

DAP Informatika 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 technické a informační výchovy PdF MU
Odborný garant	doc. Ing. Jiří Hrbáček, Ph.D., e-mail: hrbacek@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 základní školy
Program CŽV určen pro	absolventy magisterského 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 (tzv. e-přihláška) - zaplacení manipulačního poplatku za přijímací řízení ve výši 600 Kč přes Obchodní centrum MU - 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
Způsob přijímacího řízení	výběrové řízení na základě zaslaných dokumentů
Délka / frekvence setkání	4 semestry / přibližně 2krát za měsíc (pátek nebo sobota)
Počet účastníků	min. 6, max. 20
Způsob ukončení	závěrečná zkouška z předmětů: <ul style="list-style-type: none"> - Databáze - Operační systémy a počítačové sítě - Programování - Závěrečná práce
Doklad o absolvování	osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání
Cena za 1 semestr	12 000 Kč

UKÁZKA STUDIJNÍHO KATALOGU PRO AKADEMICKÝ ROK 2019/2020

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

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

1. 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

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