

## 26-51-H/02 Elektrikář - silnoproud

Předmět	1. ročník	2. ročník	3. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská výchova	1	1	1	3
Fyzika	1	1	-	2
Ekologie	2	-	-	2
Matematika	2	2	1	5
Tělesná výchova	2	2	2	6
Výpočetní technika	1	1	1	3
Ekonomika	-	-	2	2
Technické kreslení	2	-	-	2
Elektrotechnika	5	-	-	5
Elektrická měření	-	2	3	5
El. stroje a přístroje	-	2	2	4
Elektrické instalace	-	2	2	4
Odborný výcvik	12	15	15	42
Celkem	32	32	32	96

Elektrikář pro silnoproud je tříletý učební obor zakončený závěrečnými zkouškami a získáním výučního listu. Přípravuje pro širokou škálu povolání elektrotechnického charakteru – provozní elektrikář, údržbář, montér rozvodných zařízení, mechanik měřicí a regulační techniky. Obor splňuje podmínky pro získání elektrotechnické kvalifikace dle nařízení vlády 194/2022 Sb. Žáci s dobrými výsledky mohou pokračovat dále ve studiu v některém z nástavbových oborů a k výučnímu listu získat i maturitní vysvědčení.

Absolvent je připraven instalovat, opravovat, udržovat a kontrolovat elektrické rozvody a zařízení. Měří a testuje různé typy elektrických strojů, elektrospotřebičů a specializovaná zařízení, která využívají ke své činnosti elektrickou energii. Uplatní se při výkonu povolání elektrikář na mnoha pracovních pozicích, jako např. provozní elektrikář, opravář elektronických zařízení, technik zabezpečovacích zařízení, opravář elektrických spotřebičů, elektromontér, montér elektrorozvodných sítí, stavební elektrikář, elektrotechnik-údržbář ve výrobních i nevýrobních organizacích a všude tam, kde je nutné odborné zajištění provozu elektrických zařízení.