

S platností 1. září 2022 počínaje 1. ročníkem  
 Mgr. Eva Schmidová, ředitelka školy  
 Zřizovatel: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

## Učební plán

### Elektrikář - silnoproud

Obor vzdělání: **26-51-H/02 Elektrikář - silnoproud**

**Délka a forma vzdělávání:** 3 roky, denní

**Stupeň poskytovaného vzdělání:** Střední vzdělání s výučním listem

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1.	2.	3.	Celkem	
<b>A: Povinné</b>					
<b>a) základní</b>					
Český jazyk a literatura	2	2	1	5	
Cizí jazyk	2	2	2	6	
Společenské vědy	0,5	1	1	3	
Osobnostní rozvoj	0,5	0	0	0,5	
Matematika	2	2	1	5	
Ekologie	1	0	0	1	
Fyzika	0	1	1	2	
Chemie	1	0	0	1	
Tělesná výchova	1	1	1	3	
Informatika	1,5	1	1	3,5	
<b>Celkem VVP</b>	<b>11,5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>29,5</b>	
Ekonomika	-	1,5	0,5	2	
Technická dokumentace	1	-	-	1	
Základy elektrotechniky	5	-	-	5	
Elektrotechnologie	0	2	2	4	
Elektronika	-	0,5	1	1,5	
Elektrické stroje a přístroje	-	2	-	2	
Elektrická měření	Elektrická měření	-	1	-	1

	Odborný výcvik	1	2	1	4
Automatizace		-	-	1,5	1,5
Odborný výcvik		11	15,5	16,5	43
<b>Celkem OP</b>		<b>18</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	<b>67</b>
b) výběrové a volitelné					
Silnoproudá zařízení		-	-	2	2
<b>Celková hodinová dotace</b>		<b>29,5</b>	<b>34,5</b>	<b>32,5</b>	<b>96,5</b>
B: Nepovinné					

#### Poznámky k učebnímu plánu:

1. Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 96, maximální 105. Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v ročnících je 29, maximální 35 hodin (v souladu se školským zákonem).
2. Přírodovědné vzdělávání vychází z varianty B fyzikální složky a z varianty B chemické složky. Součástí přírodovědného vzdělávání je biologické a ekologické vzdělávání.
3. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách) a odborného výcviku. Na cvičení a odborný výcvik lze žáky dělit na skupiny, zejména s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a na hygienické požadavky podle platných právních předpisů.

#### Přehled využití týdnů v období září – červen školního roku

Činnost	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>
Sportovní výcvikový kurz	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Závěrečná zkouška	-	-	<b>3</b>
Časová rezerva (opakování učiva, výchovně vzdělávací akce, exkurze, projektový týden apod.)	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Celkem týdnů</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>