



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.

### Kontakty:

476 137 211, 476 137 501 ředitel  
476 137 343, 476 137 353 škola - strojírenské obory  
476 137 302, 476 137 322 škola - ekonomické obory  
476 137 544, 476 137 323 škola - elektro a stavební obory, obory chovatelství koní  
476 137 550 odborný výcvik, dílny  
476 137 527, 476 137 562 studijní oddělení

Více informací získáte na webových stránkách školy [www.sstmost.cz](http://www.sstmost.cz)