

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:**
 - zámečnický
- **Popis oboru:**

Velmi dobré uplatnění absolventů na trhu práce pro činnost kvalifikovaných odborníků zámečnických prací v oblasti průmyslu, stavebnictví, zemědělství a dopravě, kde absolventi mohou vykonávat montáže, demontáže, opravy strojů a samostatnou podnikatelskou činnost.
- **Obsah vzdělávání:**
 - 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, druhy materiálů a jejich použití
 - výroba, montáž a demontáž funkčních celků na základě technické dokumentace, popř. podle předlohy
 - druhy a způsoby dokončovacích prací a povrchových úprav
 - znalost cizího jazyka a práce na PC technické znalosti z oblasti všeobecného strojírenství, nových výrobních technologií a materiálů
- **Uplatnění absolventa:**
 - zámečnické práce v průmyslu, stavebnictví, zemědělství, dopravě
 - montáž, demontáž, opravy strojů
 - samostatná podnikatelská činnost
- **Možnost dalšího vzdělávání:**
 - v nástavbovém studiu zakončeném maturitou
- **Možnost získat:**
 - svářečský průkaz