

STROJNÍ MECHANIK

zámečnický
23-51-H/01

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Délka studia - 3 roky

Typ studia - denní studium absolventů ZŠ

B



ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

Obor vzdělávání: **23-51-H/01 Strojní mechanik**

Název ŠVP: **Zámečnický**

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s výučním listem

Délka studia: 3 roky

Forma studia: denní forma vzdělávání

Platnost od: 1. 9. 2011

ROČNÍKOVÝ UČEBNÍ PLÁN

Denní studium	ŠVP			
	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku			Celkem 1. až 3. Σ
	1.	2.	3.	
Všeobecné vzdělávací předměty	11	9,5	11,5	32
Český jazyk a literatura	2	1,5	1,5	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Společenskovední základ	1	1	1	3
Fyzika	1	1	1	3
Chemie a ekologie	1	-	-	1
Matematika	2	2	1	5
Tělesná výchova	1	1	1	3
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Strojírenská měření s podporou IKT	-	-	1	1
Ekonomika	-	-	2	2
Odborné vzdělávací předměty	21	24,5	23,5	69
Technologie	2	3	3	8
Strojírenská technologie	1	1	1	3
Strojnictví	1	1	1	3
Technická dokumentace	2	1	1	4
Strojírenská měření	-	1	-	1
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	50
Celkem hodin týdně	32	34	35	101

PROFIL ABSOLVENTA

- čte technickou výkresovou dokumentaci
- má odborné znalosti a praktické dovednosti v ručním i strojním zpracování kovů i nekovových materiálů
- umí zvolit a realizovat vhodný technologický postup montáže a demontáže strojních celků
- je schopen vyrobit nebo opravit poškozené díly strojů na základě dodané technické dokumentace
- orientuje se v živnostenském podnikání
- rozšířená orientace dle zájmu žáka – svařování kovů a plastů

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- kvalifikované dělnické profese
- montáž, demontáž, opravy a zkoušení strojů
- strojní mechanik – údržbář, stavební strojní mechanik, strojní mechanik, zámečnický
- svářeč po absolvování jednoho ze základních kurzů svařování
- po absolvování předepsané praxe může samostatně podnikat v oboru

MOŽNOST DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

- zkrácené studium v jiných učebních oborech
- studium v nástavbových maturitních oborech se strojním zaměřením na středních odborných učilištích