

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

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)	2 (1)	4 (1)
Cizí jazyk I.	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
Cizí jazyk II.	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Dějepis	2	0	0	0
Základy společenských věd	0	1	1	1
Matematika	4 (1)	3 (1)	4 (1)	5 (1)
Fyzika	2	0	0	0
Chemie	1	0	0	0
Ekologie a biologie	1	0	0	0
Tělesná výchova	2	2	2	2
Informatika	2 (2)	0	0	0
Ekonomika	0	2	2	3
Hardware	0	2	2 (2)	1
Mechanika	2	0	0	0
Technické materiály	2	0	0	0
Operační systémy	0	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Aplikační software	2 (2)	0	2 (2)	2 (2)
Písemná a elektronická komunikace	0	3 (3)	0	0
Kybernetická bezpečnost a kriminalita	0	0	0	2 (2)
Databázové systémy	0	2 (2)	0	0
Webové aplikace	0	1 (1)	2 (2)	1 (1)
Počítačové sítě	0	2 (1)	2 (2)	2 (2)
Programování	0	2 (2)	3 (3)	3 (3)
Dílenská cvičení	3 (3)	0	0	0
Dopravní prostředky	2	0	0	0
Technická grafika	2 (1)	0	0	0
Elektrotechnika	0	0	2	0
CELKEM HODIN V TÝDNU	35 (15)	30 (18)	31 (20)	33 (19)
Odborná praxe (v týdnech)	0	2	2	0
Sportovní kurzy (v týdnech)	1	1	0	0

Předmětová nabídka pro 1. ročník je totožná pro všechny obory Střední průmyslové školy.