

Strojní mechanik (23–51–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
- **Zaměření oboru:**
 - zámečník
- **Popis oboru:**

Velmi dobré uplatnění absolventů na trhu práce, výborné podmínky\ pro provozování živnosti v oblasti kusové kovovýroby, montáže, demontáže, opravy strojů a zařízení, svařování.
- **Obsah vzdělávání:**
 - druhy materiálů a jejich použití
 - ruční zpracování a strojní obrábění kovových i nekovových materiálů
 - práce s mechanizovaným ručním nářadím
 - svařování, pájení a jiné druhy spojování materiálů
 - technická příprava výroby včetně technické dokumentace a technologie výroby
 - výroba, montáž a demontáž funkčních celků na základě technické dokumentace popř. podle předlohy
 - druhy a způsoby dokončovacích prací a povrchových úprav
 - technické znalosti ze všeobecného strojírenství
 - nové výrobní technologie, materiály
 - znalost cizího jazyka a práce na PC
- **Uplatnění absolventa:**
 - montáž, demontáž, opravy strojů a zařízení
 - zámečnické práce v průmyslu, stavebnictví, zemědělství, dopravě
 - samostatná podnikatelská činnost
- **Možnost dalšího vzdělávání:**
 - nástavbové studium k získání maturitní zkoušky
- **Možnost získat:**
 - svářečský průkaz