



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

## **„LISTA PREDMETA“ - studijski program za II ciklus studija -**

Odsjek: KOMUNIKACIJE

Smjer: KOMPJUTERSKE I INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Sarajevo, maj 2016. godine

**NASTAVNI PLAN ZA ODSJEK: KOMUNIKACIJE, USMJERENJE: KOMPJUTERSKE I INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE**

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 saobraćaju i komunikacijama	obavezni	3	2	1	6									
2.	Geoinformacijski sistemi	obavezni	3	2	1	6									
3.	Teorija optimalnih rješenja	obavezni	3	2	1	6									
4.	Sigurnost i zaštita informacijskih i komunikacijskih sistema	obavezni	3	2	1	6									
5.	Napredne metode softverskog inženjerstva	obavezni	3	2	1	6									
6.	Sistemska inženjerstvo i menadžment	obavezni					3	2	1	6					
7.	Web programiranje	obavezni					3	2	1	6					
8.	Distribuirani računarski sistemi	obavezni					3	2	1	6					
9.		izborni					3	2	1	6					
10.		izborni					3	2	1	6					
11.	Testiranje softvera i upravljanje kvalitetom	obavezni									3	2	1	6	
12.	Napredne baze podataka	obavezni									3	2	1	6	
13.		izborni stručni									3	2	1	6	
14.		izborni stručni									3	2	1	6	
15.		izborni stručni									3	2	1	6	

**Izborni predmeti: usmjerenje: kompjuterske i informacijske tehnologije**

R.b	Naziv predmeta	Broj sati			ECTS	Semestar
		P	V	L/PR		
1.	Lokacijski i navigacijski sistemi	3	2	1	6	II
2.	Informacijski sistemi mrežnih operatera	3	2	1	6	II
3.	Multimedijske komunikacije i usluge	3	2	1	6	II
4.	Informacione tehnologije i špeditsko poslovanje					II
1.	Napredne Internet tehnologije	3	2	1	6	III
2.	Upravljanje projektima i investicijama u saobraćaju i komunikacijama	3	2	1	6	III
3.	Upravljanje odnosima s korisnicima	3	2	1	6	III
4.	Komunikacijske tehnologije i okoliš	3	2	1	6	III
5.	Saobraćajna politika	3	2	1	6	III