadžment kvalitetom			3+2	7	
10.	Saobraćajno poslovno pravo			2+2	5	
Broj kredita ECTS			30		30	
Ukupno ECTS (I godina)						60
Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		III	ECTS	IV	ECTS	
		P+V		P+V		
1.	Logistika u saobraćaju	3+2	6			
2.	Finansijski menadžment	2+2	5			
3.	Strategijski menadžment	3+2	6			
4.	Osnove transportnih sistema	3+2	7			
5.	Menadžment u transportu i komunikacijama	3+2	6			
6.	Multimodalni transport			3+2	6	
7.	Tarife u saobraćaju			3+2	7	
8.	Špeditersko poslovanje			3+2	6	
9.	Menadžment informacionih sistema			2+2	5	
10.	Preduzetništvo			3+2	6	
Broj kredita ECTS			30		30	
Ukupno ECTS (II godina)						60

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		V P+V	ECTS	VI P+V	ECTS	
1.	Organizacija saobraćajnih preduzeća	3+2	7			
2.	Poslovne komunikacije	2+2	5			
3.	Osnove drumskog saobraćaja	3+2	6			
4.	Izborni 1	3+2	6			
5.	Izborni 2	3+2	6			
6.	Izborni 3			3+2	6	
7.	PRAKSA				18	
8.	DIPLOMSKI RAD				6	
	Broj kredita ECTS		30		30	
	Ukupno ECTS (III godina)					60
	Ukupno ECTS					180

Izborni predmeti – MENADŽMENT U SAOBRAĆAJU

Predmet	Predmeti koji se biraju	Napomena
IZBORNI 1	Poslovna logistika	Student bira jedan predmet
	Elektronsko poslovanje Trgovačko poslovanje	
IZBORNI 2	Poslovna etika	Student bira jedan predmet
	Javni gradski transport	
	Preduzetništvo	
IZBORNI 3	Uvod u ekonomiju	Student bira jedan predmeta
	Metodologija reinžinjeriniga preduzeća	
	Transportna sredstva i uređaji	

Smjer : MENADŽMENT SAOBRAĆAJU
IV- godišnji – 240 ECTS

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		I P+V	ECTS	II P+V	ECTS	ECTS ukupno
1.	Informatika	3+2	6			
2.	Matematika I	2+2	6			
3.	Ekonomika preduzeća	2+2	6			
4.	Menadžment ljudskih resursa	2+2	5			
5.	Statistika	3+2	7			
6.	Osnove menadžmenta			2+2	6	
7.	Matematika II			3+2	7	
8.	Menadžment kvalitetom			2+2	7	
9.	Saobraćajno poslovno pravo			2+2	5	
10.	Strani jezik I			2+2	5	
	Broj kredita ECTS		30		30	
	Ukupno ECTS (I godina)					60
Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		III P+V	ECTS	IV P+V	ECTS	
1.	Logistika u saobraćaju	3+2	6			
2.	Finansijski menadžment	2+2	5			
3.	Strategijski menadžment	2+2	6			
4.	Osnove transportnih sistema	3+2	7			
5.	Menadžment u transportu i komunikacijama	2+2	6			
6.	Multimodalni transport			3+2	6	
7.	Tarife u saobraćaju			3+2	7	
8.	Špeditersko poslovanje			3+2	6	
9.	Menadžment informacionih sistema			2+2	5	
10.	Preduzetništvo			3+2	6	
	Broj kredita ECTS		30		30	
	Ukupno ECTS (II godina)					60

Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		V P+V	ECTS	VI P+V	ECTS	
1.	Organizacija saobraćajnih preduzeća	3+3	8			
2.	Poslovne komunikacije	2+2	7			
3.	Osnove drumskog saobraćaja	2+2	8			
4.	Elektronsko poslovanje	2+2	7			
5.	Poslovna logistika			3+2	8	
6.	Saobraćajna geografija			2+2	7	
7.	Marketing u saobraćaju			2+2	8	
8.	Ekologija u saobraćaju			3+2	7	
	Broj kredita ECTS		30		30	
	Ukupno ECTS (III godina)					60
Redni broj	P R E D M E T	S E M E S T A R				
		VII P+V	ECTS	VIII P+V	ECTS	
1.	Vrjednovanje i upravljanje projektima u saobraćaju	3+2	8			
2.	Metodologija reinžinjerin preduzeća	2+2	7			
3.	Analiza i revizija poslovanja preduzeća	2+2	7			
4.	Izborni predmet 1	2+2	8			
5.	Izborni predmet 2			3+2	8	
6.	Izborni predmet 3			3+2	8	
	DIPLOMSKI RAD				14	
	Ukupno ECTS (IV godina)	30		30		60
	Ukupno ECTS					240

Izborni predmeti za smjer –MENADŽMENT U SAOBRAĆAJU

Predmet	Predmeti koji se biraju		Napomena
IZBORNI 1	Edukacija za saobraćaj Upravljanje informacijama u saobraćaju Uvod u ekonomiju		Student bira jedan predmet
IZBORNI 2	Poslovna etika Finansijsko izvještavanje City logistika Računarsko programiranje u saobraćaju		Student bira jedan predmet
IZBORNI 3	Transportna sredstva i uređaji Multimodalni transport Sociologija Logistički lanci		Student bira jedan predmet