

## DAP Chemie pro základní školy

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

<b>Pracoviště garantující program CŽV odborně</b>	Katedra fyziky, chemie a odborného vzdělávání PdF MU
<b>Odborný garant</b>	Mgr. Jiří Šibor, Ph.D., e-mail: sibor@ped.muni.cz
<b>Kontaktní pracoviště</b>	Centrum celoživotního vzdělávání PdF MU, e-mail: ccv@ped.muni.cz
<b>Druh programu</b>	rozšiřující program
<b>Jazyk vzdělávacího programu</b>	český jazyk
<b>Cíle vzdělávacího programu</b>	rozšíření učitelské kvalifikace o další aprobační předmět 2. stupně ZŠ
<b>Program CŽV určen pro</b>	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)
<b>Požadavky k přijetí</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podání elektronické přihlášky (tzv. e-přihláška)</li> <li>- zaplacení manipulačního poplatku za přijímací řízení ve výši 600 Kč přes Obchodní centrum MU</li> <li>- 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</li> </ul>
<b>Způsob přijímacího řízení</b>	výběrové řízení na základě zaslaných dokumentů
<b>Délka / frekvence setkání</b>	6 semestrů / přibližně 2krát za měsíc (pátek nebo sobota)
<b>Počet účastníků</b>	min. 1, max. bez omezení
<b>Způsob ukončení</b>	závěrečná zkouška z předmětů: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Závěrečná práce</li> <li>- Chemie s didaktikou</li> </ul>
<b>Doklad o absolvování</b>	osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání
<b>Cena za 1 semestr</b>	7 900 Kč

**UKÁZKA KATALOGU PŘEDMĚTŮ PRO AKADEMICKÝ ROK 2019/2020**

<b>1. semestr</b>	<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Uk.</b>	<b>Kr.</b>
	FC3001	Úvod do studia chemie a přírodních věd	8 hodin	zk	3

<b>2. semestr</b>	<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Uk.</b>	<b>Kr.</b>
	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

<b>3. semestr</b>	<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Uk.</b>	<b>Kr.</b>
	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	

<b>4. semestr</b>	<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Uk.</b>	<b>Kr.</b>
	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	

<b>5. semestr</b>	<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Uk.</b>	<b>Kr.</b>
	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	

<b>6. semestr</b>	<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Uk.</b>	<b>Kr.</b>
	FC0003	Profesní kompendium	25 hodin	z	10
	FC0005	Závěrečná práce DAP	25 hodin	z	10
FC4006	Školní chemické pokusy 2	8 hodin	k	2	

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