



# ELEKTROMECHANIK PRO ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE

Kód oboru: 26-52-H/01

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE

**Délka studia:** 3 roky, denní studium

**Podmínky přijetí:** úspěšné ukončení povinné školní docházky

**Způsob ukončení studia:** závěrečná zkouška

**Certifikát:** vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list

**Poskytnuté vzdělání:** střední vzdělání s výučním listem



## ZAMĚŘENÍ OBORU

Provádění kvalifikovaných servisních prací na elektrotechnických zařízeních a přístrojích. Instalace zprovoznění, kontrola, údržba a oprava elektrotechnických zařízení a přístrojů.

## PROFIL ABSOLVENTA

Absolventi tohoto oboru vzdělání jsou středoškolsky vzdělaní pracovníci schopní vykonávat odborné práce u firem v oblasti různých elektrotechnických zařízení a přístrojů – např. chladicí a mrazicí zařízení, klimatizace, elektrické pohony a napájecí zdroje a další. Mezi další možnosti uplatnění absolventů patří servisní péče v technických službách, provozní technická údržba v průmyslových

podnicích – např. automatické výrobní linky, strojní zařízení, měřicí a regulační technika, procesorová technika u technických zařízení a přístrojů, zabezpečovací technika, kancelářská technika, spotřební elektronika, zdvihací zařízení (výťahy) apod. Je připraven pro získání odborné způsobilosti v elektrotechnice dle § 5 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

## UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

Po ukončení vzdělávání jsou absolventi připraveni vykonávat instalaci, uvádění do provozu, kontrolu, údržbu a opravy elektrotechnických zařízení a přístrojů. Zároveň se mohou uplatnit jako provozní elektrikáři, elektromechanici pro zabezpečovací techniku, mechanici měřicích, regulačních a automatizačních zařízení, opraváři elektrospotřebičů a soukromí podnikatelé v oboru elektro.

## DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Možnost zkráceného studia ve vybraných učebních oborech, studium v nástavbových maturitních oborech s elektrotechnickým zaměřením nebo v oboru podnikání.

## VYUČOVANÉ PŘEDMĚTY

Český jazyk a literatura  
Cizí jazyk (angličtina nebo němčina)  
Občanská nauka  
Matematika  
Základy ekologie  
Fyzika  
Chemie  
Tělesná výchova  
Informační a komunikační technologie  
Odborné předměty – např. Základy elektrotechniky  
Elektrotechnologie  
Elektrotechnická měření  
Elektronika  
Elektrické stroje a přístroje  
Technická dokumentace  
Ekonomika  
Odborný výcvik

**Možnost poskytnutí stipendia!**