

## UČEBNÍ PLÁN

Kód a název oboru vzdělání:	18-20-M/01 Informační technologie
Název ŠVP:	<b>Informační technologie</b>
Stupeň vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní studium
Datum platnosti:	od 1. září 2022 počínaje 1. ročníkem

### Rozvržení vyučovacích předmětů v ŠVP

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				
		1.	2.	3.	4.	Celkem
<b>Povinné všeobecné předměty</b>		<b>23</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	
Český jazyk a literatura	ČJL	3	3	4	4	14
Anglický jazyk	ANJ	4	4	3	2	13
Druhý cizí jazyk	DCJ	2	2	2	-	6
Konverzace v anglickém jazyce	KVA	-	-	1	1	2
Technická angličtina	TAN	-	-	-	1	1
Dějepis	DEJ	2	-	-	-	2
Efektivní komunikace	EFK	1	-	-	-	1
Základy společenských věd	ZSV	1	1	1	1	4
Základy přírodních věd	ZPV	2	2	2	-	6
Matematika	MAT	4	3	4	3	14
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Informační technologie	INT	2	-	-	2	4
Ekonomika	EKO	-	1	1	1	3
<b>Povinné odborné předměty</b>		<b>10</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	
Účetnictví	UCE	-	1	2	3	6
Hardware a sítě	HWS	2	3	3	3	11
Operační systémy	OPS	1	2	3	-	6
Aplikace na PC	APC	1	2	-	1	4
Grafika na PC	GRA	-	1	1	2	4
Programování	PRG	1	2	2	3	8
Elektronické publikování	ELP	2	2	2	1	7
Zpracování dokumentů	ZPD	3	2	-	-	5
<b>Povinně volitelné předměty</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Seminář z matematiky	SMAT	-	-	-	1	1
Seminář z anglického jazyka	SANJ	-	-	-	1	1
<b>Celkem</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30+1</b>	<b>130</b>

## Poznámky k učebnímu plánu

- 1) Východiskem pro tvorbu učebního plánu ŠVP je rámcový vzdělávací program oboru vzdělání 18-20-M/01 Informační technologie.
- 2) Předměty jsou rozděleny do několika skupin:
  - a) povinné všeobecné předměty,
  - b) povinné odborné předměty,
  - c) povinně volitelné předměty.
- 3) Ve škole se povinně vyučují dva cizí jazyky. Prvním cizím jazykem je ten, který se žák učil na ZŠ a v jehož studiu pokračuje na škole střední, tzn. anglický jazyk. Druhým cizím jazykem je jazyk, s jehož studiem žák začíná v prvním ročníku střední školy. Tento jazyk volí žák z následující nabídky: francouzský, německý a ruský jazyk.
- 4) Počty dělených hodin se průběžně každý rok upravují a závisí především na počtu žáků ve třídě a na provozních možnostech školy.
- 5) Učební praxe je realizována formou:
  - a) praktických cvičení v oblasti programování v rozsahu 3 vyučovací hodiny týdně (1 týdenní vyučovací hodina je zařazena ve 2. ročníku, 1 týdenní vyučovací hodina ve 3. ročníku a 1 týdenní vyučovací hodina ve 4. ročníku),
  - b) praktických cvičení v oblasti elektronického publikování v rozsahu 2,5 vyučovací hodiny týdně (1 týdenní vyučovací hodina je zařazena ve 2. ročníku, 1 týdenní vyučovací hodina ve 3. ročníku a 0,5 týdenní vyučovací hodiny ve 4. ročníku),
  - c) praktických cvičení v oblasti síťových technologií v rámci předmětu hardware a sítě v rozsahu 2,5 vyučovací hodiny týdně (0,5 týdenní vyučovací hodiny je zařazena ve 2. ročníku, 1 týdenní vyučovací hodina ve 3. ročníku a 1 týdenní vyučovací hodina ve 4. ročníku).
- 6) Povinná odborná praxe ve firmě je zařazena do druhého pololetí 3. ročníku v rozsahu 3 týdnů a do prvního pololetí 4. ročníku v rozsahu 1 týdne.
- 7) Do 4. ročníku jsou zařazeny povinně volitelné semináře, které jsou obsahově zaměřeny zejména na přípravu žáků k maturitní zkoušce. Žák volí jeden seminář.
- 8) O minimálním počtu žáků ve volitelném předmětu rozhoduje ředitelka školy dle hlediska hospodárnosti. Maximální počet žáků je omezen charakterem předmětu.

## Přehled využití týdnů ve školním roce

Činnost	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučování podle rozpisu učiva	34	34	32	30
Lyžařský výcvikový kurz	1			
Sportovní kurz		1		
Odborná praxe			3	1
Maturitní zkouška				4
Rezerva	5	5	5	5
Celkem týdnů	40	40	40	40