

1114 Aplikovaná matematika (3. stupeň) externá forma

Študijný odbor: 9.1.9 aplikovaná matematika

Garant študijného programu: prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.

Spolugarant študijného programu: prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.

prof. RNDr. Jozef Širáň, DrSc.

	Kód	Predmet	Garant	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	
1. ročník ZS	D1-DZP1	Dizertačný projekt 1	Mikula	MDG	P	0/4 k	14	
	D1-OA1	Odborná angličtina 1	Špildová	JAZ	P	0/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet <sup>1</sup>			PV	0/2 s	5	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>1</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						<b>24</b>	
	D1-AGOP	Agregačné operátory	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-DIMA	Diskrétna matematika	Širáň	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-LMCR	Lineárne modely časových radov a ich aplikácie	Komorníková	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-MKP	Metóda konečných prvkov	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-TEHR	Teória hier	Širáň	MDG	PV	0/2 s	5	
	1. ročník LS	D1-DZP2	Dizertačný projekt 2	Mikula	MDG	P	0/4 k	14
D1-OA2		Odborná angličtina 2	Špildová	JAZ	P	0/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet <sup>2</sup>			PV	0/2 s	5	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>2</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						<b>24</b>		
D1-FA		Funkcionálna analýza	Mikula	MDG			5	
D1-PDR		Parciálne diferenciálne rovnice a ich aplikácie	Mikula	ÚIM	PV	0/2 s	5	
D1-PSO		Pravdepodobnosť a štatistické odhady	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-SO		Spracovanie obrazu	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-SPM		Stochastické procesy a modely	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-TEGR		Teória grafov	Širáň	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-TMI	Teória miery a integrálu	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5		
2. ročník ZS	D1-DZP3	Dizertačný projekt 3	Mikula	MDG	P	0/4 k	14	
	D1-MVP1	Metodika vedeckej práce 1	Szolgay	VHK	P	0/1 k	1	
		Povinne voliteľný predmet <sup>3</sup>			PV	0/2 s	5	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>3</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						<b>20</b>	
	D1-ADM	Algoritmy diskkrétnej matematiky	Širáň	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-FM	Finančná matematika	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-NADR	Numerická analýza diferenciálnych rovníc	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-PKP	Prúdenie kvapalín a plynov	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-VIAS	Viacrozmerná štatistika	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-ZFLJA	Základy fuzzy logiky a jej aplikácie	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5	
2. ročník LS	D1-DZP4	Dizertačný projekt 4	Mikula	MDG	P	0/4 k	14	
	D1-MVP2	Metodika vedeckej práce 2	Szolgay	VHK	P	0/1 k	1	
	D1-VPA1	Vedecké a publikačné aktivity 1	Mikula	MDG	P	k	8	
		Povinne voliteľný predmet <sup>4</sup>			PV	0/2 s	5	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>4</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						<b>28</b>	
	D1-KVST	Kvantové štruktúry	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-MKO	Metóda konečných objemov	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-NMCR	Nelineárne modely časových radov a ich aplikácie	Komorníková	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-ONE	Optimálny návrh experimentu	Komorníková	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-SDP	Stochastický diferenciálny počet	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-TRO	Teória rozhodovania	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5		

1114 Aplikovaná matematika (3. stupeň) externá forma (pokračovanie)

Študijný odbor: 9.1.9 aplikovaná matematika

Garant študijného programu: prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.

Spolugarant študijného programu: prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.  
prof. RNDr. Jozef Širáň, DrSc.

	Kód	Predmet	Garant	Kat.	Typ	Roz.	Kr.
3. r. ZS	D1-SKUSKA	Dizertačná skúška	Mikula	MDG	P	Šs	20
	D1-VPA2	Vedecké a publikačné aktivity 2	Mikula	MDG	P	k	4
							<b>24</b>
3. r. LS	D1-DZP5	Dizertačný projekt 5	Mikula	MDG	P	0/4 k	14
	D1-VPA3	Vedecké a publikačné aktivity 3	Mikula	MDG	P	k	10
							<b>24</b>
4. r. ZS	D1-DZP6	Dizertačný projekt 6	Mikula	MDG	P	0/4 k	14
	D1-VPA4	Vedecké a publikačné aktivity 4	Mikula	MDG	P	k	14
							<b>28</b>
4. r. LS	D1-VPA5	Vedecké a publikačné aktivity 5	Mikula	MDG	P	k	12
	D1-ZS	Zahraničná stáž	Mikula	MDG	P	4.t/k	8
							<b>20</b>
5. r. ZS	D1-DZP7	Dizertačný projekt 7	Mikula	MDG	P	0/4 k	18
							<b>18</b>
5. r. LS	D1-PRACA	Dizertačná práca	Mikula	MDG	P	k	30
							<b>30</b>
Spolu:							<b>240</b>