

## Učební plán od školního roku 2020/2021 pro obor 18-20-M/01 Informační technologie

Název ŠVP: **Informační technologie – kybernetická bezpečnost**  
 Kód a název oboru vzdělání: 18–20–M/01 Informační technologie  
 Stupeň dosaženého vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou  
 Délka a forma studia: 4 roky – **denní** studium  
 Způsob ukončení: maturitní zkouška  
 Datum platnosti: od 1. 9. 2020

Kategorie, názvy a zkratky předmětů		Počet týdenních vyučovacích hodin				Celkem
		1.	2.	3.	4.	
<b>Ročník</b>		1.	2.	3.	4.	
<b>Povinné vyučovací předměty</b>		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>131</b>
<b>Základní</b>		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>129</b>
Český jazyk a literatura	CJL	4	3	3	4	14
Anglický jazyk	PCJ	3	3	4	3	13
Matematika	MAT	4	4	3	4	15
Dějepis	DEJ	2	0	0	0	2
Občanská nauka	OBN	2	1	0	0	3
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Základy přírodních věd	ZPV	2	2	2	0	6
Zpracování dokumentů na PC	ZPC	2	2	0	0	4
Základy ekonomických věd	ZEV	2	2	2	0	6
Kybernetická bezpečnost a právo	KBP	1	2	2	2	7
Programování	PRO	2	2	2	2	8
Aplikace na PC	APC	3	2	0	2	7
Počítačové technologie	PT	3	4	4	4	15
Grafika na PC	GPC	0	2	2	2	6
Elektronické publikování	EP	0	2	2	0	4
Základy tvorby projektů	ZTP	0	0	2	0	2
Databáze	DB	0	0	2	2	4
Mobilní aplikace	MA	0	0	0	2	2
Technická angličtina	TA	0	0	1	2	3
Praxe				2 týdny	2 týdny	
Sportovní kurz		1 týden		1 týden		
<b>Volitelné</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Volitelný seminář		0	0	0	2*	2*

### Poznámky k učebnímu plánu

- Praxe se realizuje ve třetím a čtvrtém ročníku jako kombinace odborné a učební praxe. Odborná praxe po dobu 2 x 2 týdnů (celkem 4 týdnů) je realizována v reálných pracovních podmínkách ve spolupráci se sociálními partnery v regionu.
- Ve čtvrtém ročníku si žáci mohou vybrat jazykový volitelný seminář nebo matematický seminář tak, aby se mohli profilovat s ohledem na maturitní zkoušku

či další studium na vysoké škole.

- V průběhu studia se žáci účastní dvou sportovních kurzů. V prvním ročníku je to zimní lyžařský kurz (1 týden) a ve třetím ročníku letní sportovní kurz (1 týden).

#### **Přehled využití týdnů v období září–červen školního roku**

Činnost	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučování podle rozpisu učiva	34	34	34	29
Sportovní výcvikový kurz	1	-	0-1	-
Odborná praxe	-	-	2	2
Maturitní zkouška	-	-	-	2
Časová rezerva	5	6	3-4	4
Celkem týdnů	40	40	40	37

Orlová 31. 8. 2020

Mgr. Pavel Kubínek  
ředitel školy