



## 4. Učební plán 18-20-M/01 Informační technologie

Název školního vzdělávacího programu	Informační technologie se zaměřením Počítačové sítě a programování				
Kód a název oboru vzdělání	18-20-M/01 Informační technologie				
Délka a formy studia	4 roky – denní				
Stupeň vzdělání	Střední vzdělání s maturitní zkouškou				
Datum platnosti	1. 9. 2021				
Adresa školy	Resslova 5, 400 01 Ústí nad Labem				
	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>celkem</b>
<b>1/ Všeobecně vzdělávací</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	<b>12</b>
Anglický jazyk	3/3	3/3	3/3	2/2	<b>11</b>
Německý jazyk	2/2	2/2	-	-	<b>4</b>
Občanská nauka	1	1	1	-	<b>3</b>
Dějepis	2	-	-	-	<b>2</b>
Fyzika	2	3	2	2	<b>9</b>
ZPV	1	1	-	-	<b>2</b>
Matematika	4	4	4	3	<b>15</b>
Tělesná výchova	2	2	2	2	<b>8</b>
Ekonomika	-	-	2	1	<b>3</b>
<b>2/Odborné</b>					
Technické vybavení	3/1	-	-	-	<b>3</b>
Operační systémy			3/2	3/2	<b>6</b>
Elektrotechnika	-	-	2	2	<b>4</b>
Datové sítě	2/2	3/2	4/4	-	<b>9</b>
Kyberbezpečnost	-	-	-	2/2	<b>2</b>
Programování a vývoj aplikací	2/2	3/3	3/3	3/3	<b>11</b>
Herní vývoj	-	2/2	1/1	-	<b>3</b>
Projekty	-	-	1	4/3	<b>5</b>
Algoritmizace	2	1	-	-	<b>3</b>
Webové aplikace	3/3	2/2	-	-	<b>5</b>
Aplikační software	3/3	1/1	-	-	<b>4</b>
Databáze	-	3/2	3/2	2/2	<b>8</b>
<b>3/Povinně volitelné</b>					
Seminář z anglického jazyka	-	-	-	2/2	<b>2</b>
Seminář z matematiky	-	-	-	2/2	<b>2</b>
<b>Celkem</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>134</b>

### Poznámky:

- 2/1 (ze dvou hodin je jedna hodina půlená)
- dělení hodin ve vyučovacích předmětech je v pravomoci ředitele školy, který musí postupovat v souladu s požadavky BOZP a s předpisy stanovenými MŠMT pro dělení tříd.
- učivo je uspořádáno do předmětů s rozsahem uvedeným v učebním plánu.
- názvy předmětů jsou pracovní, mohou doznat změny.
- oblast „Jazykové vzdělávání - český jazyk a estetické vzdělávání“ je sloučeno v ŠVP do předmětu Český jazyk a literatura