

# Učební plán

Škola	Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola profesora Švejcara, Plzeň, Klatovská 109				
Kód a název RVP	26-41-M/01 Elektrotechnika				
Název ŠVP	Elektrotechnika				
Zaměření podle NSK	Mechatronik (kód: 26-22-M)				
Délka a forma vzdělávání	4 roky, denní forma vzdělávání				
Datum platnosti ŠVP	od 1. 9. 2022				
<b>Předmět / ročník</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>CELKEM</b>
Všeobecně vzdělávací předměty - povinné	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>77</b>
Český jazyk a literatura	4	4	4	4	16
Anglický jazyk	3	3	4	4	14
Dějepis	2	X	X	X	2
Občanská nauka	X	2	2	X	4
Fyzika	2	2	X	X	4
Chemie	2	X	X	X	2
Biologie a ekologie	1	X	X	X	1
Matematika	4	4	4	4	16
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	2	2	8
Ekonomika	X	X	X	2	2
Odborné předměty - povinné	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>59</b>
Technické kreslení	2	2	X	X	4
Základy strojnictví	X	2	3	X	5
Mechanika	2	2	X	X	4
Elektrotechnika	3	3	X	X	6
Elektronika	X	2	1	2	5
Cvičení z elektroniky	X	X	1	X	1
Měření a diagnostika	X	2	4	4	10
Číslicová technika	X	1	2	X	3
Cvičení z číslicové techniky	X	1	X	X	1
Řízení a regulace	X	X	X	2	2
Cvičení z řízení a regulace	X	X	X	1	1
Mechatronika	X	X	3	4	7
Programování PLC	X	X	X	3	3
Dílenská cvičení	5	X	X	X	5
Programování NC strojů	X	X	2	X	2
<b>CELKEM</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>136</b>