

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2019/20. 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		
<b>I GODINA</b>	Osnovi elektrotehnike I	7	3	2	1			dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3						1		
								dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1 2/3							5	
	Osnovi računarstva	6	3	1	1			dr.sc. Nermin Sarajlić, red.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. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3		1	
										dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3	
										dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				2/3		2	
	Osnovi programiranja	6				3	1	1	dr.sc. Nermin Sarajlić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				2		6		
	Tehnologije za podršku tehničkom pisanju	5					3	1	0	dr.sc. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				2/3		2	
										dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1 1/3		4	

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		
Teorija elektromagnetskih polja	6	3	1	1				dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Električne mašine I	6				3	1	1	dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5	
								dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	ne				1/2			1,5	
Elektromehanička konverzija energije	6				3	1	1	dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5	
								dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5	
Električna mjerenja	6				3	1	1	dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3			1	
								dr.sc. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne				2/3			2	
Osnovi mehatronike	6				3	1	1	dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5	
								dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				1/2			1,5	
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, red.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, red.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	2						6	
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 pjančić, 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 pjančić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
Osnovi elektronike	6	3	1	1				dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Signali i sistemi	6	3	1	1				dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2	
								dr.sc. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3						1	
Sekvencijalni sklopovi	6				3	1	1	dr.sc. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
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	

II GODINA

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	1/2						1,5		
																		dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet
Elektromagnetska kompatibilnost	6	3	1	1			dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1,5		
																		dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet
Električne mreže	6	3	1	1			dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1,5		
																		dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet
Senzori i pretvarači	6			3	1	1	dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5		
																		dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet
Električna postrojenja	6			3	1	1	dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da				2/3			2		
																		dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet
Dijagnostika u energetici	6			3	1	1	dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5		
																		dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet
Operaciona istraživanja	6			3	1	1	dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3			1		
																		dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet
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, red.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, vanr.prof.	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, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3		
Osnovi telekomunikacija	6	3	1	1			dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2		
																		dr.sc. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet
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		

III GODINA

III GODINA	Optičke telekomunikacije	6			3	1	1	dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Digitalne telekomunikacije	6			3	1	1	dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				2/3			2	
								dr.sc. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3		1		
	Telekomunikacione mreže	6			3	1	1	dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
Radijski telekomunikacijski sistemi	6			3	1	1	dr.sc. Suad Kasapović, vanr.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		
Elektromotorni pogoni	6	3	1	1				dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	1						3	
Zaštitni i upravljački sistemi	6	3	1	1				dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1,5	
								dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	ne	1/2					1,5		
Proizvodnja energije	6	3	1	1				dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	5/6						2,5	
								dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	ne	1/6					0,5		
Mehatronika	6	3	1	1				dr.sc. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1,5	
								dr.sc. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/2					1,5		
Sistemi konverzije energije	6				3	1	1	dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5	
								dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	ne				1/2		1,5		
Energetika i okolina	6				3	1	1	dr.sc. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3			1	
								dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne				2/3		2		
Upravljanje elektromotornih pogona	6				3	1	1	dr.sc. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da				2/3			2	
								dr.sc. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				1/3		1		
Ekonomika i organizacija poslovanja	6				3	1	1	dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3			1	
								dr.sc. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne				2/3		2		
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				2/3			2	
								dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	da				1/3		1		
Numerički postupci u projektovanju	6				3	1	1	dr.sc. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
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	

IV GODINA	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
	Mjerenja u telekomunikacijama	6	3	1	1			dr.sc. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2				1,5
								dr.sc. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2				1,5
	Mobilne telekomunikacije	6	3	1	1			dr.sc. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1				3
	Satelitske telekomunikacije	6			3	1	1	dr.sc. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da			1		3
	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, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1				3	

IZBORNI PREDMET	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, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1					3			
	Obrada i analiza medicinskih slika	6	3	0	1			dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzite	Tuzla	da	1					3			
	Principi biomedicinskog inženjeringa	6			3	0	1	dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3			
	Prepoznavanje uzoraka	6			3	0	1	dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1			3			

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2019/20. 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				dr.sc. Nermin Sarajlić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2	
						dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/3						1				
	Elektrotehnika I	5	2	1	1				dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1	
						dr.sc. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/2						1				
	Energetske tehnologije	4	3	1	0				dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Audio-vizualna tehnologija	4	2	0	1				dr.sc. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						2	
	Osnovi informatike i računarstva II	6				3	1	1	dr.sc. Nermin Sarajlić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3		1		
						dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				2/3		2					
	Elektrotehnika II	5				2	1	1	dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2		1		
						dr.sc. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne				1/2		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		
II GODINA	Informacioni sistemi i baze podataka	6	3	1	1				dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Programski alati u tehničkom pisanju	4	3	0	1				dr.sc. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Programiranje I	5	2	1	1				dr.sc. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1	
						dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/2						1				
	Mjerne tehnike i uređaji	5	3	0	1				dr.sc. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Automatika (i)	4	2	1	0				dr.sc. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						2	
	Sigurnost u primjeni el. energije (i)	4	2	1	0				dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1						2	
	Robotika (i)	4				2	1	0	dr.sc. Jakub Osmić, vanr. prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1		2		
	Električni i elektronički aparati i uređaji	5				3	0	1	dr.sc. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
	Osnovi elektronike	5				3	1	1	dr.sc. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1		3		
	Programiranje II	5				2	1	1	dr.sc. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2		1		
						dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				1/2		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
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	
									dr.sc. Indira Buljubašić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				1/4			1	
	Softverski inženjering	6				3	2	0	dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
Telekomunikacione mreže	5	3	0	1				dr.sc. Alma Šećerbegović, doc.	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		
			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, vanr.prof.	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. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Uvod u inteligentne sisteme	5				3	1	0	dr.sc. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				5/6			2,5	
									dr.sc. Mirza Kušljugić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/6			0,5	
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 2019/20. 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.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1	
									dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/2						1	
	Uvod u računare (Fizika)	5	2	0	2				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1	
									dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/2						1	
	Osnovi programiranja (Matematika)	6				3	1	1	dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3			1	
									dr.sc. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne				2/3			2	
	Programski jezici (Matematika)	6	3	0	2				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2	
									dr.sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/3						1	
	Elektronika I (Fizika)	4	2	0	1				dr.sc. Asmir Gogić, vanr.prof.	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, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			2	
	Objektno-orijentisano programiranje (Mat.) (i)	6	3	1	1				dr.sc. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Objektno-orijentisano programiranje (Mat.) (i)	4	3	0	1				dr.sc. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
Strukture podataka (Mat.) (i)	6				3	1	1	dr.sc. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3		
Strukture podataka i algoritmi (Mat.) (i)	4				2	0	2	dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			2		
Računarska grafika (Mat.) (i)	4				2	0	1	dr.sc. Emir Skejić, 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						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		
MAŠ. FAK.	Elektrotehnika i elektronika	4				2	1	0	dr.sc. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1	
									dr.sc. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne				1/2			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		
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	V
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		
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	V
FARM. FAK.	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		
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L	P	V
TEHN. FAK.	Zaštita u primjeni električne energije	5				2	0	2	dr.sc. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da				1			2	

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2019/20. godini  
na II ciklusu studija za nastavnike  
studijjski 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			
Modeliranje, identifikacije i simulacije dinamičkih sistema	6	3	0	0				dr.sci.Zenan Šehić, red. prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3		
Multivarijabilni sistemi upravljanja	6	3	0	0				dr.sci. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2		
								dr.sci. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3							1	
Procesni i proizvodni informacijski sistemi	6	3	0	0				dr.sci. Amila Dubravić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2		
								dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3							1	
Adaptivno upravljanje	6				3	0	0	dr.sci. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3		
Inteligentno upravljanje	6				3	0	0	dr.sci. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3		
Napredna robotika	6				3	0	0	dr.sci. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				2/3			2		
								dr.sci. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/3				1	
Analiza kvaliteta električne energije	6	3	0	0				dr.sci. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1,5		
								dr.sci. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2							1,5	
Distribuirani energetske resursi	6	3	0	0				dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3		
Upravljanje energetskih sistema	6	3	0	0				dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3		
Primjena vještačke inteligencije u elektroenergetskom sistemu	6				3	0	0	dr.sci. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3		
Inteligentne elektroenergetske mreže	6				3	0	0	dr.sci. Mirza Kušljugić, rad.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3		
Primjena numeričkih tehnika u analizi prenosnih i distributivnih mreža	6				3	0	0	dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3		
Integrirana polja	6	3	0	0				dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3						1		
								dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3							1	
								dr.sci. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/3							1	
Tehnička dijagnostika	6	3	0	0				dr.sci. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	1/3						1		
								dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/6							0,5	
								dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	1/2							1,5	
Upravljanje i regulacija elektromotornih pogona	6	3	0	0				dr.sci. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	1/3						1		
								dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3							2	
Nove tehnologije u sistemima konverzije energije	6				3	0	0	dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/6			0,5		
								dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/6				0,5	
								dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne				2/3				2	

II CIKLUS STUDIJA

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

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2019/20. 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.sci. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Optimizacija u elektroenergetici	10	3	0	0				dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Simulacija i dizajn modema	10				3	0	0	dr.sci. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5	
									dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1/2			1,5	
	Algoritmi i arhitekture u digitalnim telekomunikacijama	10	3	0	0				dr.sci. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1,5	
									dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/2						1,5	
	Kvaliteti korisničkog iskustva i usluga - QoE i QoS	10				3	0	0	dr.sci. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Sigurnost računarskih sistema	10	3	0	0				dr.sci. Nermin Sarajlić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Izabrana poglavlja inteligentnih sistema	10	3	0	0				dr.sci. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Nadzor i upravljanje savremenim EE sistemom	10	3	0	0				dr.sci. Mirza Kušljugić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1						3	
	Pouzdanost u inženjerstvu	10				3	0	0	dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
	Simulacija dinamičkih hibridnih	10				3	0	0	dr.sci. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da				1			3	
Izabrana poglavlja iz teorije naprednih upravljačkih sistema	10	3	0	0				dr.sci. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	2/3						2		
								dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	1/3						1		