

1114 Aplikovaná matematika (3. stupeň) externá forma

Študijný odbor: 22. 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	Kalina	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	Kalina	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	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-PSO		Pravdepodobnosť a štatistické odhady	Kalina	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-SO		Spracovanie obrazu	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-SPM		Stochastické procesy a modely	Kalina	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-TEGR		Teória grafov	Knor	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-TMI	Teória miery a integrálu	Kalina	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	Kalina	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-ZFLJA	Základy fuzzy logiky a jej aplikácie	Kalina	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	Kalina	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	Kalina	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-ONE	Optimálny návrh experimentu	Knor	MDG	PV	0/2 s	5	
	D1-SDP	Stochastický diferenciálny počet	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5	
D1-TRO	Teória rozhodovania	Kalina	MDG	PV	0/2 s	5		

<b>3. r. ZS</b>	D1-SKUSKA	Dizertačná skúška	Mikula	MDG	P	Šs	20
	D1-VPA2	Vedecké a publikačné aktivity 2	Mikula	MDG	P	k	4

**24**

<b>3. r. LS</b>	D1-DZP5	Dizertačný projekt 5	Mikula	MDG	P	0/4 k	14
	D1-VPA3	Vedecké a publikačné aktivity 3	Mikula	MDG	P	k	10

**24**

<b>4. r. ZS</b>	D1-DZP6	Dizertačný projekt 6	Mikula	MDG	P	0/4 k	14
	D1-VPA4	Vedecké a publikačné aktivity 4	Mikula	MDG	P	k	14

**28**

<b>4. r. LS</b>	D1-VPA5	Vedecké a publikačné aktivity 5	Mikula	MDG	P	k	12
	D1-ZS	Zahraničná stáž	Mikula	MDG	P	4.t/k	8

**20**

<b>5. r. ZS</b>	D1-DZP7	Dizertačný projekt 7	Mikula	MDG	P	0/4 k	18
-----------------	---------	----------------------	--------	-----	---	-------	----

**18**

<b>5. r. LS</b>	D1-PRACA	Dizertačná práca a jej obhajoba	Mikula	MDG	P	k	30
-----------------	----------	---------------------------------	--------	-----	---	---	----

**30**

Spolu:	<b>240</b>
--------	------------