

## Rozšiřující studium výpočetní techniky a informatiky – Učitelství pro ZŠ

Studium k rozšíření odborné kvalifikace dle Vyhlášky č. 317/2005 Sb. Rozšiřující studium výpočetní techniky a informatiky – učitelství pro ZŠ dle § 6 odst. 1 písm. b) Vyhlášky č. 317/2005 Sb. (pro absolventy učitelství pro 2. stupeň ZŠ bez kvalifikace pro výuku výpočetní techniky a informatiky).

Zkratka předmětu	Téma	Počet hodin prezenční výuky	Počet hodin distanční výuky
<b>1. semestr</b>			
KVD/9ZTD	Zpracování textových dokumentů	6	15
KVD/9PGV	Počítačová grafika pro vzdělávání	10	6
KVD/9UIN	Úvod do informatiky pro vzdělávání	16	20
celkem		32	41
<b>2. semestr</b>			
KVD/9EPSV	Elektronické prvky a systémy pro vzdělávání	9	12
KVD/9ALGV	Algoritmizace pro vzdělávání	10	18
KVD/9MMV	Multimédia pro vzdělávání	9	20
celkem		28	50
<b>3. semestr</b>			
KVD/9PGM1	Programování 1 pro vzdělávání	12	6
KVD/9TCHP	Technika počítačů pro vzdělávání	14	18
KVD/9POPV	Počítačem podporovaná výuka	10	25
KVD/9PSDS	Počítačové sítě pro vzdělávání	7	10
celkem		43	59
<b>4. semestr</b>			
KVD/9DDS	Databáze a databázové systémy pro vzdělávání	9	6
KVD/9PGM2	Programování 2 pro vzdělávání	8	6
KVD/9ELVV	E-learning ve vzdělávání	9	15
celkem		26	27
<b>5. semestr</b>			
KVD/9WTV	Webové technologie pro vzdělávání	12	6
KVD/9SPMZ	Správa PC a mob. zařízení pro vzdělávání	8	6
KVD/9PZRS	Periferní zařízení	6	12
KVD/9ZPKP	Závěrečná práce 1	8	0
KVD/9DIZS	Didaktika informatiky pro ZŠ	32	0
KVD/9IVA	Informatika a volnočasové aktivity	4	10
celkem		70	34
<b>6. semestr</b>			
KVD/9DI2Z	Didaktika informatiky pro ZŠ 2	32	0
KVD/9SVVT	Současné směry ve vývoji výpočetní techniky	5	10
KVD/9ZKP2	Závěrečná práce 2	8	0
celkem		45	10
<b>Celková hodinová dotace: 465 hodin</b>		<b>244</b>	<b>221</b>