

PRIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

Smjer: Edukacija u matematici + Primijenjena matematika

[illegible]

PRIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

3. godina studija

Smjer: Edukacija u matematici + Primijenjena matematika

Imen: Edukacija u matematičkim i prirodnim naukama

Predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet, spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vođeni broj grupa						Ukupno sati			
		ZS (V)			LJS (VI)							Zimski (III)			Ljetni (IV)			P	A	L	
		P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L				
Matematička analiza IV (N+P)	7	3						Dr. sc. Enes Duvnjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA	1							3		
		3						Mr.sc. Edis Mekić, viši asistent				1							3		
				0										0							0
Učenje pomoću računara (N)	5	3						Dr.sc. Elvis Baraković, docent	UN	Tuzla	DA	1							3		
		0						Muhamed Čilašević, asistent				1							0		
				2									0							2	
Numeričke metode u linearnoj algebri (P)	6	2	1					Dr.sc. Mirela Garić-Demirović, vanr. prof	UN	Tuzla	DA	1							2		
				2				Dragana Lazarević, asistent				1							1		
												0							2		
Opća topologija (N)	5	2						Dr. sc. Samra Sadiković, vanr. prof	UN	Tuzla		1							2		
		2						Amir Gvozden, asistent				1							1		
				0									0							0	
Obične diferencijalne jednačbe (N+P)	6	3						Dr. sc. Mehmed Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA	1							3		
		2						Muhamed Čilašević, asistent				1							2		
				0									0						0		
Izborni predmet I (P) Uvod u web dizajn	5	2										1							2		
		2						Fakultet elektrotehnike				1							2		
				0									0							0	
Izborni predmet I (N) (Astronomija i astrofizika)	2	2						PMF-Fizika				1							2		
		0										0						0			
				0									0						0		
Programski jezici (P)	6	3										1							3		
		0						Fakultet elektrotehnike													
				2									1						2		
Psihologija (N)	3	2										1							2		
		1						Filozofski fakultet				1							1		
				0									0							0	
Ukupno u 5. semestru - N	30	15	8	2														15	7	2	
Ukupno u 5. semestru - P	30	13	6	6														13	6	6	
Diferencijalna geometrija (N+P)	6					3		Dr. sc. Vedad Pašić, vanredni profesor	UN	Tuzla	DA DA			1					3		
						2		Dr.sc. Elvis Baraković, docent							1				2		
						0		Muhamed Čilašević, asistent									0			0	
Numerička analiza (P)	5					2		Dr.sc. Samir Karasuljić, docent	UN	Tuzla	DA			1				2			
						0		Elvir Memić, asistent							0				0		
						2									2				2		
Numerička matematika (N)	7					3		Dr. sc. Enes Duvnjaković, vanr. prof.	UN	Tuzla	Da			1				3			
						1		Jasmina Muminović-Huremović, v.ass.							1			0,5			
						2									1			1			
Teorija fun. kompleksne promjenljive (N+P)	7					3		Dr. sc. Ramiz Vugdalić, redovni prof.	UN	Tuzla	DA			1				3			
						2		Kristina Nurkanović, SizP							1				3		
						0									0				0		
Pedagogija (N)	3					2								1				2			
						1		Filozofski fakultet							1			1			
						0									0				0		
Matematičko programiranje (P)	5					2		Dr. sc. Mirela Garić-Demirović, vanr.prof	UN	Tuzla	DA			1				3			
						2		Dragana Lazarević, asistent							1				2		
						0											1			1	
Diferentne jednačbe (P)	5					2		Dr. sc. Mehmed Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA			1				2			
						1		Jasmina Muminović-Huremović, v.ass.							1				1		
						0									0				0		
Diferentne jednačbe (N-Izborni)	5					2		Dr. sc. Mehmed Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA			1				2			
						1		Amir Gvozden, asistent							1				1		
						0		Jasmina Muminović-Huremović, v.ass.									0			0	
Izborni predmet II (P) Baze podataka	3					2	0		UN	Tuzla	DA			1				2	2		
						1		Fakultet elektrotehnike													
Matematika u svakodnevnom životu (N)	4					2		Dr. sc. Sabina Hrustić, docent	UN	Tuzla	DA			1				2			
						1		Amir Gvozden, asistent							1				0,5		
						0											0			0	
Ukupno u 6. semestra - N	30					15	8	2										15	7,5	1	
Ukupno u 6. semestra - P	30					15	7	3										15	7	3	
U toku 3. godine	60			25			25														

III GODINA STUDIJA

PRIJEDLOG PRELIMINARNOG PLANA REALIZACIJE NASTAVE

4. godina studija

Smjer: Edukacija u matematici + Primijenjena matematika

	Predmet	ECTS	Plan						Nastavnik/saradnik	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Vodeni broj grupa						Ukupno sati			
			ZS (VII)			LJS (VIII)							Zimski (VII)			Ljetni (VIII)			P	A	L	
			P	A	L	P	A	L					P	A	L	P	A	L				
IV GODINA STUDIJ	Metrički prostori (N)	5	2						Dr.sc. Nermin Okičić, vanredni profesor	UN	Tuzla	DA	1						2			
			2						Elvir Memić, asistent					1						2		
				0											0					0		
	Matematičke metode u fizici (P)	6	3						Dr.sc. Samra Sadiković, vanr.prof.	UN	Tuzla	DA	1						3			
			2						Muhamed Čilašević, asistent					1						2		
				0											0					0		
	Parcijalne diferencijalne jednačbe (P)	5	2						Dr. sc. Zehra Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA	1						2			
			2						Elvir Memić, asistent					1						2		
				0											0					0		
	Viša geometrija (N)	5	2						Dr.sc. Sanela Halilović, docent	UN	Tuzla	DA	1						2			
			2						Elvir Memić, asistent					1						2		
				0											0					0		
	Teorija grafova (P)	5	2						Dr. sc. Samra Moranjkić, docent	UN	Tuzla	DA	1						2			
				1										1						1		
					0										0						0	
	Mjera i integral	7	3						Dr.sc.Vedad Pašić, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA	1						3			
			2						Dr.sc. Amra Rekić-Vuković, docent					1						2		
				0					Muhamed Čilašević, asistent						0						0	
	Učenje pomoću računara (N)	5	2						Dr.sc.Elvis Baraković, docent	UN	Lukavac	DA	1						2			
				1					Muhamed Čilašević, asistent	UN	Tuzla	DA		1						1		
					2										1					2		
	Izborni predmet III (N) Kombinatorika i primjene	4	2						Dr.sc. Ramiz Vugdalić, redovni prof.	UN	Tuzla	DA	1						2			
				1					Amir Gvozden, asistent					1						1		
					0										1					0		
	Izborni predmet III (P) Objektno orijentisano programiranje	4	2																2			
				0					Fakultet elektrotehnike											0		
					2															2		
	Izborni predmet IV (P) Uvod u WEB dizajn	3	2																2			
				1					Fakultet elektrotehnike											1		
					0															0		
	Opća algebra (N)	6	3						Dr.sc. Sabina Hrušić, docent	UN	Tuzla	DA							3			
			2					Mr.sc. Sanita Ibršević, viši asistent											2			
				0																0		
Metodika nastave matematike (N)	5	2						Dr. sc. Sead Rešić, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA	1						2				
			2					Edina Atiković, SIZP					1						2			
				0										0						0		
Ukupno u 7. semestra - N	30	13	8	4														13	8	4		
Ukupno u 7. semestra - P	30	14	9	2														14	9	2		
Elementarna matematika sa stanovišta više mat. (N)	5					2		Dr. sc. Mehmed Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA				1			2				
							2	Amir Gvozden, asistent									1		2			
							0											0		0		
Historija i filozofija matematike (N)	3				2				UN	Tuzla	DA				1			2				
						0			UN	Tuzla	DA						0		0			
						0											0		0			
Vjerovatnoća i statistika (N+P)	6				3			Dr.sc. Mirela Garić-Demirović, docent	UN	Tuzla	DA				1			3				
						2		Mr.sc. Zoran Jasak, viši asistent							1				2			
						0											0		0			
Izborni predmet V (P) Aktuarska matematika	4				2			Dr.sc. Samra Moranjkić, docent	UN	Tuzla	DA				1			2				
						0		Mr.sc. Zoran Jasak, viši asistent									0		0			
						2											1		2			
Izborni predmet VI (P) Teorija odlučivanja	3				2										1			2				
						1		Ekonomski fakultet								1			1			
						0											0			0		
Primjena integralnih transformacija (P)	5				2			Dr. sc. Zehra Nurkanović, red. prof.	UN	Tuzla	DA				1			2				
						2		Muhamed Čilašević, asistent								1			2			
						0											0			0		
Primjena softvera Mathematica (N+P)	6				3			Dr.sc. Samra Moranjkić, docent	UN	Tuzla	DA				1			3				
						0		Dragana Lazarević, asistent								0			0			
						2											1		2			
Uvod u funkcionalnu analizu (P)	6				2			Dr.sc. Amra Rekić-Vuković, docent	UN	Tuzla	DA				1			2				
						2		Muhamed Čilašević, asistent								1			2			
						0											0			0		
Izborni predmet IV (N) Popularna matematika	4				2			Dr.sc. Samir Karasuljić, docent	UN	Tuzla	DA				1			2				
						2		Mr.sc.Sanita Ibršević, viši asistent								1			2			
						0											0			0		
Metodička praksa iz matematike (N)	6				1			Dr. sc. Sead Rešić, vanr. prof.	UN	Tuzla	DA				1			3				
						0		Dr.sc. Alma Šehanović, viši asistent									0			0		
						4												1		4		
Ukupno u 8. semestra - N	30				13	6	6											13	6	6		
Ukupno u 8. semestra - P	30				14	7	4											14	7	4		
U toku 4. godine	60				25		25															

Voditelj studijskog odsjeka Matematika

Dr. sc. Amra Rekić-Vuković, docent

