

Nastavni plan studijskog programa

Drumski saobraćaj i transport - Osnovne akademske studije

RB	Naziv predmeta	S	P	V	ESPB
Prva godina					
1.	Matematika	1	2	2	7
2.	Osnovi programiranja	1	2	2	7
3.	Osnovi mašinstva	1	2	2	6
4.	Izborni blok 1.	1	2	2	4
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Engleski jezik opšti deo	1	2	2	
*	Nemački jezik opšti deo	1	2	2	
5.	Izborni blok 2.	1	2	2	6
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Poslovna etika	1	2	2	
*	Osnove statističkih istraživanja	1	2	2	
Ukupno časova aktivne nastave			10	10	30
6.	Uvod u saobraćaj i transport	2	2	2	7
7.	Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	2	2	2	6
8.	Saobraćajno poslovno pravo	2	2	2	7
9.	Izborni blok 3.	2	2	2	4
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Poslovni engleski jezik	2	2	2	
*	Poslovni nemački jezik	2	2	2	
10.	Izborni blok 4.	2	2	2	6
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Sociologija	2	2	2	
*	Osnovi ekonomije	2	2	2	
Ukupno časova aktivne nastave			10	10	30
Ukupno časova aktivne nastave – prva godina			20	20	60
Druga godina					
1.	Teorija saobraćajnog toka	3	2	2	7
2.	Vozna dinamika	3	2	2	7
3.	Menadžment	3	2	2	6
4.	Izborni blok 5.	3	2	2	4
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Ekspertize saobraćajnih nezgoda	3	2	2	

RB	Naziv predmeta	S	P	V	ESPB
*	Preduzetništvo	3	2	2	
5.	Izborni blok 6.	3	2	2	6
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Finansijski menadžment	3	2	2	
*	Eksploatacija i upravljanje putevima	3	2	2	
Ukupno časova aktivne nastave			10	10	30
6.	Tehničko regulisanje saobraćaja	4	2	2	6
7.	Održavanje saobraćajnih i transportnih sredstava	4	2	2	6
8.	Motorna vozila	4	2	2	6
9.	Izborni blok 7.	4	2	2	5
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Menadžment ljudskim resursima	4	2	2	
*	Upravljanje projektima	4	2	2	
10.	Izborni blok 8.	4	2	2	5
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Tehnologija transporta robe	4	2	2	
*	Eksploatacija, dijagnostika i održavanje drumskih vozila	4	2	2	
11.	Stručna praksa 1	4			2
Ukupno časova aktivne nastave			10	10	30
Ukupno časova aktivne nastave – druga godina			20	20	60
Treća godina					
1.	Uticaj saobraćaja na životnu sredinu	5	2	2	7
2.	Bezbednost saobraćaja	5	3	3	8
3.	Zakonska regulativa u međunarodnom drumskom saobraćaju	5	3	3	8
4.	Izborni blok 9.	5	2	2	7
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Osnove saobraćajnog projektovanja	5	2	2	
*	Tehnologija i metodika obuke vozača	5	2	2	
Ukupno časova aktivne nastave			10	10	30
5.	Terminali u drumskom saobraćaju	6	2	2	6

RB	Naziv predmeta	S	P	V	ESPB
6.	Regulisanje i upravljanje saobraćajnim tokovima – inteligentni transportni sistemi	6	3	3	7
7.	Parkiranje	6	3	3	7
8.	Stručna praksa 2	6			4
9.	Izborni blok 10.	6	2	2	6
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Upravljanje kvalitetom	6	2	2	
*	Drumske saobraćajnice i terminali	6	2	2	
Ukupno časova aktivne nastave			10	10	30
Ukupno časova aktivne nastave – treća godina			20	20	60
Četvrta godina					
1.	Elektronsko poslovanje	7	2	2	6
2.	Javni gradski prevoz putnika	7	2	2	7
3.	Transportne mreže	7	2	2	6
4.	Organizacije i tehnologije drumskog transporta	7	2	2	6
5.	Izborni blok 11.	7	2	2	5
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Ljudski faktor u saobraćaju	7	2	2	
*	Transport opasnih materija	7	2	2	
Ukupno časova aktivne nastave			10	10	30
6.	Planiranje saobraćaja – analiza transportnih zahteva	8	3	2	6
7.	Logistika u drumskom saobraćaju i transportu	8	2	2	5
8.	Informaciono komunikacione tehnologije u saobraćaju	8	2	3	6
9.	Izborni blok 12.	8	3	3	5
Student bira jedan od ponuđena dva predmeta:					
*	Geografski informacioni sistemi u drumskom saobraćaju	8	3	3	
*	Strateški menadžment u transportu	8	3	3	
10.	Stručna praksa 3	8			2
11.	Završni rad	8			6
Ukupno časova aktivne nastave			10	10	30
Ukupno časova aktivne nastave – četvrta godina			20	20	60

RB	Naziv predmeta	S	P	V	ESPB
<i><b>Ukupno časova aktivne nastave – za četiri godine</b></i>			<b>80</b>	<b>80</b>	<b>240</b>