

STROJNÍ MECHANIK

- zámečník

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 vzdělání, § 2 Podmínky zdravotní způsobilosti uchazeče ke vzdělání

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

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	Počet týdenních vyučovacích hodin			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	celkem
Povinné předměty				
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk – AJL, NJL	2/2	2/2	2/2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Fyzika	2	-	-	2
Základy ekologie a chemie	2	-	-	2
Matematika	2	1	2	5
Tělesná výchova	1	1	1	3
Informační a komunikační technologie	1/1	1/1	-	2
Ekonomika	-	-	2	2
Technické kreslení	2	2	2/2	6
Materiály	-	1,5	-	1,5
Strojnictví	-	2	-	2
Technologie	2,5	2,5	3,5	8,5
Základy automatizace	-	-	1	1
Odborný výcvik	15/15	17,5/17,5	17,5/17,5	50
CELKEM	32,5	33,5	33	99