



Název ŠVP:

MECHANIK SEŘIZOVAČ - mechatronik
(se zaměřením na NC a CNC stroje)

Kód a název oboru vzdělávání:

23-45-L/01 Mechanik seřizovač

Dosažený stupeň vzdělání:

střední vzdělání s maturitní zkouškou

Forma studia:

čtyřleté denní studium

Způsob ukončení:

maturitní zkouška

Podmínky pro přijetí

Ukončení povinné školní docházky v 9. ročníku základního vzdělávání, splnění kritérií přijímacího řízení, zdravotní způsobilost.

Charakteristika oboru

Obor je určen k přípravě studentů pro řízení, seřizování a údržbu konvenčních, ale zejména číslicově řízených strojů, center, linek a automatizovaných pracovišť vybavených výpočetní technikou, zejména řídicími systémy NC a CNC. Žáci se učí číst technické výkresy, technologické a pracovní postupy, vyhledávat potřebné hodnoty ve strojírenských tabulkách, normách normogramech a provádět příslušné výpočty, podle norem rozlišovat běžné materiály a mít přehled o strojních součástech a mechanismech i o způsobech výroby a zpracování technických materiálů, měřit měřidly a měřicími přístroji, uplatnit základní vědomosti a dovednosti při ručním a strojním zpracování technických materiálů, seřizovat, kontrolovat, diagnostikovat, obsluhovat a udržovat konvenční a číslicově řízené stroje, centra a linky, popř. i jinou techniku prostřednictvím programovatelných automatů, provádět základní montážní a demontážní činnosti s elektrickými, mechanickými, hydraulickými a pneumatickými strojními podskupinami a skupinami, seřizovat příslušné nástroje a sestavovat řídicí programy, navrhovat technologický postup výroby součástí.

Výuka probíhá v moderně vybavených učebnách a dílnách. Žáci 1. a 2. ročníků vykonávají odborný výcvik v dílnách školy, žáci 3. a 4. ročníků vykonávají praxi ve vybraných firmách našeho regionu.

Uplatnění absolventa

Absolvent se uplatní ve strojírenských profesích a řídicích funkcích zaměřených na obsluhu a seřizování numericky řízených obráběcích strojů a linek, na plánování a řízení strojírenské výroby, na diagnostikování, seřizování programovatelných automatů ve strojírenských podnicích.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali maturitní zkoušku, se mohou ucházet o studium na vysokých školách příslušného zaměření.

Škola poskytuje

- Příspěvek na dojíždění pro žáky, kteří mají trvalý pobyt v obci v Ústeckém kraji mimo sídlo školy.
- Zahraniční studijní stáže v rámci projektu Leonardo da Vinci - projekt MOBILITY.
- Stravování - ve školní jídelně (celodenní stravování pro ubytované na domově mládeže).
- Ubytování - na domově mládeže je ve 2-3 lůžkových pokojích s vlastním sociálním vybavením (WC a sprchový kout).
- Sportovní aktivity – florbal, sálová kopaná, futsal, stolní tenis, kuželna, kulečnick, cyklistika.

Telefonní kontakty:

476 137 301

476 137 550

476 137 527, 476 137 562

PaedDr. Karel Vokáč

Pavel Barták

Lenka Cábová, Jana Uriková

zástupce ředitele pro teoretické vyučování

zástupce ředitele pro praktické vyučování

studijní referát

Další informace získáte na webových stránkách www.sstmost.cz