

## Studium k rozšíření odborné kvalifikace zaměřené na výuku chemie

v souladu s § 22 odst. 2 zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s § 6 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků, ve znění pozdějších předpisů

<b>Pracoviště garantující program CŽV odborně</b>	Katedra fyziky, chemie a odborného vzdělávání PdF MU
<b>Odborný(á) garant(ka)</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>Akreditace</b>	MSMT-4823/2024-5-52
<b>Jazyk vzdělávacího programu</b>	český jazyk
<b>Cíle vzdělávacího programu</b>	rozšíření učitelské kvalifikace o další aprobační předmět
<b>Program CŽV určen pro</b>	absolventy magisterského studia učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů 2. stupně ZŠ nebo 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 (dále e-přihláška)</li> <li>- 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</li> <li>- zaplacení poplatku za úkony spojené s přijímacím řízením ve výši 700 Kč přes Obchodní centrum MU</li> </ul>
<b>Způsob přijímacího řízení</b>	výběrové řízení na základě zaslaných dokladů
<b>Délka / výukové dny</b>	4 semestry / pátek a 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>	14 900 Kč

## KATALOG PŘEDMĚTŮ

1. semestr	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC4701	Úvod do studia chemie CŽV	16 hodin	zk	6
	FC4702	Obecná chemie CŽV	24 hodin	zk	10
	FC4703	Anorganická chemie CŽV	24 hodin	zk	8
	FC4704	Laboratorní technika CŽV	16 hodin	k	6

2. semestr	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC4705	Organická chemie CŽV	24 hodin	zk	8
	FC4706	Fyzikální chemie CŽV	24 hodin	zk	8
	FC4707	Toxikologie CŽV	16 hodin	k	6

3. semestr	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC4708	Analytická chemie CŽV	24 hodin	zk	8
	FC4709	Biochemie CŽV	24 hodin	zk	8
	FC4710	Didaktika chemie 1 CŽV	24 hodin	zk	8
	FC4711	Školní chemické pokusy 1 CŽV	16 hodin	k	6

4. semestr	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC0008	Závěrečná práce CŽV	10 hodin	z	10
	FC4712	Didaktika chemie 2 CŽV	16 hodin	zk	6
	FC4713	Školní chemické pokusy 2 CŽV	16 hodin	k	6

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