



Školní vzdělávací program

MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

odvozený z rámcového vzdělávacího programu

pro obor vzdělání

23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení



Už jsi slyšel o oboru, v němž můžeš získat jak výuční list, tak maturitní vysvědčení? Naše škola nabízí dva tyto obory a jedním z nich je právě Mechanik strojů a zařízení. Po třetím ročníku můžeš skládat závěrečnou zkoušku a budeš-li úspěšný, obdržíš výuční list v oboru Strojní mechanik. I v případě, že bys neuspěl, můžeš pokračovat dál ve studiu a na konci 4. ročníku složit maturitní zkoušku.

Mechanik strojů a zařízení provádí opravy, sestavování, seřizování, oživování, zkoušení a revize strojů a zařízení. Budeš umět vyrábět a sestavovat strojní části, zjišťovat příčiny poruch a opravovat stroje, vyznáš se v technických výkresech a jiné dokumentaci, budeš umět měřit a kontrolovat parametry a zvládneš i další zajímavé činnosti.

Žáci vykonají v rámci praktické výuky základní kurz svařování ZK 135 1.1 dle ČSN 050705. V rámci kurzu mají žáci možnost si rozšířit kvalifikaci o zkoušku dle ČSN EN ISO 9606 – 1.

Podmínky přijetí

Kritéria přijímacího řízení budou zveřejněna na webových stránkách školy (<https://www.spstrplz.cz/>) nejpozději do 31. ledna.

Požadujeme potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a výkonu povolání.

Seznam povinných předmětů

- | | |
|--|----------------------------------|
| a) všeobecně vzdělávací | b) odborné |
| - český jazyk a literatura | - technické kreslení |
| - anglický jazyk | - strojírenská technologie |
| - dějepis | - strojnictví |
| - občanská nauka | - elektrotechnika a automatizace |
| - fyzika | - technologie |
| - chemie | - odborný výcvik |
| - biologie a ekologie | |
| - matematika | |
| - tělesná výchova | |
| - informační a komunikační technologie | |
| - ekonomika | |