



## UČEBNÍ PLÁN 36-47-M/01 Strojírenská a elektrotechnická zařízení 1.2

Plán je v souladu s RVP (vydalo MŠMT dne 28. 6. 2007, č. j. 12 698/2007-23),

plán je součástí ŠVP schváleného dne: srpen 2012 počínaje 1. ročníkem 2012

Předmět / ročník	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>Všeobecně vzdělávací předměty</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	
Český jazyk a literatura	2	2	1	1	6
Anglický jazyk / Německý jazyk	3	3	3	3	12
Dějepis	–	2	–	–	2
Občanská nauka	1	–	1	1	3
Fyzika	2	2	–	–	4
Biologicko-chemický základ	2	–	–	–	2
Matematika	4	4	2	2	12
Literatura	1	1	1	2	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	2	1	–	6
Ekonomika	–	–	3	1	4
<b>Odborné předměty</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	
Technická dokumentace	2	1	–	–	3
Mechanika	2	2	2	–	6
Materiály a strojní součásti	2	3	–	–	5
Strojírenská technologie	–	1	2	4	7
Stavba a provoz strojů	–	–	3	4	7
Stavba a provoz strojů-Konstrukční cv.	–	–	2	3	5
CAD systémy	–	2	–	–	2
Základy automatizace	–	1	–	–	1
Elektronika	–	–	–	3	3
Elektrotechnika	2	2	–	–	4
Elektrotechnologie	1	2	1	–	4
Elektrické stroje a přístroje	–	–	2	3	5
Praxe učební	4	–	–	–	4
Praxe učební-CAD projektování	–	–	3	2	5
Elektrotechnická měření	–	1	2	–	3
volitelné předměty	–	–	2	3	5
<b>CELKEM ZÁKLADNÍ DOTACE</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>108</b>
<b>CELKEM DISPONIBILNÍ DOTACE</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>25</b>
<b>CELKEM V ROČNÍKU</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>133</b>
<b>NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY</b>	<b>1. ročník</b>	<b>2. ročník</b>	<b>3. ročník</b>	<b>4. ročník</b>	
Cvičení z cizího jazyka	1	1	–	–	2

Pozn: Estetická výchova je samostatný předmět, náplní je literatura jako součást ČJL a DEJ

V Šumperku dne 1. 9. 2015

Mgr. Irena Jonová  
ředitelka Střední školy železniční,  
technické a služeb, Šumperk