

1114 Aplikovaná matematika (3. stupeň) denná 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-MVP1	Metodika vedeckej práce 1	Szolgay	VHK	P	0/1 k	1	
	D1-OA1	Odborná angličtina 1	Špildová	JAZ	P	0/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet ¹			PV	0/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet ²			PV	0/2 s	5	
	Povinne voliteľné predmety ¹ (vyberáte si 1 predmet)							30
	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	
	Povinne voliteľné predmety ² (vyberáte si 1 predmet)							
	D1-FA	Funkcionálna analýza	Mikula	MDG	PV	0/2 s	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	
	1. ročník LS	D1-DZP2	Dizertačný projekt 2	Mikula	MDG	P	0/4 k	14
D1-MVP2		Metodika vedeckej práce 2	Szolgay	VHK	P	0/1 k	1	
D1-OA2		Odborná angličtina 2	Špildová	JAZ	P	0/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet ³			PV	0/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet ⁴			PV	0/2 s	5	
Povinne voliteľné predmety ³ (vyberáte si 1 predmet)							30	
D1-ADM		Algoritmy diskretnej 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	
Povinne voliteľné predmety ⁴ (vyberáte si 1 predmet)								
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		
2. r. ZS	D1-DZP3	Dizertačný projekt 3	Mikula	MDG	P	0/4 k	14	
	D1-VPA1	Vedecké a publikačné aktivity 1	Mikula	MDG	P	k	8	
							22	
2. r. LS	D1-DZP4	Dizertačný projekt 4	Mikula	MDG	P	0/4 k	14	
	D1-VPA2	Vedecké a publikačné aktivity 2	Mikula	MDG	P	k	4	
	D1-SKUSKA	Dizertačná skúška	Mikula	MDG	P	Šs	20	

1114 Aplikovaná matematika (3. stupeň) denná 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-DZP5	Dizertačný projekt 5	Mikula	MDG	P	0/4 k	14
	D1-VPA3	Vedecké a publikačné aktivity3	Mikula	MDG	P	k	10
							24
3. r. LS	D1-DZP6	Dizertačný projekt 6	Mikula	MDG	P	0/4 k	14
	D1-VPA4	Vedecké a publikačné aktivity 4	Mikula	MDG	P	k	14
	D1-ZS	Zahraničná sťaž	Mikula	MDG	P	4.t/k	8
							36
4. r. ZS	D1-DZP7	Dizertačný projekt 7	Mikula	MDG	P	0/4 k	18
	D1-VPA5	Vedecké a publikačné aktivity5	Mikula	MDG	P	k	12
							30
4. r. LS	D1-PRACA	Dizertačná práca	Mikula	MDG	P	k	30
							30
Spolu:							240