

# 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 druhů 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
<b>Povinné předměty</b>				
Český jazyk a literatura	2	2	1	<b>5</b>
Cizí jazyk – AJL, NJL	2/2	2/2	2/2	<b>6</b>
Občanská nauka	1	1	1	<b>3</b>
Fyzika	2	-	-	<b>2</b>
Základy ekologie a chemie	2	-	-	<b>2</b>
Matematika	2	1	2	<b>5</b>
Tělesná výchova	1	1	1	<b>3</b>
Informační a komunikační technologie	1/1	1/1	-	<b>2</b>
Ekonomika	-	-	2	<b>2</b>
Technické kreslení	2	2	2/2	<b>6</b>
Materiály	-	1,5	-	<b>1,5</b>
Strojnictví	-	2	-	<b>2</b>
Technologie	2,5	2,5	3,5	<b>8,5</b>
Základy automatizace	-	-	1	<b>1</b>
Odborný výcvik	15/15	17,5/17,5	17,5/17,5	<b>50</b>
<b>CELKEM</b>	<b>32,5</b>	<b>33,5</b>	<b>33</b>	<b>99</b>