



ISŠTE
SOKOLOV

„Škola, kam má smysl chodit“



OBORY
ELEKTROTECHNICKÉ
STUDIJNÍ

ELEKTROTECHNIKA



Kód oboru: 26-41-M/01

Profil absolventa

Absolvent získá odborné vzdělání s elektrotechnickými znalostmi se zaměřením na elektroenergetiku a automatizační techniku. Získané znalosti mu umožňují rychlou adaptaci na podmínky praxe a uplatnění v širokém rozsahu činností.



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

Kód oboru: 26-41-M/01

Délka studia

denní studium 4 roky
dálkové studium 3 roky

Způsob ukončení studia

maturitní zkouška

Odborné předměty

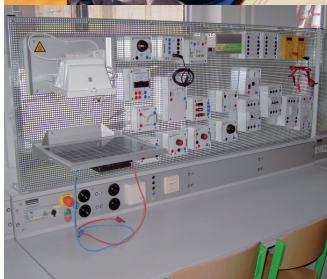
Automatizační technika
Elektronická zařízení
Elektronergie
Elektrické zařízení a pohony
Elektronické počítače
Počítačové sítě
Praktické cvičení z odborných
předmětů

Bonusy

odborná způsobilost v elektrotechnice podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.,
v platném znění

EUROPASS

získání dalších certifikátů



Profil absolventa

Absolvent získá znalosti z oblasti elektrotechniky - slaboproudé a silnoproudé. Jedná se o vzdělání elektrotechnika s elektrotechnickými znalostmi se zaměřením elektroenergetika, automatizační technika a počítačové systémy. Získané znalosti mu umožňují rychlou adaptaci na podmínky praxe. V oblasti odborného vzdělání si absolvent osvojí vyvážené základní odborné vědomosti, dovednosti, návyky a postoje potřebné pro uplatnění v oblasti technickohospodářských funkcí, konstrukce, technického rozvoje, výroby, technologie, provozu, správy a údržby elektrotechnických zařízení, řízení a regulace technologických procesů, správy počítačových stanic a sítí.

Uplatnění absolventa

Absolvent se uplatní v konstrukčních, technologických a projekčních činnostech elektrotechnického charakteru, v oblasti technického rozvoje, technické kontroly, zkušební, regulační a montážní techniky a techniky údržby elektrotechnických zařízení, v oblasti diagnostiky, revizní a servisní techniky. Následně jako školicí technik s využitím výpočetní techniky při zpracování dat a při řízení technologických procesů. Dále jako technik měření a regulace, operátor a programátor počítačů, mikropočítačů, při řízení jednoduchých procesů a při programování průmyslových automatů.

Firmy, kde lze nalézt uplatnění

	název	adresa, web
	Bonnel Technologie, spol. s r.o.	Cheb, Pražská 25A www.bonnel.cz
	Kalora a.s.	Cheb, Baltazara Neumanna č.p. 1686/6 www.kalora.cz
	Důlní strojírenská společnost, spol. s r.o.	Svatava, Pohraniční stráž 436 www.dss-svatava.cz
	SOKOLOVSKÁ ELEKTRO FIRMA, spol. s r.o.	Sokolov, Rolnická 656 www.sefsokolov.cz