

## DAP Fyzika 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>	doc. RNDr. Petr Sládek, CSc., e-mail: sladek@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 podané 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 / výukové dny</b>	6 semestrů / 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>- Fyzika 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 2020/2021**

<i>1. semestr</i>	Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC1001	Úvod do studia fyziky a přírodních věd		8 hodin	zk	4
	FC1009	Fyzikální měření 1		8 hodin	k	3
	FC1017	Matematika pro fyziky DAP		16 hodin	zk	6

<i>2. semestr</i>	Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC1003	Mechanika a molekulová fyzika		12 hodin	zk	5
	FC1010	Kmity a vlny		12 hodin	zk	4
	FC1012	Fyzikální měření 2		8 hodin	k	3

<i>3. semestr</i>	Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC1006	Elektřina a magnetismus		12 hodin	zk	4
	FC1008	Teoretická fyzika 1 - Speciální teorie relativity		8 hodin	zk	3
	FC1013	Fyzika atomu a mikrosvětla		12 hodin	zk	4

<i>4. semestr</i>	Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC0003	Profesní kompendium		25 hodin	z	10
	FC1011	Optika		12 hodin	zk	3
	FC1015	Astronomie a astrofyzika		12 hodin	k	3
FC2005	Didaktika fyziky 1		12 hodin	zk	3	

<i>5. semestr</i>	Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC0003	Profesní kompendium		25 hodin	z	10
	FC2003	Školní pokusy z fyziky 1		8 hodin	k	2
	FC2009	Didaktika fyziky 2	FC2005	16 hodin	zk	4

<i>6. semestr</i>	Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Rozsah	Uk.	Kr.
	FC0003	Profesní kompendium		25 hodin	z	10
	FC0005	Závěrečná práce DAP		25 hodin	z	10
	FC2004	Úvod do studia pevných látek a polovodiče		12 hodin	zk	4
FC2006	Školní pokusy z fyziky 2	FC2003	8 hodin	k	2	

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