

## Plan realizacije nastave na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2022/23. godini na prvom ciklusu studija (Nastavnici)

## Odsjek/studijski program - Energetika i termo-fluidni inženjering, Proizvodno mašinstvo i Mehatronika

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet apoljni sarad. UN/SS	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora DA/NE	Izborni ili obavezni predmet I/O	Broj ECTS bodova	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	Matematika I	3	2	0				Dr. sci. Samra Moranjkić, docent	UN	Tuzla	Da	O	6	1					45		
	Statika	3	2	0				Dr. sci. Seniha Karić, docent	UN	Tuzla	Da	O	6	1					45		
	Fizika	2	1	1				Dr. sci. Izet Gazdić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O	5	1					30		
	Materijali I	2	1	1				Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN	Tuzla	Da	O	5	1					30		
	Konstruktivna geometrija	2	0	2				Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O	1						17.25		
								Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN	Tuzla	Da	O	1							12.75	
	Matematika II				3	2	0	Dr. sci. Samra Sadiković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O	6				1		45		
	Kinematika				3	2	0	Dr. sci. Seniha Karić, docent	UN	Tuzla	Da	O	5				1		45		
	Računari i programiranje								Dr. sci. Salko Čosić, vanr.prof.	UN	Tuzla	Da	O	5				1		30	
	Tehnička dokumentacija								Dr. sci. Denijal Sprečić, red.prof.	UN	Tuzla	Da	O					1		30	
									Dr. sci. Edis Nasić, docent	UN	Tuzla	Da	O	6				1		15	
	Materijali II								Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN	Tuzla	Da	O	5				1		30	
IZBORNI PREDMETI																					
	Osnove teorije sistema (i)	2	0	1				Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3	1					30		
	Osnove mašinske tehnike (i)	2	0	1				Dr. sci. Salko Čosić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3	1					30		
	Softverski alati u inženjerstvu (i)	2	0	1				Dr. sci. Salko Čosić, vanr.prof.	UN	Tuzla	Da	I	3	1					30		
	Tehnički standardi i propisi (i)							Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN	Tuzla	Da	I					1		1.5		
								Dr. sci. Seniha Karić, docent	UN	Tuzla	Ne						1		28.5		
	Oblikovanje i razvijanje plašteva (i)								Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	I				1		1.5		
									Dr. sci. Edis Nasić, docent	UN	Tuzla	Da		3				1		28.5	
	Okolinski razvoj (i)								Dr. sci. Midhat Osmić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I					1		15	
									Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Ne	I	3				1		15	
Nastavni predmet		Plan						II godina	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							
								Nastavnik/saradnik (zvanje)													
Matematika III		2	2	0				Dr. sci. Sanela Halilović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O	5	1					30		
Mašinski elementi I	3	2	0					Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O	1						1.5		
								Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN	Tuzla	Ne		6	1					43.5		

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	Broj ECTS bodova	Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
																				P	V
II GODINA																					
	Nauka o čvrstoći I	2	2	0				Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					0.75		
								Dr. sci. Edis Nasić,docent	UN	Tuzla	Da		5	1				29.25			
	Dinamika i oscilacije	3	2	0				Dr. sci. Seniha Karić, docent	UN	Tuzla	Da	O		1				45			
												6									
	Konstruisanje računarom	2	0	2				Dr. sci. Salko Čosić, vanr.prof.	UN	Tuzla	Da	O		1				30			
												5									
	Mašinski elementi II							Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN	Tuzla	Da	O				1			8.55		
								Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN	Tuzla	Ne				1			36.45			
												6									
	Nauka o čvrstoći II							Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN	Tuzla	Da					1			38.7		
								Dr. sci. Edis Nasić, docent	UN	Tuzla	Da		6			1		6.3			
	Mehanika fluida I				3	1	1	Dr. sci. Izet Alić, red.prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			45		
											6										
Termodinamika I				2	2	0	Dr. sci. Sandira Elišan, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			15			
							Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		5			1		15				
Elektrotehnika i elektronika				2	1	0	Dr. sci. Majda Tešanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			30			
											4										
IZBORNI PREDMETI																					
Kompjuterska grafika i 3D modeliranje (I)	2	0	1				Dr. sci. Seniha Karić, docent	UN	Tuzla	Da		I		3	1					30	
Numeričke metode u mašinstvu (I)	2	1	0				Dr. sci. Salko Čosić, vanr. prof	UN	Tuzla	Da			I		3					30	
Projektovanje mašinskih konstrukcija (I)	2	1	0				Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.	UN	Tuzla	Da				3	1					30	
Osnove mehaničkih prenosnika snage (I)				2	1	0	Dr. sci. Denijal Sprečić, red. Prof.	UN	Tuzla	Da		I		3	1					30	
Statistika u mašinstvu (I)				2	1	0	Dr. sci. Emir Šarić, red. prof.	UN	Tuzla	Da		I		3			1			30	
Savremeni materijali (I)				2	0	1	Dr. sci. Edis Nasić, docent	UN	Tuzla	Da		I					1			10.9	
							Dr. sci. Seniha Karić, docent	UN	Tuzla	Da						1		19.05			
Nastavni predmet							Plan	III godina Energetika i termo-fluidni inženjering	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora					Vodeni broj grupa			Ukupno sati		
							Zimski	Ljetni								Zimski	Ljetni				
							P	A	L	P	A	L	P	A	L	P	A	L			
III GODINA							Nastavnik/saradnik (zvanje)														
	Mehanika fluida II	3	1	1			Dr. sci. Izet Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1							45	
												6									
	Termodinamika II	3	1	0			Dr. sci. Sandira Elišan, red. prof.	UN	Tuzla	Da			1					45			
											O	6									
	Prenos topline i mase I	3	1	1			Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					45			
												5									
	Osnove proizvodnih tehnologija	2	0	1			Dr. sci. Samir Butković, red. prof Dr. sci. Muhamed Mehmedović, vanr. prof	UN	Tuzla	Da	O		1					18			
								UN	Tuzla	Da		5	1				12				
	Hidraulika i pneumatika	2	0	1			dr. sci. Almir Osmanovic, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1						30		
												4									
	Tehnički engleski jezik I	0	0	2			Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1			1				30	
	Pumpe, kompresori i ventilatori				3	1	1	Dr. sci. Midhat Osmić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O					1			30	
								Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Ne		6			1		15			
	Modeliranje procesa u motorima				3	1	0	Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O					1			30	
											5										
Prenos topline i mase II				3	1	1	Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O					1			45		
											5										

Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	Broj ECTS bodova	Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
	Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
	P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L	P	V
Obnovljivi izvori energije			2	1	0		Dr. sci. Indira Buljubašić, red. prof. Dr. sci. Sandira Elišjan, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			15		
								UN	Tuzla	Ne		5			1			15		
Toplotni aparati i uređaji				2	0	1	Dr. sci. Izet Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			30		
												5								
Tehnički engleski jezik II				0	0	2	Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O						1		30	
												1								
IZBORNI PREDMETI																				
Osnovi mehatronike (I)	2	1	0				Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	SS	Tuzla	Da	I		1					30		
												3								
Mehaničke i hidromehaničke operacije (I)	2	1	0				Dr. sci. Izet Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	I		1					30		
												3								
CAD sistemi (I)	2	0	1				Dr. sci. Salko Čosić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I		1					30		
Transportna sredstva i uređaji (I)				2	0	1	Dr. sci. Sladan Lovnić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I				1			30		
												3								
Voda , gorivo i mazivo (I)				2	1	0	Dr. sci. Sandira Elišjan, red. prof.	UN	Tuzla	Da	I				1			30		
												3								
Industrijska ekologija (I)				2	1	0	Dr. sci. Indira Buljubašić, red. prof. Dr. sci. Sandira Elišjan, red. prof.	UN	Tuzla	Da			3			1		15		
								UN	Tuzla	Ne					1			15		
Nastavni predmet	Plan						III godina proizvodno mašinstvo	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora			Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
	Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
	P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L	P	V
							Nastavnik/saradnik (zvanje)													
Tehnologija rezanja I	3	1	1				Dr. sci. Muhamed Mehmedović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1						45	
												6								
Zavarivanje	2	0	1				Dr. sci. Samir Butković, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1						30	
												4								
Tehnologije presanja metalnih prahova	3	1	1				Dr. sci. Samir Butković, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1						45	
												6								
Tehnologija plastičnosti I	2	1	1				Dr. sci. Emir Šarić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1						30	
												6								
Mehanizmi i dinamika mašina	2	0	1				Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof. Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN	Tuzla	Da	O		1						28,5	
								UN	Tuzla	Da	O		4	1					1,5	
Tehnički engleski jezik I	0	0	2				Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1		1					30
Tehnologija rezanja II				2	1	1	Dr. sci. Muhamed Mehmedović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1				30	
												5								
Teorija sinterovanja i termičke obrade				2	1	0	Dr. sci. Samir Butković, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1				30	
												5								
Tehnologija plastičnosti II				3	1	1	Dr. sci. Emir Šarić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1				45	
												6								
Transportni sistemi I				3	1	1	Dr. sci. Alan Topčić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1				45	
												6								
Osnovi energetike				2	0	1	Dr. sci. Sandira Elišjan, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1				30	
												4								
Tehnički engleski jezik II				0	0	2	Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1				1			30
												1								
IZBORNI PREDMETI																				
Laserske tehnologije (I)	2	1	0				Dr. sci. Samir Butković, red. prof.	UN	Tuzla	Da	I		1						30	
												3								
Uljna hidraulika i pneumatika(I)	2	1	0				Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I		3	1					30	
Tehnička dijagnostika (I)	2	0	1				Dr. sci. Sladan Lovnić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I		3	1					30	
Osnove montaže (I)	2	1	0				Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I		3	1					30	

III GODINA	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	Broj ECTS bodova	Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
		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
	Tehnologije obrade nemetalnih materijala(i)	2	1	0				Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN	Tuzla	Da		3	1					30		
	Proizvodna mjerenja i kontrola (i)				2	1	0	Dr. sci. Emir Šarić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3			1			30		
	Reverzibilno inženjerstvo (i)				2	0	1	Dr. sci. Slađan Lovrić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3			1			30		
	Osnovi mehatronike (i)				2	1	0	Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	SS	Tuzla	Da	I	3			1			30		
	Skladištenje i upravljanje zalihama (i)				2	1	0	Dr. sci. Alan Topčić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3			1			30		
	Stezni i rezni alati				2	1	0	Dr. sci. Muhamed Mehmedović, vanr. prof. Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Da	I I	3			1 1			15 15		
	Nastavni predmet	Plan						III godina mehatronika	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora			Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
								Nastavnik/saradnik (zvanje)													
	Uljna hidraulika i pneumatika	3	1	1				Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O	6	1					45		
	Energetska i upravljačka elektronika	2	1	0				Dr. sci. Mensur Kasumović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O	4	1					30		
	Proizvodne tehnologije	3	1	0				Dr. sci. Muhamed Mehmedović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					22.5		
	Osnovi mehatronike	3	1	1				Dr. sci. Samir Butković, red. prof. Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Mirza Bećirović, ist. Str. iz prakse	UN UN SS	Tuzla Tuzla Brčko	Da Da Da	O O O	1 1 6					22.5 30 15			
	Mehanizmi u mehatronici	2	1	0				Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O	5	1					30		
	Tehnički engleski jezik I	0	0	2				Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O	1		1				30		
	Aktuatori				2	1	1	Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Mirza Bećirović, ist. str. iz. prakse	UN SS	Tuzla Brčko	Da Da	O O	6			1 1			15 15		
	Senzori				2	1	1	Dr. sci. Mirza Bećirović, ist. Str. iz prakse Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	SS UN	Brčko Tuzla	Da Da		5			1 1			15 15		
	Energetski procesi				2	1	0	Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof. Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Da	O O	5			1 1			22.5 7.5		
	Osnovi mehatroničkog inženjeringa				3	1	1	Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof. Dr. sci. Salko Čosić, vanr. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne	O O	6			1 1			30 15		
	Virtualni dizaj u mehatronici				2	0	2	Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O	4			1			30		
	Tehnički engleski jezik II				0	0	2	Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O	1					1	30		
IZBORNI PREDMETI																					
	Programiranje u mehatronici (i)	2	0	1				Dr. sci. Salko Čosić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3	1					30		
	Dinamika mehatroničkih modula (i)	2	0	1				Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne	I I	3	1					1.5 28.5		
	Mehatronički sistemi vozila (i)	2	0	1				Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne	I I	3	1					1.5 28.5		
	Opto-mehatronički sistemi (i)				2	0	1	Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Midhat Osmić, vanr. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne	I I	3			1 1			7.5 22.5		
	Modeliranje i simulacija mehatroničkih sistema (i)				2	0	1	Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof. Dr. sci. Salko Čosić, vanr. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne	I I	3			1 1			7.5 22.5		
	Fleksibilni transport (i)				2	0	1	Dr. sci. Slađan Lovrić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3			1			30		
	Nastavni predmet	Plan						IV godina Energetika i termo-fluidni inženjering	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora			Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
		Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
								Nastavnik/saradnik (zvanje)													
	Toplotne turbomašine	2	1	1				Dr. sci. Indira Buljubašić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					30		

Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	Broj ECTS bodova	Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
	Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
	P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L	P	V
Kotlovi i peći	2	1	0				Dr.sci. Midhat Osmić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O	5	1					30		
Poslovni engelski jezik I	0	0	2				Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da		1		1				30		
Energetsko-procesna mjerenja	3	1	1				Dr.sci. Indira Buljubašić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O	5	1					45		
Hidromašine	3	1	0				Dr. sci Midhat Osmić, vanr. prof. Dr. sci. Izet Alić, red. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne	O	5	1 1					22.5 22.5		
Grijanje i klimatizacija	3	1	0				Dr.sci.Sandira Eljšan, red.prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					45		
Termoenergetska postrojenja				3	1	1	Dr.sci. Indira Buljubašić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			45		
Parni kotlovi				3	1	1	Dr.sci. Midhat Osmić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			45		
Hidro i aeroenergetska postrojenja				3	1	1	Dr.sci. Midhat Osmić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			45		
Rashladni sistemi				3	1	1	Dr.sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O					1		45		
Poslovni engleski jezik II				0	0	2	Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O						1	30		
Završni rad				0	0	0	Mentor završnog rada studenta	UN	Tuzla	Da	O	3						0		
Industrijska praksa				0	0	0	Mentor završnog rada studenta	UN	Tuzla	Da	O	1					1	0		
IZBORNI PREDMETI																				
Cjevovodi (i)	2	1	0				Dr.sci. Izet Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3	1					30		
Dijagnostika energetskih sistema (i)	2	0	1				Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3	1					30		
Infracrvena termografije (i)	2	0	1				Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da		3	1					30		
Ventilacijski sistemi (i)	2	0	1				Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3	1					30		
Termofluidni eksperiment (i)				2	1	0	Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da		3			1			30		
Planiranje i razvoj energetskih sistema (i)				2	0	1	Dr. sci. Indira Buljubašić, red. prof. Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne		3				1		15 15		
Automatska regulacija (i)				2	1	0	Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. Prof.	UN	Tuzla	Da	I	3			1			30		
Simulacije termofluidnih procesa (i)				2	0	1	Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I	3				1		30		
Nastavni predmet	Plan						IV godina proizvodno mašinstvo	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora			Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
Zimski			Ljetni			Zimski							Ljetni							
P	A	L	P	A	L	P							A	L	P	A	L	P	A	L
							Nastavnik/saradnik (zvanje)													
Proizvodni sistemi I	3	1	1				Dr.sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					45		
Dizajn i analiza industrijskih eksperimenata	2	1	1				Dr. sci. Emir Šanić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					30		
Transportni sistemi II	2	1	1				Dr.sci.Alan Topčić, red.prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					30		
Razvoj proizvoda	2	0	1				Dr.sci.Alan Topčić, red.prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					30		
Alati u obradi metala deformisanjem	2	1	1				Dr.sci. Emir Šanić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O		1					30		
Poslovni engleski jezik I	0	0	2				Dr.sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da	O	1		1				30		
							Dr.sci. Edin Cenaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O				1			45		

Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	Broj ECTS bodova	Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
	Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
	P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L	P	V
Proizvodni sistem II				3	1	1						5								
Livenje				2	1	1	Dr. sci. Samir Butković, red. prof.	UN	Tuzla	Da				1				30		
											O	5								
Terotehnologija				3	0	1	Dr. sci. Slađan Lovrić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		O			1			45		
												4								
Projektovanje tehnoloških postupaka				3	1	1	Dr.sci. Alan Topčić,red.prof.	UN	Tuzla	Da		O		1				45		
												5								
Programiranje CNC mašina				2	0	1	Dr. sci. Muhamed Mehmedović, vanr. Prof.	UN	Tuzla	Da		O			1			30		
												3								
Poslovni engleski jezik II				0	0	2	Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da		O					1		30	
												1								
Industrijska praksa				0	0	0	Mentor završnog rada studenta	UN	Tuzla	Da		O	1						0	
											O									
Završni rad				0	0	0	Mentor završnog rada studenta	UN	Tuzla	Da		0	3						0	
IZBORNI PREDMETI																				
CAD/CAM_sistemi (i)	2	0	1				Dr. sci. Muhamed Mehmedović, v.prof	UN	Tuzla	Da		I		3	1				30	
Automatika i robotika (i)	2	0	1				Dr. sc. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		I		3	1				30	
Osnovi tribologije i sistemi podmazivanja (i)	2	0	1				Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN	Tuzla	Da		I		3	1				30	
Osnovi teorije masovnog opsluživanja (i)	2	0	1				Dr. sci. Alan Topčić, red. prof. Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne		I 3	3 1					15 15		
Mašinska vizija (i)				2	0	0	Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		I		3					30	
Operativno planiranje proizvodnje (i)				2	0	0	Dr.sci. Slađan Lovrić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		I		3			1		30	
Simulacija procesa proizvodnje (i)				2	0	0	Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		I		3			1		30	
Nekonvencionalni postupci obrade (i)				2	0	0	Dr. sci. Muhamed mehmedović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		I		3			1		30	
Motori i motorna vozila (i)				2	0	0	Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		I					1		30	
Nastavni predmet	Plan						IV godina mehatronika	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora			Vođeni broj grupa						Ukupno sati	
	Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni				
	P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L	P	V
							Nastavnik/saradnik (zvanje)													
Industrijski i mobilni roboti	2	0	2				Dr.sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Mirza Bećirović, ist. str. Iz p	UN SS	Tuzla Brčko	Da Da		O 5		1 5					15 15	
Mehatronički moduli	3	0	1				Dr.sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		O 5		1 5					45	
Programiranje i primjena kontrolera	2	0	2				Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		O 5		1 5					30	
Automatsko upravljanje	3	1	1				Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		O 6		1 6					45	
CAD-sistemi	2	0	1				Dr. sci. Salko Ćosić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		O 5		1 5					30	
Poslovni engleski jezik I	0	0	2				Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da		O 1		1 1					30	
Fleksibilna automatika				3	0	2	Dr.sci. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		O 5				1			45	
Tehnika procesnih računara				2	0	1	Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		O 4				1			30	
Poslovni engleski jezik II				0	0	2	Dr. sci. Adisa Imamović, red. prof.	UN	Tuzla	Da		O 1						1	30	
							Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		O				1			30	

Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	Broj ECTS bodova	Vodeni broj grupa						Ukupno sati	
	Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni			P	V
	P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
Projektovanje mehatroničkih sistema				3	0	1	Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da		5				1		15		
Mašinska vizija				3	0	1	Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Ne	O	4				1		15		
								UN	Tuzla	Da							30			
Fleksibilni proizvodni sistemi				3	0	1	Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O					1		45		
																	4			
Industrijska praksa				0	0	0	Mentor završnog rada studenta	UN	Tuzla	Da	O	1						0		
Završni rad				0	0	0	Mentor završnog rada studenta	UN	Tuzla	Da	O	3						0		
IZBORNI PREDMETI																				
Mjerenje i kontrola (i)	2	0	1				Dr. sci. Emir Sarić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I		1					30		
																3				
Neuronske mreže (i)	2	0	1				Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Mirza Bećirović, ist. str. Iz p	UN	Tuzla	Da	I		1				7.5			
								SS	Brčko	Da				3	1					22.5
Biomehatronika (i)	2	0	1				Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I		1				30			
																3				
Obrada signala u mehatronici (i)				2	0	1	Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	I					1		30		
																3				
Energetska postrojenja i okolina (i)				2	0	1	Dr. sci. Midhat Osmić, vanr. prof. Dr. sci. Sandira Eljšan, red. prof.	UN	Tuzla	Da		I	3			1		22.5		
								UN	Tuzla	Ne								7.5		
Automatizacija i regulacija fluidnih sistema (i)				2	0	1	Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof. Dr. sci. Izet Alić, red. prof.	UN	Tuzla	Da	I					1		15		
								UN	Tuzla	Ne				3				1		15
Upravljanje obradnim centrima (i)				2	0	1	Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN	Tuzla	Da	I		3			1		30		

## Plan realizacije nastave na drugim fakultetima u akademskoj 2022/23. godini na prvom ciklusu studija (Nastavnici)

Odsjek/studijski program: Tehnički odgoj i informatika-Fakultet elektrotehnike i Filozofski fakultet RN i PO, RGGF  
Prva godina (2018/2019-Nastavni plan)

	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen:	Mjesto prebivališt	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet I/O	Broj ECTS bodova	Vođeni broj grupa						Ukupn o	
		Zimski			Ljetni				Univerzitet Spoljni saradnik UN/SS					Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
I GODINA	Saobraćajna kultura i tehnika (FE)	3	1	1				Dr. sci. Sladan Lovrić, vanr. prof. Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Ne	 O	 6	1 1						28.5 16.5	
	Konstruktivna geometrija i tehnička dokumentacija (FE)					3	0	2	Dr. sci. Denijal Sprečić, red.prof. Dr. sci. Jasmin Halilović, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	da da	 O	 6				1 1		3 42	
	Upravljanje tehnološkim razvojem					2	0	0	Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof. Dr. sci. Samir Butković, red. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	da ne	 O	 3				1 1		15 15	
	Osnove tehničke i saobraćajne kulture (RN+PO)	3	1	0				Dr. sci. Sladan Lovrić, vanr. prof. Dr. sci. Muhamed Mehmedović vanr. prof. Dr. sci. Samir Butković, red. prof.	UN UN UN	Tuzla Tuzla Tuzla	da ne ne	 O  	 4  	1 1 1						30 7,5 7,5	
Druga godina (2018/2019-Nastavni plan)																					
	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen:	Mjesto prebivališt	Predmet iz UNO izbora			Vođeni broj grupa						Ukupn o	
		Zimski			Ljetni				Univerzitet Spoljni saradnik UN/SS					Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
	Mašinska tehnika i tehnologija (FE)	3	1	1				Dr.sc. Edin Cerjaković, vanr.prof Dr.sc.Adnan Mustafić, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	Da Da	 O	 6	1 1						22,5 22,5	
	Projektovanje pomoću računara (i)					2	1	0	Dr. sc. Salko Ćosić, van. prof.	UN	Tuzla	da	I	4				1		30	
Treća godina (2018/19-Nastavni plan)																					
	Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen:	Mjesto prebivališt	Predmet iz UNO izbora			Vođeni broj grupa						Ukupn o sati	
		Zimski			Ljetni				Univerzitet Spoljni saradnik UN/SS					Zimski			Ljetni			P	V
		P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A	L		
	Tehnološki postupci (FE)	3	1	1				Dr. sci. Alan Topčić, red.prof.	UN	Tuzla	da	 O	 5	1						45	
	Proizvodnja i montaža (FE)					3	0	1	Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	da	 O	 5				1		45	
	Modelarstvo i maketarstvo (FE)	3	0	1				Dr.sci. Edis Nasić, docent	UN	Tuzla	da	 O	 5	1						45	
								Dr.sci. Muhamed Mehmedović, van.prof.	UN	Tuzla	da							1		45	



Nastavni predmet	Plan						Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet Spoljni saradnik	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Izborni ili obavezni predmet	Broj ECTS bodova	Vođeni broj grupa					Ukupno		
	Zimski			Ljetni									Zimski			Ljetni		P	V	
	P	A	L	P	A	L							P	A	L	P	A			L
Kompijuterski upravljanje alatne mašine (FE)				3	0	1					O	5								
Obnovljivi izvori energije (FE)				3	1	1	Dr. sci. Indira Buljubašić, red. prof. FET	UN UN	Tuzla Tuzla	ne da		O	5			1 1			15 30	
Modeliranje i analiza konstrukcija (i) FE				2	1	0	Dr. sci. Salko Čosić, van. prof.	Univerzitet	Tuzla	da		I	4			1			30	
Četvrta godina (2018/19-Nastavni plan)																				
Toplotne i hidrauličke mašine (FE)	3	1	1				Dr. sci. Izet Alič, red. prof. Dr. sci. Sandira Elišan, red. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	da da		O	5	1 1					15 30	
Teorija mehanizama (FE)	3	1	0				Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof. Dr.sci. Adnan Mustafić, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	da ne		O	5	1 1				22,5 22,5		
Metodika nastave tehničkog odgoja (FE)	2	2	0				Dr. sci. Stadan Lovrić, vanr. prof. Dr.sci.Jasmin Halilović, docent Dr. sci. Muhamed Mehmedović, vanr. prof.	UN UN UN	Tuzla Tuzla Tuzla	da ne ne		O	5	1 1 1				1.5 21 7.5		
Nove proizvodne tehnologije (FE)				3	0	1	Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN	Tuzla	da		O	5			1		45		
Fluidna tehnika (i)	2	1	0				Dr. sci. Izet Alič, red. prof.	UN	Tuzla	da		I	4	1				30		
Hidrauličke i pneumatske komponente (i)				2	1	0	Dr. sci. Almir Osmanović, vanr.prof. Dr. sci. Izet Alič, red. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	da da		I	4			1		15 15		
Mehatronika (i)				2	1	0	Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr.prof	UN	Tuzla	da		I	4			1		30		
Tehnološki fakultet - treća godina																				
Zaštita na proizvodnim uređajima				2	0	1	Dr. sci. Alan Topčić, red.prof.	UN	Tuzla	da		O	5			1		30		
Mehanizacija u poljoprivredi (i)	2	0	1				Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	da ne		I				1 1		15 15		
Tehnološki fakultet - prva godina																				
Mehanizacija i automatizacija u poljoprivredi	2	0	0				Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof. Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	da da		O		1 1				15 15		
Rudarsko-geodrevinsko geološki fakultet - druga godina																				
Osnove mašinstva (RGGF)	3	2	0				Dr. sci. Salko Čosić, van. prof. Dr.sci.Senih Karić, docent	UN UN	Tuzla Tuzla	da da		O	6	1 1				15 30		
Geotehnološka termodinamika				2	1	1	Dr.sci.Izudin Delić, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da	O					1		14		
Napomena: Prijedlog preliminarne pokrivenost nastave sa drugim fakultetima u akademskoj 2018/19. godini (II Ciklus)																				