

STROJÍRENSTVÍ

STROJNÍ MECHANIK – Zámečník

UČEBNÍ

23-51-H/01

Délka studia:	3 roky – zakončené závěrečnou zkouškou s výučním listem
Určeno pro:	chlapce i dívky
Podmínky pro přijetí:	prospěch na ZŠ, zdravotní způsobilost posouzená ošetřujícím lékařem na přihlášce korespondující s Předpisem č. 211/2010 Sb. Nařízení vlády o soustavě oborů vzdělání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání, § 2 Podmínky zdravotní způsobilosti uchazeče ke vzdělávání
Zaměření oboru:	pro kusovou a zakázkovou kovovýrobu



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
- ve 3. ročníku absolvování svářečského kurzu, získání svářečského průkazu

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- zámečnické práce v průmyslu, stavebnictví, zemědělství, dopravě
- montáž, demontáž, opravy strojů
- samostatná podnikatelská činnost

MOŽNOST DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

- v nástavbovém studiu zakončeném maturitou



UČEBNÍ PLÁN

Vyučovací předmět	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Povinné předměty			
Český jazyk a literatura	✓	✓	✓
Cizí jazyk – anglický	✓	✓	✓
Občanská nauka	✓	✓	✓
Fyzika	✓	-	-
Základy ekologie a chemie	✓	-	-
Matematika	✓	✓	✓
Tělesná výchova	✓	✓	✓
Informační a komunikační technologie	✓	✓	-
Ekonomika	-	-	✓
Technické kreslení	✓	✓	✓
Materiály	-	✓	-
Strojnictví	-	✓	-
Technologie	✓	✓	✓
Základy automatizace	-	-	✓
Odborný výcvik	✓	✓	✓