

DAP Chemie 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 fyziky, chemie a odborného vzdělávání PdF MU |
| Odborný(á) garant(ka) | Mgr. Jiří Šibor, Ph.D., e-mail: sibor@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 ZŠ |
| 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 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 |
| Délka / výukové dny | 6 semestrů / pátek a sobota |
| Počet účastníků | min. 1, max. bez omezení |
| Způsob ukončení | závěrečná zkouška z předmětů: <ul style="list-style-type: none"> - Závěrečná práce - Chemie s didaktikou |
| Doklad o absolvování | osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání |
| Cena za 1 semestr | 9 900 Kč |

UKÁZKA KATALOGU PŘEDMĚTŮ PRO AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

| 1. semestr | Kód | Název předmětu | Rozsah | Uk. | Kr. |
|-------------------|------------|--|---------------|------------|------------|
| | FC3001 | Úvod do studia chemie a přírodních věd | 8 hodin | zk | 3 |

| 2. semestr | Kód | Název předmětu | Rozsah | Uk. | Kr. |
|-------------------|------------|-----------------------|---------------|------------|------------|
| | FC3004 | Obecná chemie | 12 hodin | zk | 5 |
| | FC3005 | Anorganická chemie | 12 hodin | zk | 4 |
| | FC3006 | Chemické názvosloví | 4 hodiny | z | 2 |
| | FC3804 | Chemické výpočty | 8 hodin | z | 3 |

| 3. semestr | Kód | Název předmětu | Rozsah | Uk. | Kr. |
|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------|------------|------------|
| | FC3007 | Laboratorní technika | 8 hodin | k | 3 |
| | FC3008 | Organická chemie | 12 hodin | zk | 4 |
| | FC3009 | Fyzikální chemie | 12 hodin | zk | 4 |
| | FC4001 | Toxikologie | 8 hodin | zk | 3 |
| FC4002 | Didaktika chemie 1 | 12 hodin | zk | 4 | |

| 4. semestr | Kód | Název předmětu | Rozsah | Uk. | Kr. |
|-------------------|---------------------------|---|---------------|------------|------------|
| | FC0003 | Profesní kompendium | 25 hodin | z | 10 |
| | FC3013 | Analytická chemie | 12 hodin | zk | 4 |
| | FC4004 | Aplikovaná chemie a moderní metody chemického výzkumu | 8 hodin | zk | 3 |
| | FC4005 | Didaktika chemie 2 | 8 hodin | zk | 3 |
| FC4109 | Správná laboratorní praxe | 8 hodin | k | 3 | |

| 5. semestr | Kód | Název předmětu | Rozsah | Uk. | Kr. |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------|------------|------------|
| | FC0003 | Profesní kompendium | 25 hodin | z | 10 |
| | FC3015 | Biochemie | 12 hodin | zk | 4 |
| | FC4003 | Školní chemické pokusy 1 | 8 hodin | k | 2 |
| FC4103 | Integrované přírodovědné pokusy | 8 hodin | k | 3 | |

| 6. semestr | Kód | Název předmětu | Rozsah | Uk. | Kr. |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|------------|------------|
| | FC0003 | Profesní kompendium | 25 hodin | z | 10 |
| | FC0005 | Závěrečná práce DAP | 25 hodin | z | 10 |
| FC4006 | Školní chemické pokusy 2 | 8 hodin | z | 1 | |

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