

## Učební plán – robotika a řídicí technika

Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA

ŠVP: Robotika a řídicí technika

Platnost: od 1. 9. 2022

Vyučovací předmět	Zkratka	Týdenní počet hodin v ročníku			
		I.	II.	III.	IV.
Český jazyk a literatura	CL	3(1)	3	3	3(1)
Cizí jazyk	AJ/NJ	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)
Matematika	MA	4(1)	4(1)	3(1)	3(1)
Fyzika	FY	3(1)	2	0	0
Chemie	CH	2	0	0	0
Základy ekologie	ZK	1	0	0	0
Základy společenských věd	ZSV	1	1	1	0
Dějepis	DJ	2	0	0	0
Tělesná výchova	TV	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)
Informační technologie	IT	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)
Ekonomika	EK	0	0	3(1)	0
<b>Celkem týdně hodin všeobecně vzdělávacích předmětů</b>		<b>23</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>13</b>
Základy elektrotechniky	ZE	4(1)	4(1)	0	0
Automatizační technika	AT	0	0	2	4(2)
Číslicová technika	CT	0	3	0	0
Elektrotechnologie	EG	0	1	0	0
Elektronická zařízení	EN	0	0	0	7(2)
Elektronika	ET	0	3(1)	3	0
Praxe	PRA	3(3)	3(3)	3(3)	0
Elektrická měření	EM	0	0	4(2)	4(3)
Technické kreslení	TK	3(1)	0	0	0
Strojnictví	SN	0	2	0	0
Mikroprocesorová technika	MT	0	0	3(1)	4(2)
Silnoproudá zařízení	SZ	0	0	2	0
<b>Celkem týdně hodin odborných předmětů</b>		<b>10</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>
<b>Celkem týdenních hodin</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>32</b>

### Přehled využití vyučovací doby (počet týdnů):

Činnost	I. ročník	II. ročník	III. ročník	IV. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	34	34	34	27
Lyžařský výcvikový kurz	1			
Sportovně turistický kurz			1	
Odborná praxe ve firmách		2	2	
Maturitní zkouška				2
Časová rezerva	5	4	3	5
<b>Celkem</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>34</b>