

## 5 Učební plán

Škola: Střední průmyslová škola, Karviná, příspěvková organizace  
 Žižkova 1818, 733 01 Karviná-Hranice

Obor vzdělávání: 18-20-M/01 Informační technologie  
 ŠVP: Informační technologie  
 platí od 1. září 2022 počínaje 1. ročníkem

Povinné předměty	Zkr.	Počet vyučovacích hodin týdně				
		1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	Cel.
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12
Anglický jazyk <sup>1)</sup>	ANJ	3	3	4	4	14
Dějepis	DEJ	2				2
Občanská nauka	OBN		1	1	1	3
Matematika <sup>1)</sup>	MAT	4	3	3	4	14
Fyzika <sup>3)</sup>	FYZ		2	2	2	6
Chemie	CHE	2				2
Základy ekologie	ZEK	1				1
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Ekonomika	EKO			2	1	3
Informatika	INF	2	2			4
Technické kreslení	TEK	2				2
Základy elektrotechniky	ZAE	3	3			6
Databázové systémy <sup>2)</sup>	DAS		2			2
Technické vybavení počítačů <sup>2)</sup>	TVP		3	3		6
Operační systémy <sup>2)</sup>	OSY			3	4	7
Aplikační programové vybavení <sup>2)</sup>	APV			4	4	8
Počítačové sítě <sup>2)</sup>	PSI			2	2	4
Programování <sup>2)</sup>	PRO	2	2	2	2	8
Webové aplikace <sup>2)</sup>	WEB		2	2	2	6
Základy robotiky	ROB	2	2			4
Praxe	PRA	3	3			6
<b>Celkem hodin</b>		<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>128</b>

## **Poznámky k učebnímu plánu**

- 1) Symbolem <sup>1)</sup> jsou v učebním plánu označeny předměty, ve kterých se žáci připravují k volitelné zkoušce společné části maturitních zkoušek (anglický jazyk, matematika).
- 2) Symbolem <sup>2)</sup> jsou v učebním plánu označeny předměty, ve kterých se žáci připravují ke zkouškám profilové části maturitní zkoušky.
- 3) Symbolem <sup>3)</sup> jsou v učebním plánu označeny předměty, které si žák může zvolit jako nepovinnou profilovou zkoušku.
- 4) Ve 3. ročníku je realizována 4týdenní souvislá odborná praxe.
- 5) Výuka předmětů s jednohodinovou dotací je zpravidla organizována ve vícehodinových blocích, modulech, nebo projektových dnech.