

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 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 (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, a to buď ve formě elektronického dokumentu vytvořeného autorizovanou konverzí, nebo ve formě skenu doplněného naskenovaným ručně nebo jinak zaručeně podepsaným čestným prohlášením ohledně pravosti daného dokladu - zaplacení manipulačního poplatku za přijímací řízení ve výši 600 Kč přes Obchodní centrum MU |
| Způsob přijímacího řízení | výběrové řízení na základě zaslaných dokladů, v případě většího počtu přihlášených než 25 bude kritériem přijímacího řízení čas uhrazení manipulačního poplatku v Obchodním centru MU (přijato bude prvních 25 zájemců s řádně uhrazeným manipulačním poplatkem) |
| Délka / frekvence setkání | 6 semestrů / přibližně 2krát za měsíc (pátek nebo sobota) |
| Počet účastníků | min. 8, max. 25 |
| 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 |

MUNI
PED

UKÁZKA KATALOGU PŘEDMĚTŮ PRO AKADEMICKÝ ROK 2019/2020

| <i>1. semestr povinné</i> | 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 |

| <i>2. semestr povinné</i> | 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 |

| <i>3. semestr povinné</i> | 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 |

| <i>4. semestr povinné</i> | 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 |

| <i>5. semestr povinné</i> | 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