

OBRÁBĚČ KOVŮ

obrábění na CNC strojích

23–56–H/01

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Délka studia - 3 roky

Typ studia - denní studium absolventů ZŠ

B



PROFIL ABSOLVENTA

- orientuje se v technické dokumentaci
- dovede ručně zpracovávat materiály všemi technologiemi
- ovládá obsluhu, údržbu a základní práce na konvenčních obráběcích strojích
- zvládá základní práce a obsluhu CNC strojů
- ovládá strojní třískové obrábění kovových i nekovových součástí a základní nekonvenční způsoby obrábění

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- dílenské provozy, které se zabývají kovovýrobou pro všechna odvětví
- soustružník
- frézař
- brusič
- vrtač
- obsluha CNC obráběcích strojů
- po absolvování předepsané doby 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

ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

Obor vzdělávání: 23-56-H/01 Obráběč kovů

Název ŠVP: Obráběč kovů
- obrábění na CNC strojích

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 4.
	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
Strojirenská měření s podporou IKT	-	-	1	1
Ekonomika	-	-	2	2
Odborné vzdělávací předměty	21	24,5	23,5	69
Technologie	2	3	3	8
Strojirenská technologie	1	1	1	3
Strojnictví	1	1	1	3
Technická dokumentace	2	1	1	4
Strojirenská měření	-	1	-	1
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	50
Celkem hodin týdně	32	34	35	101