

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2018/19. godini  
na I ciklusu studija za nastavnike  
studijski program Elektrotehnika i računarstvo**

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	V
<b>I GODINA</b>	Osnovi elektrotehnike I	7	3	2	1			dr.sc. Izudin Kapetanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1 2/3						5		
								dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/6							0,5	
								dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/6							0,5	
	Osnovi računarstva	6	3	1	1				dr.sc. Nermin Sarajlić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2						6	
	Uvod u energetske sisteme	5	3	1	0				dr.sc. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2						6	
	Osnovi elektrotehnike II	7					3	2	1	dr.sc. Izudin Kapetanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1 2/3			5	
										dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/6			0,5	
										dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/6			0,5	
	Osnovi programiranja	6				3	1	1	dr.sc. Nermin Sarajlić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			2			6		
	Tehnologije za podršku tehničkom pisanju	5					3	1	0	dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da			1 1/3			4	
dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.										Univerzitet	Tuzla	da			2/3			2		

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
II GODINA	Teorija elektromagnetnih polja	6	3	1	1				dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
	Električne mašine I	6				3	1	1	dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof. dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da da			1/2 1/2		1,5 1,5			
	Elektromehanička konverzija energije	6				3	1	1	dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Električna mjerenja	6				3	1	1	dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof. dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet Univerzitet	Lukavac Tuzla	da da			1/6 5/6		0,5 2,5			
	Osnovi mehatronike	6				3	1	1	dr.sc. Mario Peđanović, doc. dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da ne			2/3 1/3		2 1			
	Teorija električnih kola	6	3	1	1				dr.sc. Mirza Kušljugić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2				6			
	Mjerenja u elektrotehnici	6	3	1	1				dr.sc. Tatjana Konjić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1				3			
	Matrične metode u elektrotehnici	6	3	1	1				dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1				3			
	Električne instalacije niskog napona	6				3	1	1	dr.sc. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Numeričke metode u elektrotehnici	6				3	1	1	dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Programski alati u elektroenergetici	6				3	1	1	dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Elektroenergetske prenosne i distributivne mreže	6				3	1	1	dr.sc. Tatjana Konjić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Projektovanje logičkih sistema	6				3	0	2	dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Linearni dinamički sistemi i signali	6				3	1	1	dr.sc. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Mjerenja u automatici i robotici	6				3	0	2	dr.sc. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Objektno orijentirano programiranje	6	3	1	1				dr.sc. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1 2/3				5			
									dr.sc. Edin pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3			1				
	Arhitektura računara	6				3	1	1	dr.sc. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Uvod u računarske algoritme	6				3	1	1	dr.sc. Edin pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			2/3		2			
									dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne			1/3		1			
	Primjena inženjerskih softverskih paketa	6				3	1	1	dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Strukture podataka	6				3	1	1	dr.sc. Edin pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Osnovi elektronike	6	3	1	1				dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2				6			
	Signali i sistemi	6	3	1	1				dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1 1/3				4			
									dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3			2				
	Sekvencijalni sklopovi	6				3	1	1	dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			2/3		2			
									dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da			1/3		1			
	Statistička teorija telekomunikacija	6				3	1	1	dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			
	Analogna integrisana elektronika	6				3	1	1	dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3			

Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
Električne mašine II	6	3	1	1				dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Elektromagnetska kompatibilnost	6	3	1	1				dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Električne mreže	6	3	1	1				dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Senzori i pretvarači	6				3	1	1												
Električna postrojenja	6				3	1	1	dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da				1		3		
Dijagnostika u energetici	6				3	1	1	dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Operaciona istraživanja	6				3	1	1	dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2		1,5		
								dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				1/2		1,5		
Optimizacione metode u elektrotehnici	6	3	1	1				dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Modeliranje sistema	6	3	1	1				dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Modeliranje i simulacija	6	3	1	1				dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Inteligentni sistemi u elektroenergetici	6	3	1	1				dr.sc. Tatjana Konjić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Elektroenergetske stanice	6				3	1	1	dr.sc. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Simulacija sistema	6				3	1	1	dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Tehnika visokih napona	6				3	1	1	dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Relejna tehnika	6				3	1	1	dr.sc. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Linearni sistemi automatskog upravljanja I	6	3	1	1				dr.sc. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Stohastički sistemi i estimacije	6	3	1	1				dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Instrumentacija	6	3	0	2				dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Linearni sistemi automatskog upravljanja II	6				3	1	1	dr.sc. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Nelinearni sistemi upravljanja	6				3	1	1	dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Aktuatori	6				3	1	1	dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Projektovanje mikroprocesorskih sistema	6				3	0	2	dr.sc. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Operativni sistemi	6	3	1	1				dr.sc. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Baze podataka	6	3	1	1				dr.sc. Emir Mešković, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Računarska grafika	6				3	1	1	dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Računarske mreže	6				3	1	1	dr.sc. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Razvoj softvera	6				3	1	1	dr.sc. Emir Mešković, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
Osnovi telekomunikacija	6	3	1	1				dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Teorija informacija i kodovanje	6	3	1	1				dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Telekomunikacijski protokoli	6	3	1	1				dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Obrada digitalnih signala	6	3	1	1				dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
Optičke telekomunikacije	6				3	1	1	dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
								dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				2/3		2		
Digitalne telekomunikacije	6				3	1	1	dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3		1		
								dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3		1		
Telekomunikacione mreže	6				3	1	1		Univerzitet	Tuzla	da				2/3		2		
Radijski telekomunikacijski sistemi	6				3	1	1	dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		

III GODINA

Nastavni predmet	EUS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
Elektromotorni pogoni	6	3	1	1				dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Zaštitni i upravljački sistemi	6	3	1	1				dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Proizvodnja energije	6	3	1	1				dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	1						3	
Mehatronika	6	3	1	1				dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Sistemi konverzije energije	6				3	1	1	dr.sc. Izudin Kapetanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/6				0,5	
								dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			5/6				2,5	
Energetika i okolina	6				3	1	1	dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/3				1	
								dr.sc. Izudin Softić, doc. (izbor u toku)	Univerzitet	Tuzla	ne			2/3				2	
Upravljanje elektromotornih pogona	6				3	1	1	dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/3				1	
								dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da			2/3				2	
Ekonomika i organizacija poslovanja	6				3	1	1	dr.sc. Izudin Kapetanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Analiza elektroenergetskog sistema	6	3	1	1				dr.sc. Mirza Kušljugić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Upravljanje elektroenergetskog sistema	6	3	1	1				dr.sc. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Elektrane	6	3	1	1				dr.sc. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Dinamika elektroenergetskog sistema	6				3	1	1	dr.sc. Mirza Kušljugić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Planiranje elektroenergetskog sistema	6				3	1	1	dr.sc. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Tržište električne energije	6				3	1	1	dr.sc. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Numerički postupci u projektovanju	6				3	1	1	dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			2/3				2	
								dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/3				1	
Digitalni sistemi upravljanja i obrade signala I	6	3	1	1				dr.sc. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Optimalno upravljanje	6	3	1	1				dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Projektovanje sistema na čipu	6	3	0	2				dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Distribuirani sistemi automatizacije	6	3	0	2				dr.sc. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Digitalni sistemi upravljanja i obrade signala II	6				3	1	1	dr.sc. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Robotika i mašinska vizija	6				3	1	1	dr.sc. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Upravljanje mehatroničkim sistemima	6				3	1	1	dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Inteligentni sistemi	6				3	0	2	dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Windows programiranje	6	3	1	1				dr.sc. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Dizajn kompajlera	6	3	1	1				dr.sc. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Sistemska programiranje	6				3	1	1	dr.sc. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Razvoj web aplikacije	6				3	1	1	dr.sc. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1				3	
Telekomunikacione mreže	6	3	1	1				dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Mobilne komunikacije	6	3	1	1				dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Satelitske komunikacije	6	3	1	1				dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	

IV GODINA

Multimedijski sistemi i komunikacije	6			3	1	1	dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3
Projektovanje telekomunikacionih mreža	6			3	1	1	dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			2/3		2
							dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/3		1
Komutacijski sistemi	6			3	1	1	dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3
Mikroprocesorski sistemi u telekomunikacijama	6			3	1	1	dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3

IZBORNI PREDMETE	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	V
	Klinički inženjering	6	3	0	1				dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
	Obrada i analiza medicinskih slika	6	3	0	1				dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, doc.	Univerzite	Tuzla	da	1					3		
	Principi biomedicinskog inženjeringa	6				3	0	1	dr.sc. Damir Demirović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3		
	Prepoznavanje uzoraka	6				3	0	1	dr.sc. Damir Demirović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3		

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2018/19. godini  
na I ciklusu studija za nastavnike  
studijski program Tehnički odgoj i informatika**

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati										
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V									
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L											
I GODINA	Osnovi informatike i računarstva I	6	3	1	1					Univerzitet	Tuzla	da	1/3					1											
																				Univerzitet	Tuzla	ne	1/3					1	
																				Univerzitet	Tuzla	ne	1/3					1	
	Elektrotehnika I	5	2	1	1					Univerzitet	Tuzla	da	1							2									
	Energetske tehnologije	4	3	1	0					Univerzitet	Tuzla	da	1								3								
	Audio-vizualna tehnologija	4	2	0	1					Univerzitet	Tuzla	da	1								2								
	Osnovi informatike i računarstva II	6				3	1	1		Univerzitet	Tuzla	da			1/3						1								
Univerzitet																							Tuzla	ne			2/3		
Elektrotehnika II	5				2	1	1		Univerzitet	Tuzla	da				1					2									

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati			
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V		
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L				
II GODINA	Elektrotehnika I	5	2	1	1				dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1								2	
	Informacioni sistemi	6	4	1	1				dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1								4	
	Programiranje I	5	2	1	1					Univerzitet	Tuzla	da	1/2								1	
	Automatika (i)	4	2	1	0				dr.sc. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1							2		
	Robotika (i)	4	2	1	0				dr.sc. Jakub Osmić, vanr. prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1								2	
	Elektrotehnika II	5				2	1	1		Univerzitet	Tuzla	da				1					2	
	Osnovi elektronike	5				2	1	1		Univerzitet	Tuzla	da				1					2	
	Programiranje II	5				2	1	1		Univerzitet	Tuzla	da			1/2						1	
Univerzitet																						
Senzori i mjerenja (i)	4				2	1	0		Univerzitet	Tuzla	da				1					2		

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	V
III GODINA	Uvod u računarsku grafiku	6	3	1	1				dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Windows programiranje	6	3	2	0				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Energija i održivi razvoj	6				4	2	0	dr.sc. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				3/8			1,5	
									dr.sc. Mirza Kušljugić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				3/8			1,5	
	Softverski inženjering	6				3	2	0	dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				2/3			2	
dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, doc.									Univerzitet	Tuzla	ne				1/3			1		
Telekomunikacione mreže	5	3	0	1				dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2		
								dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3						1		

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	V
IV GODINA	Obrada digitalne slike	6	3	1	1				dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Interakcija čovjek-mašina (i)	4	2	1	0				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						2	
	Metodika nastave informatike	4				2	1	0	dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			2	
	Modelovanje i simulacija	5				3	0	1	dr.sc. Izudin Sotić, doc. (izbor u toku)	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Uvod u inteligentne sisteme	5				3	1	0	dr.sc. Tatjana Konjić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				2/3			2	
									dr.sc. Mirza Kušljugić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				1/3			1	
	Mehatronika (i)	4				2	1	0	dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1			2	
Obrazovanje na daljinu (i)	4				2	1	0	dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			2		

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2018/19. godini  
na I ciklusu studija**

**Studijski programi drugih fakulteta**

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET	Informatika za hemičare (Hemija)	4	2	0	1				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof. dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da ne	1/2 1/2						1 1	
	Uvod u računare (Fizika)	5	2	0	2				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof. dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da ne	1/2 1/2						1 1	
	Osnovi programiranja (Matematika)	6				3	1	1	dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof. dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da ne				1/3 2/3			1 2	
	Programski jezici (Fizika) (i)	3	2	1	0				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof. dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da ne	1/2 1/2						1 1	
	Programski jezici (Matematika)	6	3	0	2				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof. dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da ne	2/3 1/3						2 1	
	Elektronika I (Fizika)	4	2	0	1				dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						2	
	Baze podataka (Matematika) (i)	3				3	0	1	dr.sc. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Elektronika II (Fizika)	4				2	0	1	dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1			2	
	Objektno-orijentisano programiranje (Mat.) (i)	4	2	0	2				dr.sc. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						2	
	Uvod u web dizajn (Matematika) (i)	5	2	0	2				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						1	
Uvod u web dizajn (Matematika) (i)	3	2	1	0				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						1		

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
MAŠ. FAI	Elektrotehnika i elektronika	4				2	1	0	dr.sc. Izudin Kapetanović, red.prof. dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da da				1/2 1/2			1 1	
	Energetska i upravljačka elektronika	4	2	1	0				dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/4					0,5		
									dr.sc. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	3/4					1,5		



	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
MED. FAK.	Informatika sa medicinskom statistikom	4	3	0	1				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Osnovi medicinske informatike I	2	1	0	0				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						1	
	Osnovi medicinske informatike II	2				1	0	0	dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			1	
	Medicinska informatika (OZS)	5	3	0	2				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Računarska obrada laboratorijskih podataka (i)	3	1	0	0				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						1	

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
FIL. FAK.	Informatika I (Turski jezik) (i)	2	2	0	0				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1	
									dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/2						1	
	Informatika II (Turski jezik) (i)	2				2	0	0	dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof. dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, doc.	Univerzitet Univerzitet	Tuzla Tuzla	da ne				1/2 1/2			1 1	

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
FARM.	Informatika	4	2	0	1				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						2	

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
TEH. FAK.	Zaštita u primjeni električne energije	5				2	0	2	dr.sc. Izudin Softić, doc. (izbor u toku)	Univerzitet	Tuzla	da				1			2	
	Elektromagnetno zračenje i zaštita (i)	3	2	0	1				dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1	
									dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1	
Alarmni sistemi (i)	3				2	0	1	dr.sc. Izudin Softić, doc. (izbor u toku)	Univerzitet	Tuzla	da				1			2		

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2018/19. godini  
na II ciklusu studija za nastavnike  
studijski program Elektrotehnika i računarstvo**

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
II CIKLUS STUDIJA	Modeliranje, identifikacije i simulacije dinamičkih sistema	6	3	0	0				sr.sc.Zenan Šehić, red. prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
	Multivarijabilni sistemi upravljanja	6	3	0	0				dr.sc. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3					2		
									dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3					1		
	Procesni i proizvodni informacijski sistemi	6	3	0	0				dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3					2		
									dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3					1		
	Adaptivno upravljanje	6				3	0	0	dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3		
	Inteligentno upravljanje	6				3	0	0	dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3		
	Napredna robotika	6				3	0	0	dr.sc. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			2/3			2		
									dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/3			1		
	Analiza kvaliteta električne energije	6	3	0	0				dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
	Distribuirani energetske resursi	6	3	0	0				dr.sc. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
	Upravljanje energetskih sistema	6	3	0	0				dr.sc. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
	Primjena vještačke inteligencije u elektroenergetskom sistemu	6				3	0	0	dr.sc. Tatjana konjić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3		
	Inteligentne elektroenergetske mreže	6				3	0	0	dr.sc. Mirza Kušljugić, rad.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3		
	Primjena numeričkih tehnika u analizi prenosnih i distributivnih mreža	6				3	0	0	dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3		
	Integrisana polja	6	3	0	0				dr.sc. Izudin Kapetanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3		
	Tehnička dijagnostika	6	3	0	0				dr.sc. Izudin Kapetanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3					1		
									dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3				1			
									dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/6				0,5			
									dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/6				0,5			
Upravljanje i regulacija elektromotornih pogona	6	3	0	0				dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	1/3					1			
								dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3				2				
Nove tehnologije u sistemima konverzije energije	6				3	0	0	dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/4			0,75			
								dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			3/4		2,25				
Metode postizanja elektromagn. kompatibilnosti	6				3	0	0	dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/2			1,5			
								dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/2		1,5				

II CIKLUS STUDIJA	Interakcija električne mreže i pogonskih motora				6				3	0	0	dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/6			0,5		
												dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da				1/2			1,5		
												dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3			1		
	Napredne baze podataka				6	3	0	0				dr.sc. Emir Mešković, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1							3	
	Napredna računarska grafika				6	3	0	0				dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1								3
	Softversko inženjerstvo				6				3	0	0	dr.sc. Nermin Sarajlić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da					1				3
	Dizajn i implementacija procesora				6				3	0	0	dr.sc. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da					1				3
	Mrežna sigurnost				6	3	0	0				dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da								2	
												dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/3						1		
	Softverski definirano umrežavanje				6	3	0	0				dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1							3	
	Multimedijski komunikacijski sistemi i usluge				6	3	0	0				dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1								3
	Projektovanje elektronskih sklopova				6				3	0	0	dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da					1				3
	Programiranje telekomunikacijskih sistema				6				3	0	0	dr.sc. Asmir Gogić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da					1				3
	Biomedicinski inženjering (I)				6	3	0	0				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1								3
Analiza medicinske slike (I)				6				3	0	0	dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da					1				3	

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2018/19. godini  
na III ciklusu studija za nastavnike  
studijski program Elektrotehnika i računarstvo**

	Nastavni predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
			Zimski			Ljetni							Zimski			Ljetni			P	V
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L		
<b>II CIKLUS STUDIJA</b>	Računarska inteligencija i elektroenergetski sistemi	10	3	0	0				dr.sc. Tatjana Konjić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Optimizacija u elektroenergetici	10	3	0	0				dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Industrijska postrojenja	10	3	0	0				dr.sc. Izudin Kapetanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Dijagnostika u održavanju el. opereme i uređaja	10	3	0	0				dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1,5	
									dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2					1,5		
	Dinamika elektromotornih pogona	10	3	0	0				dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	1						3	
	Odabrana poglavlja multimedije	10	3	0	0				dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Sigurnost računarskih sistema	10	3	0	0				dr.sc. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2	
									dr.sc. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3					1		
	Izabrana poglavlja inteligentnih sistema	10	3	0	0				dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Nadzor i upravljanje savremenim EE sistemom	10				3	0	0	dr.sc. Mirza Kušljugić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Pouzdanost u inženjerstvu	10				3	0	0	dr.sc. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Simulacija dinamičkih hibridnih sistema	10				3	0	0	dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3			1	
									dr.sc. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				2/3		2		
	Izabrana poglavlja iz teorije naprednih upravljačkih sistema	10				3	0	0	dr.sc. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Elektromagnetsko onečišćenje	10				3	0	0	dr.sc. Vlado Madžarević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5	
dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.									Univerzitet	Tuzla	da				1/2		1,5			
Optimizacioni problemi u telekomunikacijskim mrežama	10				3	0	0	dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3		
Računarska obrada prirodnog jezika	10				3	0	0	dr.sc. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3			1		
								dr.sc. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				2/3		2			