

**UNIVERZITET "PRIVREDNA AKADEMIJA" BRČKO DISTRIKT BIH
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA – SAOBRAĆAJNO INŽENJERSTVO
PRVI CIKLUS – DODIPLOMSKE STUDIJE**

Diplomirani inženjer saobraćaja smjer drumski i gradski saobraćaj –240 ECTS

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	SI01	Menadžment	1		O	2	1		5
2.	SI02	Informatika	1		O	2	3		7
3.	SI03	Poslovna matematika	1		O	2	3		7
4.	SI04	Poslovni engleski jezik 1	1		O	2	2		6
5.	SI05	<i>Izborni predmet 1</i>	1		IB	2	1		5
		Poslovna etika							
		Željezničke pruge							
		Osnove vodnog saobraćaja							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	SI06	Poslovna psihologija	2		O	2	1		5
7.	SI07	Osnovi ekonomije	2		O	2	3		7
8.	SI08	Primjenjena matematika	2		O	2	3		7
9.	SI09	Poslovni engleski jezik 2	2		O	2	2		6
10.	SI10	<i>Izborni predmet 2</i>	2		IB	2	1		5
		Menadžment špedicije							
		Elektrovučna vozila							
		Plovni putevi i lučki sistemi							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 1. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
DRUGA GODINA									
1.	SI11	Marketing	3		O	2	1		5
2.	SI12	Elektronsko poslovanje	3		O	2	3		7
3.	SI13	Menadžment životne sredine	3		O	2	3		7
4.	SI14	Poslovni engleski jezik 3	3		O	2	2		6
5.	SI15	<i>Izborni predmet 3</i>	3		IB	2	1		5
		Ekonomika osiguranja							
		Željezničke stanice i čvorovi							
		Riječne luke i infrastruktura							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	SI16	Bezbjednost saobraćaja	4		O	2	1		5
7.	SI17	Tehničko regulisanje saobraćaja	4		O	2	3		7
8.	SI18	Poslovni engleski jezik 4	4		O	2	3		7
9.	SI19	Poznavanje motornih vozila	4		O	2	2		6
10.	SI20	<i>Izborni predmet 4</i>	4		IB	2	1		5
		Poznavanje robe u transportu							
		Željeznička elektroenergetska postrojenja							
		Osnove nautike							

Ukupno časova:				10	10		30	
Ukupno časova na 2. godini osnovnih akademskih studija				300	300		60	
TREĆA GODINA								
1.	SI21	Zaštita resursa u saobraćaju	5		O	2	1	5
2.	SI22	Planiranje saobraćaja – saobraćajna infrastruktura	5		O	2	3	7
3.	SI23	Organizacija i tehnologija drumskog saobraćaja	5		O	2	3	7
4.	SI24	Poslovni engleski jezik 5	5		O	2	2	6
5.	SI25	<i>Izborni predmet 5</i>	5		IB	2	1	5
		Tehnologija održavanja motornih vozila						
		Dizel vučna vučena vozila						
		Osnove hidrologije i hidrografije						
6.	SI26	Upravljanje rizikom u saobraćaju	6		O	2	1	5
7.	SI27	Ekspertize saobraćajnih nezgoda	6		O	2	3	7
8.	SI28	Integrirani sistemi regulisanja i kontrole saobraćaja	6		O	2	3	7
9.	SI29	Poslovni engleski jezik 6	6		O	2	2	6
10.	SI30	<i>Izborni predmet 6</i>	6		IB	2	1	5
		Tehnički pregled i unutrašnja kontrola						
		Tržišno i marketinško poslovanje željeznice						
		Pomorsko pravo						
Ukupno časova:				10	10		30	
Ukupno časova na 3. godini osnovnih akademskih studija				300	300		60	
ČETVRTA GODINA								
1.	SI31	Modeliranje i simulacija	7		O	2	1	5
2.	SI32	Tehnologija upravljanja saobraćajem	7		O	2	3	7
3.	SI33	IKT u saobraćaju	7		O	2	3	7
4.	SI34	Planiranje i saobraćajno projektovanje	7		O	2	2	6
5.	SI35	<i>Izborni predmet 7</i>	7		IB	2	1	5
		Saobraćajna psihologija						
		Teorija vuče vozova						
		Transportna ekonomija i logistika						
Ukupno časova:				10	10		30	
6.	SI36	Praktična nastava	8		O			20
7.	SI37	Diplomski rad	8		O		20	10
Ukupno časova:				0	20		30	
Ukupno časova na 4. godini osnovnih akademskih studija				150	450		60	

Student koji odbrani diplomski rad poslije položenih svih nastavnih predmeta predviđenih nastavnim planom i programom za osam semjestara dobija uvjerenje o završenom studijskom programu sa 240 ECTS bodova, i to diplomirani inženjer saobraćaja smjer drumski i gradski saobraćaj - 240 ECTS