

5 Učební plán

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

Obor vzdělávání: 26-41-M/01 Elektrotechnika
zaměření: mechatronika

ŠVP: Mechatronika
platí od 1. září 2017

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 ¹⁾	ANJ	3	3	4	4	14
Dějepis	DEJ	2	0	0	0	2
Občanská nauka	OBN	0	0	2	1	3
Matematika ¹⁾	MAT	4	3	3	4	14
Fyzika	FYZ	0	2	2	2	6
Chemie	CHE	2	0	0	0	2
Základy ekologie	ZEK	1	0	0	0	1
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Ekonomika	EKO	0	0	2	1	3
Informační a komunikační technologie	ICT	2	2	0	0	4
Technické kreslení	TEK	2	0	0	0	2
Strojnictví	STR	0	0	2	0	2
Základy elektrotechniky	ZAE	3	3	0	0	6
Elektrotechnologie	ETE	0	2	0	0	2
Číslicová technika ²⁾	CIT	2	3	0	0	5
Elektronika ²⁾	ELT	0	2	2	3	7
Elektrotechnická měření ²⁾	ELM	0	0	3	3	6
Elektrické stroje a přístroje	ESP	0	2	0	0	2
Mikroprocesorová technika ²⁾	MIT	0	0	3	0	3
Mechatronika ²⁾	MCH	0	2	3	4	9
CAD	CAD	0	2	0	0	2
Elektronické počítače ²⁾	EPO	0	0	0	3	3
Základy robotiky	ROB	2	0	0	0	2
Praxe	PRA	3	3	3	0	9
Celkem hodin		31	34	34	30	129

Poznámky k učebnímu plánu

- 1) Symbolem ¹⁾ jsou v učebním plánu označeny předměty, ve kterých se žáci připravují k volitelné zkoušce společné části maturitních zkoušek (anglický jazyk, matematika).
- 2) Symbolem ²⁾ jsou v učebním plánu označeny předměty, ve kterých se žáci připravují ke zkouškám profilové části maturitní zkoušky.
- 3) Ve 3. ročníku je zařazena 4týdenní souvislá odborná praxe.
- 4) Praxe je realizována v předmětu praxe a ve cvičeních předmětů technické vybavení počítačů, operační systémy, počítačové sítě.
- 5) Výuka předmětů s jednogodinovou dotací je zpravidla organizována ve vícehodinových blocích, modulech nebo projektových dnech.
- 6) Předmět ekonomika může být ve 4. ročníku vyučován formou volitelných modulů.
- 7) Nepovinné předměty jsou uvedeny v příloze ke školním vzdělávacím programům.