MUNI
PED

DAP Matematika pro základní školy

v souladu s § 8 odst. 1 zákona č. 563/2004 Sb. o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

Pracoviště garantující program CŽV odborně	Katedra matematiky PdF MU
Odborný(á) garant(ka)	doc. RNDr. Jaroslav Beránek, CSc., e-mail: beranek@ped.muni.cz
Kontaktní pracoviště	Centrum celoživotního vzdělávání PdF MU, e-mail: ccv@ped.muni.cz
Druh programu	rozšiřující program
Jazyk vzdělávacího programu	český jazyk
Cíle vzdělávacího programu	rozšíření učitelské kvalifikace o další aprobační předmět 2. stupně základní školy
Program CŽV určen pro	absolventy magisterského studia učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů 2. stupně ZŠ a učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro SŠ (příp. absolventy neučitelského odborného magisterského studia, kteří získali absolvováním doplňkového pedagogického studia kvalifikaci učitele všeobecně vzdělávacích předmětů na ZŠ nebo SŠ)
Požadavky k přijetí	- podání elektronické přihlášky (dále e-přihláška) - vložení VŠ diplomu (příp. i dokladu o učitelské kvalifikaci) a Diploma Supplement (pouze strana s předměty státní závěrečné zkoušky), příp. vysvědčení o státní závěrečné zkoušce, do e-přihlášky ve formě elektronického dokumentu vytvořeného autorizovanou konverzí - zaplacení poplatku za úkony spojené s přijímacím řízením ve výši 600 Kč přes Obchodní centrum MU
Způsob přijímacího řízení	výběrové řízení na základě zaslaných dokladů, v případě většího počtu přihlášených než 20 bude kritériem přijímacího řízení čas uhrazení poplatku za úkony spojené s přijímacím řízením v Obchodním centru MU (přijato bude prvních 20 zájemců s řádně uhrazeným poplatkem)
Délka / frekvence setkání	6 semestrů / přibližně 2krát za měsíc (pátek nebo sobota)
Počet účastníků	min. 8, max. 20
Způsob ukončení	závěrečná zkouška z předmětů: - Závěrečná práce - Matematika s didaktikou
Doklad o absolvování	osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání
Cena za 1 semestr	8 000 Kč

UKÁZKA KATALOGU PŘEDMĚTŮ PRO AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

1. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	MA2RC_ALG1	**Algebra 1**	16 hodin	zk	5
	MA2RC_MAN1	**Matematická analýza 1**	16 hodin	zk	5
	MA2RC_RSM1	**Repetitorium středoškolské matematiky 1**	12 hodin	z	2
	MA2RC_UVOD	**Úvod do studia matematiky**	16 hodin	k	4

2. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	MA2RC_ALG2	**Algebra 2**	16 hodin	k	4
	MA2RC_KOGE	**Konstrukční geometrie**	16 hodin	zk	5
	MA2RC_MAN2	**Matematická analýza 2**	16 hodin	zk	5
	MA2RC_RSM2	**Repetitorium středoškolské matematiky 2**	12 hodin	z	2

3. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	MA2RC_ALG3	**Algebra 3**	12 hodin	zk	4
	MA2RC_GEO1	**Geometrie 1**	16 hodin	k	4
	MA2RC_KOMB	**Kombinatorika**	8 hodin	z	2
	MA2RC_MAN3	**Matematická analýza 3**	12 hodin	zk	4
	MA2RC_PPO1	**Programování a počítače 1**	12 hodin	z	2

4. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	MA2RC_GEO2	**Geometrie 2**	24 hodin	zk	6
	MA2RC_MRU1	**Metody řešení matematických úloh 1**	8 hodin	z	2
	MA2RC_PPO2	**Programování a počítače 2**	12 hodin	zk	4
	MA2RC_PRST	**Pravděpodobnost a statistika**	16 hodin	k	4

5. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	MA2RC_DMA1	**Didaktika matematiky 1**	32 hodin	zk	9
	MA2RC_MRU2	**Metody řešení matematických úloh 2**	8 hodin	z	2
	MA2RC_SEZP	**Seminář k závěrečné práci**	4 hodiny	z	1
	MA2RC_TEOM	**Teorie množin**	16 hodin	zk	5

	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
6. semestr povinné	MA2RC_DMA2	**Didaktika matematiky 2**	16 hodin	zk	8
	MA2RC_HIMA	**Historie matematiky**	12 hodin	k	3
	MA2RC_VSEM	**Výběrový seminář**	8 hodin	z	2
	MA2RC_ZP	**Závěrečná práce**	16 hodin	z	5

vysvětlivky: z – zápočet; zk – zkouška; k – kolokvium