



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 garant	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 1. stupně ZŠ, 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	<ul style="list-style-type: none">- podání elektronické přihlášky (tzv. e-přihláška)- zaplacení manipulačního poplatku za přijímací řízení ve výši 450,- Kč přes Obchodní centrum MU- zaslání průvodky, která se vytiskne u založené e-přihlášky, spolu s úředně ověřenou kopií VŠ diplomu (příp. i dokladu o učitelské kvalifikaci) a vysvědčení o státní závěrečné zkoušce, ev. Diploma Supplement (pouze strana s předměty státní závěrečné zkoušky) na CCV PdF MU, Poříčí 7, 603 00 Brno
Způsob přijímacího řízení	výběrové řízení na základě zaslaných dokumentů
Délka / frekvence setkání	6 semestrů / přibližně 2krát za měsíc (pátek nebo sobota)
Počet účastníků	neomezeno
Způsob ukončení	závěrečná zkouška z předmětů: <ul style="list-style-type: none">- Závěrečná práce- Matematika s didaktikou
Doklad o absolvování	osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání
Cena za 1 semestr	7 000,- Kč

UKÁZKA KATALOGU PŘEDMĚTŮ PRO AKADEMICKÝ ROK 2016/2017

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

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

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

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

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

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

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