

Aplikovaná matematika (3. stupeň) denná forma (3. stupeň)

Študijný odbor: **22. Matematika**

Garant študijného programu: **prof. RNDr. Karol Mikula, 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)					Spolu	30
	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
	Povinne voliteľné predmety ² (vyberáte si 1 predmet)					Spolu	25
	D1-FA	Funkcionálna analýza	Mikula	MDG	PV	0/2 s	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
	1. ročník LS	D1-DZP2	Dizertačný projekt 2	Mikula	MDG	P	0/4 k
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)					Spolu	30	
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
Povinne voliteľné predmety ⁴ (vyberáte si 1 predmet)					Spolu	30	
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

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	
							Spolu	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	
							Spolu	38
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	
							Spolu	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 stáž	Mikula	MDG	P	4.t./k	8	
							Spolu	36
4. r. ZS	D1-DZP7	Dizertačný projekt 7	Mikula	MDG	P	0/4 k	18	
	D1-VPA5	Vedecké a publikačné aktivity 5	Mikula	MDG	P	k	12	
							Spolu	30
4. r. LS	D1-PRACA	Dizertačná práca	Mikula	MDG	P	k	30	
							Spolu	30
							Spolu:	240