

Obor vzdělání: **18 – 20 – M / 01**
Školní vzdělávací program:

Informační technologie
IT specialista

Forma studia:

Dosažení stupeň vzdělání:

Podmínky pro přijetí:

Ukončení studia:

Doklad o vzdělání:

Uplatnění absolventa:

denní, čtyřletý obor s maturitou

střední vzdělání s maturitní zkouškou, kvalifikační úroveň EQF 4

splnění povinné školní docházky a podmínek přijímacího řízení

vzdělání se ukončuje maturitní zkouškou

vysvědčení o maturitní zkoušce

Absolvent najde uplatnění na trhu práce v oblasti tvorby počítačových programů včetně návrhu webových stránek a počítačové grafiky. Absolvent je schopen navrhovat počítačové sítě, spravovat operační systémy i orientovat se v databázových systémech. Absolvent zná počítačovou techniku, její údržbu i komplexní sestavení a prodej počítačů. Absolvent dokáže rozeznat kybernetické hrozby a navrhnout vhodnou kybernetickou bezpečnost. Absolvent je připraven ke studiu na vysokých školách technického zaměření.

UČEBNÍ PLÁN – Školní vzdělávací program – IT specialista				
Povinné vyučovací předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Český jazyk a literatura	3 (1)	3 (1)	3 (1)	4 (1)
Cizí jazyk I. – Anglický jazyk	3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (2)
Cizí jazyk II. – Německý jazyk	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Dějepis	2	0	0	0
Základy společenských věd	0	1	2	0
Fyzika	2	2	0	0
Chemie	1	0	0	0
Ekologie a biologie	1	0	0	0
Matematika	4 (1)	4 (1)	4 (1)	3 (1)
Tělesná výchova	2	2	2	2
Informatika	2 (2)	0	0	0
Písemná a elektronická komunikace	2 (2)	0	0	0
Ekonomika	2	2	2	1
Hardware	0	2	2 (2)	2
Operační systémy	0	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Aplikační software	0	0	2 (2)	2 (2)
Grafika	0	0	2 (2)	0
Kybernetická bezpečnost a kriminalita	0	0	0	2 (2)
Počítačové sítě	0	2 (1)	2 (2)	2 (2)
Programování	2 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (3)
Databázové systémy	0	2 (2)	0	0
Webové aplikace	0	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Dílenská cvičení	0	3 (3)	0	0
Elektrotechnika	3	0	0	0
Maturitní seminář (Aj, Nj, Mat)	0	0	0	2 (2)
CELKEM HODIN V TÝDNĚ	31 (13)	34 (19)	32 (21)	31 (21)
Odborná praxe (v týdnech)	0	2	2	2
Sportovní kurzy (v týdnech)	1	1	0	0

Maturitní zkouška

Společná část maturitní zkoušky	Profilová část maturitní zkoušky
Český jazyk a literatura didaktický test	Český jazyk a literatura písemná práce ústní zkouška
Cizí jazyk nebo matematika didaktický test	Cizí jazyk písemná práce ústní zkouška
Nepovinné zkoušky nejvýše 2 zkoušky	Praktická zkouška z odborných předmětů praktická zkouška
Cizí jazyk (nemůže být shodný s volbou v povinné části)	Ústní zkoušky z odborných předmětů
Matematika (pokud nebyla volena v povinné části)	Informační technologie 1 <i>Operační systémy, Hardware, Počítačové sítě</i>
Matematika rozšiřující	Informační technologie 2 <i>Programování, Databázové systémy</i>
	Nabídka nepovinných předmětů
	Matematika (pokud nebyla zvolena v rámci společné části) – ústní zkouška
	Cizí jazyk (pokud nebyl zvolena v rámci společné části) – písemná práce a ústní zkouška
	Druhý cizí jazyk – písemná práce a ústní zkouška
	Ekonomika – ústní zkouška
	Nepovinné zkoušky nejvýše 2 zkoušky z nabídky nepovinných předmětů