



Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola  
a Střední odborná škola, Varnsdorf, příspěvková organizace



# Obráběč kovů

KÓD OBORU: **23-56-H/01**

ZAMĚŘENÍ: **Obsluha číslicově řízených strojů**

DÉLKA STUDIA: **3 roky**

UKONČENÍ: **Závěrečná zkouška – výuční list**

## PODMÍNKY PRO PŘIJETÍ:

studijní předpoklady

dobry zdravotní stav (nutné potvrzení lékaře)



## Uplatnění absolventa

- obsluha CNC obráběcích strojů
- obráběč kovů
- soustružník
- frézař
- vrtář
- horizontář
- nástrojař a seřizovač
- obsluha konvenčních a číslicově řízených soustružnických obráběcích strojů
- možnost nástavbového studia oboru Provozní technika nebo Podnikání

## Popis oboru

Studenti se naučí obsluhovat konvenční obráběcí stroje, obsluhovat a seřizovat CNC obráběcí stroje, provádět běžnou údržbu těchto strojů, připravovat podklady pro výrobu a číst technické výkresy. Porozumí podstatě technologie obrábění, výrobním postupům, technické dokumentaci, základům tvorby CNC programů (MTSCNC, EdgeCam), základům ovládní řídicích systémů CNC strojů Siemens, Heidenhain a Fanuc. Ve 3. ročníku probíhá odborný výcvik na pracovištích soukromých firem v regionu (sociálních partnerů školy).

Studentům je umožněno získat svářečský průkaz, certifikát ECDL, řidičský průkaz skupiny B. Žáci mohou využít stipendijních programů našich sociálních partnerů a zároveň získávají finanční ohodnocení jako podíl na produktivní výrobě (zakázková výroba).

 Odloučené pracoviště Karolíny Světlé 2703, Varnsdorf



Pro další info  
načti QR kód



Všechno  
najdeš na webu

[www.skolavdf.cz](http://www.skolavdf.cz)



23-56-H/01 Obráběč kovů			
vyučovací předměty	ročník		
	1.	2.	3.
Český jazyk	x	x	x
Cizí jazyk			
Anglický jazyk	x	x	x
Německý jazyk			
Základy společenských věd	x	x	x
Základy přírodních věd	x	x	x
Matematika	x	x	x
Literatura a umění		x	x
Tělesná výchova	x	x	x
Informační a komunikační technologie	x	x	
CAD systémy		x	
Ekonomika			x
Strojnictví	x		
Technické materiály	x		
Stroje a zařízení		x	
Technická dokumentace	x	x	x
Kontrola a měření			x
Technologie	x	x	x
Programování NC strojů		x	x
Technologická cvičení			x
Odborný výcvik	x	x	x