



ISŠTE
SOKOLOV

„Škola, kam má smysl chodit“



OBORY
STROJNÍ
UČEBNÍ

STROJNÍ MECHANIK



Kód oboru: 23-51-H/01



Profil absolventa

Absolvent ovládá základní druhy svařování, prokazuje praktické dovednosti při ručním zpracování kovů a v klasických způsobech obrábění. Provádí montáž, demontáž a údržbu strojů a strojních zařízení.



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

Technické kreslení

Strojírenské materiály

Technologie montáží a oprav

Stroje a zařízení

Bonusy

možnost získání
svářečského oprávnění
ZK 311 1.1, ZK 135 1.1

možnost získání certifikátu
CEFLA – úroveň B2

EUROPASS



Kód oboru: 23-51-H/01

Profil absolventa

Absolvent disponuje teoretickými znalostmi v oblasti technických materiálů, zná výrobní technologie a technologii montáží. Prokazuje praktické dovednosti při vařování, ručním zpracování kovů a v klasických způsobech obrábění. Umí číst v technické dokumentaci, schématech a montážních výkresech. Ví, jak správně provádět kontrolu a měření, používá odpovídající měřidla, šablony a kalibry. Umí používat při svých činnostech správné technické prostředky a pomůcky, orientuje se v technologických a montážních postupech, je schopen diagnostikovat stav strojů a zařízení. Provádí, dle příslušné technické dokumentace, montáž a údržbu strojů a strojních zařízení.

Uplatnění absolventa

Absolvent své znalosti a dovednosti uplatní ve výrobních a opravárenských podnicích, veřejných službách nebo ve sféře živnostenského podnikání při výrobě, montáži, opravách a servisních činnostech. Je schopný samostatně vykonávat práce související se sestavováním částí strojů a strojních zařízení a uvádění strojních zařízení a konstrukcí do provozu.

Firmy, kde lze nalézt uplatnění

	název	adresa, web
	Sokolovská uhelná, p.n., a.s.	Sokolov, Staré náměstí 69 www.suas.cz
	Wieland Electric s.r.o.	Sokolov, Nádražní 1557 www.wieland-electric.com
	Bonnel Technologie, spol. s r.o.	Cheb, Pražská 25A www.bonnel.cz
	ELROZ a.s.	Plesná, Průmyslová 278 www.elroz.cz