

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2021/22. godini
na I ciklusu studija za nastavnike
studijski program Elektrotehnika i računarstvo**

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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 elektrotehnike I	3	2	1				dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	7	1/3						1	
								dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1 2/3						5	
	Osnovi računarstva	3	1	1				dr.sci. Nermin Sarajlić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
								dr.sci. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1						3	
	Uvod u energetske sisteme	3	1	0				dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5	2						6	
	Osnovi elektrotehnike II				3	2	1	dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	7				1/3			1	
								dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1						3	
								dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da			2/3						2	
	Osnovi programiranja				3	1	1	dr.sci. Nermin Sarajlić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1 1/3			4	
								dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne			2/3						2	
	Tehnologije za podršku tehničkom pisanju				3	1	0	dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				2/3			2	
								dr.sci. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1 1/3						4	

Nastavni predmet	Plan					Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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	3	1	1			dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3		
Električne mašine I				3	1	1	dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/2		1,5		
							dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne					1/2			1,5		
Elektromehanička konverzija energije				3	1	1	dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/2		1,5		
							dr.sci. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne					1/2			1,5		
Električna mjerenja				3	1	1	dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				2/3		2		
							dr.sci. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne					1/3			1		
Osnovi mehatronike				3	1	1	dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/2		1,5		
							dr.sci. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne					1/2			1,5		
Teorija električnih kola	3	1	1			dr.sci. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3		
Mjerenja u elektrotehnici	3	1	1			dr.sci. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3		
Matrične metode u elektrotehnici	3	1	1			dr.sci. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3		
Električne instalacije niskog napona				3	1	1	dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Numeričke metode u elektrotehnici				3	1	1	dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Programski alati u elektroenergetici				3	1	1	dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Elektroenergetske prenosne i distributivne mreže				3	1	1	dr.sci. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Projektovanje logičkih sistema				3	0	2	dr.sci. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Linearni dinamički sistemi i signali				3	1	1	dr.sci. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Mjerenja u automatici i robotici				3	0	2	dr.sci. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
							dr.sci. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1	1/3					4	
Objektno orijentirano programiranje							dr.sci. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	2/3						2	
							dr.sci. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1			3	
Uvod u računarske algoritme				3	1	1	dr.sci. Edin pjančić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				2/3		2		
							dr.sci. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne					1/3			1		
Primjena inženjerskih softverskih paketa				3	1	1	dr.sci. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Strukture podataka				3	1	1	dr.sci. Edin pjančić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Osnovi elektronike	3	1	1				dr.sci. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	2					6		
Signali i sistemi	3	1	1				dr.sci. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Sekvencijalni sklopovi				3	1	1	dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Statistička teorija telekomunikacija				3	1	1	dr.sci. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Analogna integrisana elektronika				3	1	1	dr.sci. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		

II GODINA

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

Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECS	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	3	1	1				dr.sci. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	obavezni	6	1					3		
Zaštitni i upravljački sistemi	3	1	1				dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/2					1,5		
							dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	ne			1/2				1,5			
Proizvodnja energije	3	1	1				dr.sci. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	obavezni	6	1/2					1,5		
							dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	ne			1/2				1,5			
Mehatronika	3	1	1				dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/2					1,5		
							dr.sci. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne			1/2				1,5			
Sistemi konverzije energije				3	1	1	dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				2/3		2		
							dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	ne						1/3		1		
Energetika i okolina				3	1	1	dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/3		1		
							dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne						2/3		2		
Upravljanje elektromotornih pogona				3	1	1	dr.sci. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	obavezni	6				1		3		
Ekonomika i organizacija poslovanja				3	1	1	dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				2/3		2		
							dr.sci. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne						1/3		1		
Analiza elektroenergetskog sistema	3	1	1				dr.sci. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Upravljanje elektroenergetskog sistema	3	1	1				dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Elektrane	3	1	1				dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Dinamika elektroenergetskog sistema				3	1	1	dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Planiranje elektroenergetskog sistema				3	1	1	dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Tržište električne energije				3	1	1	dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Numerički postupci u projektovanju				3	1	1	dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/3		1		
							dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da						2/3		2		
Digitalni sistemi upravljanja i obrade signala I	3	1	1				dr.sci. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Optimalno upravljanje	3	1	1				dr.sci. Amila Dubravić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Projektovanje sistema na čipu	3	0	2				dr.sci. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Distribuirani sistemi automatizacije	3	0	2				dr.sci. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Digitalni sistemi upravljanja i obrade signala II				3	1	1	dr.sci. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Robotika i mašinska vizija				3	1	1	dr.sci. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Upravljanje mehatroničkim sistemima				3	1	1	dr.sci. Amila Dubravić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Inteligentni sistemi				3	0	2	dr.sci. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Windows programiranje	3	1	1				dr.sci. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Dizajn kompajlera	3	1	1				dr.sci. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3		
Sistemska programiranje				3	1	1	dr.sci. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Razvoj web aplikacije				3	1	1	dr.sci. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1		3		
Mjerenja u telekomunikacijama	3	1	1				dr.sci. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/2					1,5		
							dr.sci. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/2				1,5			

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
IV GODINA	Mobilne telekomunikacije	3	1	1				dr.sci. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Satelitske telekomunikacije				3	1	1	dr.sci. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1			3	
	Multimedijski sistemi i komunikacije				3	1	1	dr.sci. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1			3	
	Projektovanje telekomunikacionih mreža				3	1	1	dr.sci. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				2/3			2	
								dr.sci. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da			1/3						1	
	Komutacijski sistemi				3	1	1	dr.sci. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1			3	
Mikroprocesorski sistemi u telekomunikacijama	3	1	1				dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3		

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

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2021/22. godini
na I ciklusu studija za nastavnike
studijски program Tehnički odgoj i informatika**

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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	3	1	1				dr.sci. Nermin Sarajlić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/3						1	
								dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne			2/3						2	
	Elektrotehnika I	2	1	1				dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5	1						2	
	Energetske tehnologije	3	1	0				dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4	1						3	
	Audio-vizualna tehnologija	2	0	1				dr.sci. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4	1						2	
	Osnovi informatike i računarstva II				3	1	1	dr.sci. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/6			0,5	
							dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne	5/6								2,5		
Elektrotehnika II				2	1	1	dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				1			2		

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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
II GODINA	Informacioni sistemi i baze podataka	3	1	1				dr.sci. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/2						0	
								dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		6	1/2						0	
	Programski alati u tehničkom pisanju	3	0	1				dr.sci. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4	1						3	
	Programiranje I	2	1	1				dr.sci. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5	1/2						1	
								dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		5	1/2						1	
	Mjerne tehnike i uređaji	3	0	1				dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5	1						3	
	Automatika	2	1	0				dr.sci. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	4	1						2	
	Robotika				2	1	0	dr.sci. Jakub Osmić, vanr. prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	4				1			2	
	Električni i elektronički aparati i uređaji				3	0	1	dr.sci. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				1			3	
Osnovi elektronike				3	1	1	dr.sci. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				1			3		
Programiranje II				2	1	1	dr.sci. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				1/2			1		
							dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		5				1/2			1		

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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	3	1	1				dr.sci. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Razvoj Windows aplikacija	3	1	1				dr.sci. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	2/3						0	
								dr.sci. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		6	1/3						0	
	Obrazovanje na daljinu	2	1	0				dr.sci. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	4	1						2	
	Obnovljivi izvori energije				3	1	1	dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				2/3			2	
								dr.sci. Indira Buljubašić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		5				1/3			1	
	Objektno-orijentisani programski jezici				3	1	1	dr.sci. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/3			1	
							dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		6				2/3			2		
Telekomunikacione mreže				3	0	1	dr.sc. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				1			3		

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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	3	1	1				dr.sc. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Osnovi računarskih mreža	3	0	1				dr.sc. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5	1						3	
	Interakcija čovjek-mašina	2	1	0				dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	4	1						2	
	Metodika nastave informatike				2	1	0	dr.sc. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4				1			2	
	Modelovanje i simulacija				3	0	1	dr.sc. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				1			3	
	Uvod u inteligentne sisteme				3	1	0	dr.sc. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				1			3	
	Web tehnologije				3	1	1	dr.sc. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5				1			3	

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2021/22. godini
na I ciklusu studija**

Studijski programi drugih fakulteta

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET	Informatika za hemičare (Hemija)	2	0	1				dr.sci. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4	1/2						1	
								dr.sci. Amila Dubravić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne			1/2						1	
	Uvod u računare (Fizika)	2	0	2				dr.sci. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5	1/2						1	
								dr.sci. Amila Dubravić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne			1/2						1	
	Osnovi programiranja (Matematika)				3	1	1	dr.sci. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/6			0,5	
								dr.sci. Amila Dubravić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne						5/6			2,5	
	Relacioni modeli (Mat.-TKN)				3	1	1	dr.sci. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1			3	
	Arhitektura računara (Mat.-TKN)				3	1	1	dr.sci. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/3			1	
								dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne						2/3			2	
	Objektno-orijentisano programiranje (Mat.) (i)	3	1	1				dr.sci. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	6	1						3	
	Operativni sistemi	3	1	1				dr.sci. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	2/3						2	
								dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne			1/3						1	
	Strukture podataka (Mat.) (i)				3	1	1	dr.sci. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	6				1/6			0,5	
							dr.sci. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne						5/6			2,5		
Baze podataka	3	1	1				dr.sci. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3		
Računarske mreže				3	1	1	dr.sci. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1			3		
Uvod u web dizajn (Mat.-TKN) (i)	3	1	1				dr.sci. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	5	1						3		

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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	3	0	1				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4	1						3	
	Osnovi medicinske informatike I	1	0	0				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	2	1					1		
	Osnovi medicinske informatike II				1	0	0	dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	2				1		1		
	Medicinska informatika (OZS)	3	0	2				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5	1					3		
	Računarska obrada laboratorijskih podataka (i)	1	0	0				dr.sc. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	3	1					1		

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	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	2	0	1				dr.sci. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4	1						2	

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
MAS. FAK.	Elektrotehnika i elektronika				2	1	0	dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4				1/2			1	
								dr.sci. Marina Pejić, docent	Univerzitet	Tuzla	ne	obavezni					1/2			1	
	Energetska i upravljačka elektronika	2	1	0				dr.sci. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	4	1/4						0,5	
								dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne						3/4			1,5	

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
TEHN.	Zaštita u primjeni električne energije				2	0	2	dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	5				1			2	

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
EKON	Web dizajn u turizmu				3	2	0	dr.sci. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	izborni	6				1/3			1	
								dr.sci. Zekerijah Šabanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da						2/3			2	

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
RGGI	Osnovi elektrotehnike	3	0	1				dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	5	2/3						2	
								dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	ne						1/3			1	

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2021/22. godini
na II ciklusu studija za nastavnike
studijski program Elektrotehnika i računarstvo**

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECS	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	3	0	0				dr.sci.Zenan Šehić, red. prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Multivarijabilni sistemi upravljanja	3	0	0				dr.sci. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	2/3						2	
								dr.sci. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da		6	1/3						1	
	Procesni i proizvodni informacijski sistemi	3	0	0				dr.sci. Amila Dubravić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/3						1	
								dr.sci. Amira Šerifović-Trbalić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da		6	2/3						2	
	Adaptivno upravljanje	3	0	0				dr.sci. Jakub Osmić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Inteligentno upravljanje	3	0	0				dr.sci. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Napredna robotika				3	0	0	dr.sci. Naser Prljača, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				2/3			2	
								dr.sci. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da		6			1/3			1		
	Analiza kvaliteta električne energije	3	0	0				dr.sci. Amir Tokić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	2/3						2	
								dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	da		6	1/3						1	
	Distribuirani energetske resursi	3	0	0				dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Upravljanje energetskih sistema	3	0	0				dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Primjena vještačke inteligencije u elektroenergetskom sistemu	3	0	0				dr.sci. Tatjana Konjić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Ispitne i mjerne metode u visokonaponskoj tehnici				3	0	0	dr.sci. Marina Pejić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				2/3			0	
								dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Živinice	da		6			1/3			0		
	Primjena numeričkih tehnika u analizi prenosnih i distributivnih mreža	3	0	0				dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
	Metode proračuna spregnutnih elektromagnetnih i termičkih polja	3	0	0				dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/6						0,5	
								dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da		6	1/6						0,5	
								dr.sci. Izudin Kapetanović, emeritus	spoljni sarad.	Tuzla	da		6	2/3						2	
Tehnička dijagnostika	3	0	0				dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/6						0,5		
							dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da		6	1/3						1		
							dr.sci. Izudin Kapetanović, emeritus	spoljni sarad.	Tuzla	da		6	1/3						1		
							dr.sci. Amir Nuhanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		6	1/6						0,5		
Upravljanje i regulacija elektromotornih pogona	3	0	0				dr.sci. Mensur Kasumović, vanr.prof.	Univerzitet	Lukavac	da	obavezni	6	2/3						2		
							dr.sci. Mario Pejdanović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da		6	1/3						1		
Nove tehnologije u sistemima konverzije energije	3	0	0				dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/6						0,5		
							dr.sci. Majda Tešanović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da		6	1/6						0,5		
							dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		6	1/3						1		
							dr.sci. Nedžmija Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne		6	1/3						1		

II CIKLUS STUDIJA	Interakcija električne mreže i pogonskih motora			3	0	0		dr.sci. Nerdina Mehinović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				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	3	0	0				dr.sci. Emir Mešković, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/2					1,5	
								dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne						1/2		1,5	
	Napredna računarska grafika	3	0	0				dr.sci. Emir Skejić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1					3	
	Softversko inženjerstvo	3	0	0				dr.sci. Nermin Sarajlić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/3					0	
								dr.sci. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne						2/3		0	
	Napredno funkcionalno programiranje	3	0	0				dr.sci. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3
	Dizajn i implementacija procesora				3	0	0		dr.sci. Amer Hasanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/3		1
									dr.sci. Edin Pjanić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da						2/3		2
	Mrežna sigurnost				3	0	0		dr.sci. Nermin Suljanović, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6				1/3		1
									dr.sci. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da						1/3		1
									dr.sci. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da						1/3		1
	Softverski definirano umrežavanje	3	0	0				dr.sci. Suad Kasapović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3
	Multimedijski komunikacijski sistemi i usluge	3	0	0				dr.sci. Samra Mujačić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3
	IoT sistemi	3	0	0				dr.sci. Aljo Mujčić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/2						1,5
								dr.sci. Alma Šećerbegović, doc.	Univerzitet	Tuzla	da						1/2		1,5	
Programiranje telekomunikacijskih sistema	3	0	0				dr.sci. Asmir Gogić, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1						3	
Biomedicinski inženjering	3	0	0				dr.sci. Damir Demirović, vanr.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	6	1/2						0	
							dr.sci. Zenan Šehić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	ne						1/2		0		

**Plan realizacije nastave na Fakultetu elektrotehnike u akademskoj 2021/22. godini
na II ciklusu studija**

Studijski programi drugih fakulteta

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	ECTS	Vođeni broj grupa						Ukupno sati		
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni			P	V	
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L			
RGGF	Zaštita u električnim mrežama i instalacijama	2	0	1				dr.sci. Suad Halilčević, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	da	obavezni	7	1/2						1		
							dr.sci. Izudin Softić, doc.	Univerzitet	Tuzla	da					1/2						1	
							Džanan Kušljugić, as.	SS	Tuzla	da							1					1