

# Elektromechanik pro zařízení a přístroje (26–52–H/01)

- **Informace o oboru:**
  - Délka studia: 3 roky – denní forma vzdělávání
  - Stupeň vzdělání: střední vzdělání s výučním listem
  - Určeno pro: chlapce i dívky
- **Podmínky pro přijetí:**
  - prospěch na ZŠ (ø za 1. a 2. pololetí předposledního-8. ročníku a 1.pololetí posledního-9.ročníku ZŠ).
  - zdravotní způsobilost posouzená ošetřujícím lékařem na přihlášce - nesmí být zhoršený barvocit
- **Zaměření oboru:**
  - mechanik elektronických zařízení
- **Popis oboru:**

obor je zaměřen na činnost v oblasti veškeré slaboproudé elektroniky od spotřební, průmyslové a výpočetní techniky ve výrobní a servisní sféře, až po znalosti elektromontážních prací.
- **Obsah vzdělávání:**
  - základy elektroniky, činnosti elektronických obvodů, ověřování funkce jednotlivých zapojení a funkčních celků.
  - výroba, montáž, provoz, obsluha, seřizování, ožiování, diagnostikování, opravy elektronických prvků a zařízení.
  - aplikace získaných znalostí a dovedností v laboratorní i provozní praxi
  - specializace v oblasti servisu spotřební, výpočetní a zabezpečovací techniky
  - rozšířená výuka výpočetní techniky
- **Uplatnění absolventa:**
  - servisní technik
  - mechanik elektronických zařízení
  - mechanik elektrotechnických zařízení
  - mechanik zabezpečovací techniky
  - servisní mechanik elektrických strojů a přístrojů
  - elektromontér výtahů
  - mechanik vážící techniky
  - provozní elektrikář slaboproudých zařízení
  - elektrotechnik kontrol jakosti
  - mechanik měřících, regulačních a automatizačních zařízení
  - elektromechanik zabezpečovacích a sdělovacích zařízení
  - obchodník s prostředky elektroniky, elektrotechniky
- **Možnost dalšího vzdělávání:**
  - nástavbové studium k získání maturitní zkoušky
- **Možnost získat:**
  - nejlepší žáci mohou v průběhu studia přestoupit do studijního oboru mechanik elektrotechnik
  - osvědčení odborné způsobilosti v elektrotechnice dle § 5 vyhlášky č. 50/1978 Sb.