

DAP Fyzika 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)	doc. RNDr. Petr Sládek, CSc., e-mail: sladek@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 - Fyzika 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	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

2. semestr	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

3. semestr	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

4. semestr	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	

5. semestr	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

6. semestr	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	z	1	

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