



ISŠTE
SOKOLOV

„Škola, kam má smysl chodit“



OBORY
STROJNÍ
UČEBNÍ

OBRÁBĚČ KOVŮ



Kód oboru: 23-56-H/01



Profil absolventa

Absolvent umí pracovat se všemi druhy klasických obráběcích strojů. Obsluhuje CNC obráběcí stroje a běžné typy nekonvečních obráběcích strojů.



Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov

☞ Jednoty 1620, 356 11 Sokolov ☞ +420 352 603 825 ☞ +420 352 466 192
✉ isste@isste.cz 🌐 www.isste.cz

Délka studia 3 roky

Způsob ukončení studia
závěrečná zkouška

Odborné předměty

Strojírenská technologie

Technická dokumentace

Strojnictví

Technologie

Technologické cvičení

Bonusy

možnost získání certifikátu

CEFLA – úroveň B2

EUROPASS

Kód oboru: 23-68-H/01

Profil absolventa

Absolvent je po celou dobu studia veden k samostatnosti tak, aby uměl číst v technické dokumentaci, správně volit vhodné obráběcí postupy, odpovídající obráběcí stroje, upínače a nástroje. Provádí nastavení, obsluhu a údržbu základních druhů obráběcích strojů - soustruhu, frézky, brusky, vrtačky, je spraven s obsluhou nekonvenčních strojů elektroerozivních, laserových či plasmových. Volí s ohledem na použitý stroj, nástroj a obrobiteľnost opracovávaného materiálu vhodné řezné podmínky. Řídí proces obrábění na číslíkové řízených obráběcích strojích, umí sestavit jednoduchý program pro CNC soustruh i CNC obráběcí centrum a tento program odladit. Ví, jak správně kontrolovat a měřit obrobky. Ke kontrole používá odpovídající měřidla, šablony a kalibry. Ekologicky zachází s použitými oleji a chladicími emulsemi, dle třídy odpadu zachází s třískami vzniklými jako odpad obráběcího procesu.

Uplatnění absolventa

Absolvent oboru obráběč kovů se uplatní ve strojírenských firmách orientujících se na výrobu soustružených, frézovaných či jinak třískově nebo nekonvenčně obráběných výrobků. Znalosti a dovednosti absolventa se mohou uplatnit jak ve velkých kovoobráběčských firmách, tak i v malých dílnách či provozech údržby.

Firmy, kde lze nalézt uplatnění

	název	adresa, web
	Sokolovská uhelná, p.n., a.s.	Sokolov, Staré náměstí 69 www.suas.cz
	Kukal & Uhlir s.r.o.	Kraslice, Tisová 241 www.kukal-uhlir.cz
	apt Products s.r.o.	Cheb – Dolní Dvory, Průmyslový park 33 www.apt-alu-products.com
	ROTAS STROJÍRNY spol. s r.o.	Rotava, Nejdecká 183 www.rotas-strojirny.cz

