

## DAP Informatika 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 technické a informační výchovy PdF MU
<b>Odborný garant</b>	doc. Ing. Jiří Hrbáček, Ph.D., e-mail: hrbacek@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 základní školy
<b>Program CŽV určen pro</b>	absolventy magisterského studia učitelství 1. stupně ZŠ, 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>	4 semestry / přibližně 2krát za měsíc (pátek nebo sobota)
<b>Počet účastníků</b>	min. 6, max. 20
<b>Způsob ukončení</b>	závěrečná zkouška z předmětů: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Databáze</li> <li>- Operační systémy a počítačové sítě</li> <li>- Programování</li> <li>- Závěrečná práce</li> </ul>
<b>Doklad o absolvování</b>	osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání
<b>Cena za 1 semestr</b>	12 000 Kč

UKÁZKA STUDIJNÍHO KATALOGU PRO AKADEMICKÝ ROK 2018/2019

1. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_1ATP	<b>Algoritmy a prog. v Turbo Pascalu</b> <i>Pozn.: Odpovídá předmětu FI: IB001</i>		z	2
	DT2RC_1MS	<b>Mikroprocesorové systémy</b>		zk	2
	DT2RC_1OS	<b>Operační systémy</b>		zk	2
	DT2RC_1OTP	<b>Objektově orientovaná metoda tvorby programů</b>		k	1
	DT2RC_1TIS	<b>Základy teorie informačních systémů</b>		k	1
	DT2RC_1UIN	<b>Úvod do informatiky</b>		zk	2
	DT2RC_2PRG	<b>Programování</b>		zk	3
	DT2RC_2SSI	<b>Služby sítě internet</b>		zk	2
	DT2RC_2UA	<b>Uživatelské rozhraní a EDCL</b>		zk	2

1. semestr povinné volitelné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_2DPV	<b>Distanční podpory ve výuce</b>		zk	2
	DT2RC_2GRA	<b>Základy počítačové grafiky</b>		zk	2

1. semestr volitelné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_1APC	<b>Algoritmy a prog. v C++</b> <i>Pozn.: Odpovídá předmětu FI: PA102</i>		z	2
	DT2RC_1MSS	<b>Seminář k mikroprocesorovým systémům</b>		z	2
	DT2RC_2LPR	<b>Logické programování</b>		z	2
	DT2RC_2MUL	<b>Multimedia</b>		z	2

2. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_1ATP	<b>Algoritmy a prog. v Turbo Pascalu</b> <i>Pozn.: Odpovídá předmětu FI: IB001</i>		z	2
	DT2RC_1MS	<b>Mikroprocesorové systémy</b>		zk	2
	DT2RC_1OS	<b>Operační systémy</b>		zk	2
	DT2RC_1OTP	<b>Objektově orientovaná metoda tvorby programů</b>		k	1
	DT2RC_1TIS	<b>Základy teorie informačních systémů</b>		k	1
	DT2RC_1UIN	<b>Úvod do informatiky</b>		zk	2
	DT2RC_2PRG	<b>Programování</b>		zk	3
	DT2RC_2SSI	<b>Služby sítě internet</b>		zk	2
	DT2RC_2UA	<b>Uživatelské rozhraní a EDCL</b>		zk	2

2. semestr povinně volitelné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_2DPV	Distanční podpory ve výuce		zk	2
	DT2RC_2GRA	Základy počítačové grafiky		zk	2

2. semestr volitelné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_1APC	Algoritmy a prog. v C++ <i>Pozn.: Odpovídá předmětu FI: PA102</i>		z	2
	DT2RC_1MSS	Seminář k mikroprocesorovým systémům		z	2
	DT2RC_2LPR	Logické programování		z	2
	DT2RC_2MUL	Multimedia		z	2

3. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_3DIN	Didaktika informatiky		zk	3
	DT2RC_3DIS	Databázové a informační systémy		zk	2
	DT2RC_3TVP	Technické vybavení počítačů <i>Pozn.: Odpovídá předmět FI: PV094</i>		zk	3
	DT2RC_4BIT	Bezpečnost informačních technologií		k	1
	DT2RC_4DSA	Databázové systémy - tvorba aplikací		k	2
	DT2RC_4PS	Počítačové sítě		zk	2

3. semestr povinně volitelné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_3GED	Grafické editory		z	2
	DT2RC_3MKO	Mediální komunikace <i>Pozn.: V roce 2007/08 se předmět nevypisuje</i>	5	zk	2
	DT2RC_3TIS	Technologie informačních systémů		k	2
	DT2RC_3ZVU	Zvuk a počítače		zk	2
	DT2RC_4JM1	Jednočipové mikroprocesory 1		z	2
	DT2RC_4PRG	Programování - výukové projekty		k	2
	DT2RC_4SPS	Služby počítačových sítí		zk	2
DT2RC_4SZD	Programy pro statistické zpracování dat		zk	2	

3. semestr volitelné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_3PVU	Počítače ve výuce a učení		z	3
	DT2RC_3UDM	Tvorba a užití didaktických medií		z	3
	DT2RC_4CAD	Cad - programy pro matematiku		zk	3
	DT2RC_4JM2	Jednočipové mikroprocesory 2		zk	3
	DT2RC_4PSA	Počítačová sazba		k	1

4. semestr povinné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_ZP	Závěrečná práce		z	5
	DT2RC_3DIN	Didaktika informatiky		zk	3
	DT2RC_3DIS	Databázové a informační systémy		zk	2
	DT2RC_3TVP	Technické vybavení počítačů <i>Pozn.: Odpovídá předmět FI: PV094</i>		zk	3
	DT2RC_4BIT	Bezpečnost informačních technologií		k	1
	DT2RC_4DSA	Databázové systémy - tvorba aplikací		k	2
DT2RC_4PS	Počítačové sítě		zk	2	

4. semestr povinně volitelné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_3GED	Grafické editory		z	2
	DT2RC_3MKO	Mediální komunikace		zk	2
	DT2RC_3TIS	Technologie informačních systémů		k	2
	DT2RC_3ZVU	Zvuk a počítače		zk	2
	DT2RC_4JM1	Jednočipové mikroprocesory 1		z	2
	DT2RC_4PRG	Programování - výukové projekty		k	2
	DT2RC_4SPS	Služby počítačových sítí		zk	2
DT2RC_4SZD	Programy pro statistické zpracování dat		zk	2	

4. semestr volitelné	Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
	DT2RC_3PVU	Počítače ve výuce a učení		z	3
	DT2RC_3UDM	Tvorba a užití didaktických medií		z	3
	DT2RC_4CAD	Cad - programy pro matematiku		zk	3
	DT2RC_4JM2	Jednočipové mikroprocesory 2		zk	3
DT2RC_4PSA	Počítačová sazba		k	1	

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