

# Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení

## 39–41–L/02

Předmět / ročník	I	II	III	IV	ŠVP
<b>Všeobecně vzdělávací předměty povinné</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>64</b>
Český jazyk	2	2	2	1	7
Cizí jazyk 1 (AJ)	4	4	3	3	14
Dějepis	3				3
Občanská nauka		1	1		2
Fyzika	1	1	1		3
Chemie	2				2
Základy ekologie		1			1
Matematika	3	3	3	3	12
Literární výchova	1	1	1	2	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	1	1			2
Základy robotiky	1	1			2
Ekonomika			2	1	3
<b>Odborné předměty povinné</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>68</b>
Základy stavitelství	2				2
Strojnictví	1				1
Vytápění a vzduchotechnika	1	1	1	1	4
Instalace vody a kanalizace		1	1	2	4
Plynárenství				2	2
Technické kreslení	1	1			2
Základy elektrotechniky	3				3
Elektrické stroje a přístroje		1	1	1	3
Elektronika		1	1	1	3
Elektrická měření			1	1	2
Rozvod a užití elektrické energie		1	1	1	3
Automatizace			1	1	2
Elektrotechnologie	1				1
Odborný výcvik	6	12	12	6	36
<b>Předměty volitelné (jen jeden)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Seminář z matematiky				2	2
Konverzace v anglickém jazyce				2	2
<b>Celkem</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>134</b>