



ELEKTRIKÁŘ - SILNOPROUD

Kód oboru: 26-51-H/02

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Délka studia: 3 roky, denní studium

Podmínky přijetí: úspěšné ukončení povinné školní docházky, zdravotní způsobilost včetně barvocitu

Způsob ukončení studia: závěrečná zkouška

Certifikát: vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list

Poskytnuté vzdělání: střední vzdělání s výučním listem

Možnost poskytnutí stipendia!



ZAMĚŘENÍ OBORU

Obor je vhodný pro chlapce i děvčata. Po ukončení vzdělávání zvládá absolvent základní činnosti v elektroinstalaci, provozu a opravách elektrotechnických a technických zařízení budov. Získané dovednosti uplatňuje při samostatné práci.

PROFIL ABSOLVENTA

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. Ovládá výrobu, sestavování, údržbu a zkoušení elektrozařízení a elektrovýzbroje všeho druhu. Zvládá opravy elektrických částí kolejových vozidel. Provádí elektroinstalaci podle výkresů a schémat. Umí pracovat v týmu a s osobním počí-

tačem na uživatelské úrovni. Je informačně gramotný.

Vědomosti z ekonomiky a podnikání mu umožňují orientovat se na trhu práce a v pracovních vztazích. Umí se dále vzdělávat a sledovat směry vývoje ve svém oboru. Je připraven k absolvování zkoušky §5 vyhl. 50/1978 Sb.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

Uplatní se při výkonu povolání elektrikář v elektromontážních firmách, ve firmách strojírenských a stavebních nebo v opravárenských závodech v mnoha pracovních pozicích. Například: provozní elektrikář, elektrikář zabezpečovacích zařízení, opravář elektrických spotřebičů, elektromontér, montér elektro-rozvodných sítí, stavební elektrikář, elektro-technik-údržbář, provozní elektrikář železniční dopravy. Na základě praxe, vykonávané v průběhu vzdělání, se uplatní v oblasti kolejových vozidel.

ORGANIZACE VÝUKY

Teoretická výuka probíhá v budově na ulici Bulharská 8, Šumperk.

DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Dvouleté nástavbové vzdělání ukončené maturitní zkouškou. Je poskytováno přímo ve škole.

VYUČOVANÉ PŘEDMĚTY

Český jazyk a literatura	Elektrotechnologie
Cizí jazyk	Elektrická měření
Občanská nauka	Přestavby budov
Fyzika	Automatizace
Chemie	Užití elektrické energie
Biologie a ekologie	Silnoproudá zařízení
Matematika	Odborný výcvik
Tělesná výchova	
Informatika	
Ekonomika	
Základy elektrotechniky	