



FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE SARAJEVO - UNIVERZITET U SARAJEVU
FACULTY OF TRAFFIC AND COMMUNICATION SARAJEVO - THE UNIVERSITY OF SARAJEVO

NASTAVNI PLAN I PROGRAM - studijski program II ciklus studija -



Sarajevo, 2020. godine

NASTAVNI PLAN ZA ODSJEK: SAOBRAĆAJ, USMJERENJE: CESTOVNI SAOBRAĆAJ

R.b.	Naziv predmeta	Status	I sem.				II sem.				III sem.				IV sem. Izrada rada (ECTS)
			P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	
1.	Menadžment u transportu i komunikacijama	obavezni	3	2	1	6									
2.	Održivi razvoj i okolišni inženjering	obavezni	3	2	1	6									
3.	Logistika i inteligentni transportni sistemi	obavezni	3	2	1	6									
4.	Planiranje saobraćajno transportnih sistema u cestovnom saobraćaju	obavezni	3	2	1	6									
5.	Organizacija i upravljanje prevozom putnika u gradovima	obavezni	3	2	1	6									
6.	Intermodalni transport	obavezni					3	2	1	6					
7.	Informacione tehnologije i špeditsko poslovanje	obavezni					3	2	1	6					
8.	Planiranje i kapaciteti cestovnih saobraćajnica	obavezni					3	2	1	6					
9.		izborni					3	2	1	6					
10.		izborni					3	2	1	6					
11.	Metode vrednovanja i odlučivanja u saobraćajnom projektovanju	obavezni									3	2	1	6	
12.	Elementi sigurnosti cesta	obavezni									3	2	1	6	
13.		izborni									3	2	1	6	
14.		izborni									3	2	1	6	
15.		izborni									3	2	1	6	
16.	Završni master rad	obavezni													30
Broj potrebnih kredita			30				30				30				30

Izborni predmeti: usmjerenje: cestovni saobraćaj

R.b.	Naziv predmeta	Broj sati			ECTS	Semestar
		P	V	L/PR		
1.	Upravljanje i organizacija stacionarnog saobraćaja	3	2	1	6	II
2.	Elementi sigurnosti cestovnih vozila	3	2	1	6	II
3.	Zaštita u saobraćaju i transportu	3	2	1	6	II
4.	Tehnološke analize cestovnog saobraćaja	3	2	1	6	II
5.	Optimizacija i upravljanje voznim parkovima	3	2	1	6	II
6.	Standardizacija u cestovnom saobraćaju	3	2	1	6	II
7.	Primjena GIS-a u saobraćajnom inženjerstvu	3	2	1	6	II
8.	Električna i autonomna cestovna vozila	3	2	1	6	II
1.	Elementi ekspertiza saobraćajnih nezgoda	3	2	1	6	III
2.	Upravljanje i organizacija logističkih centara u saobraćaju i transportu	3	2	1	6	III
3.	Transportne mreže u cestovnom saobraćaju	3	2	1	6	III
4.	Metodologija istraživačkog i naučnog rada	3	2	1	6	III

5.	Saobraćajna politika	3	2	1	6	III
6.	Geoinformacijski sistemi	3	2	1	6	III
7.	Softverski alati za simulaciju i analizu cestovnog saobraćaja	3	2	1	6	III
8.	ICT u cestovnom saobraćaju	3	2	1	6	III
9.	Inspekcija cesta (RSI) i revizija cesta (RSA)	3	2	1	6	III