



obor vzdělání s výučním listem
23-51-H/01

STROJNÍ MECHANIK

Délka studia:

3 roky

Ukončení studia:

závěrečná zkouška

Informace o přijímacím řízení:

www.sps-tachov.cz

Profil absolventa:

- zvládá ruční i strojní obrábění kovů
- umí navrhnout základní výrobní postup pro výrobu strojních součástí
- dokáže zhotovovat a sestavovat strojní nebo ruční součásti strojů a zařízení podle dokumentace
- ovládá metody tavného svařování
- provádí seřizování, opravy a údržbu strojů, strojních celků a zařízení
- je schopen vykonávat specializované činnosti
- při výuce počítačů získává dovednost práce v grafickém prostředí Windows nebo ve speciálních aplikačních programech typu Solid Edge



Získané vědomosti si žáci prohlubují formou exkurzí, návštěv strojírenských veletrhů i účastí na odborných soutěžích. Odborný výcvik se uskutečňuje nejen v prostorách školy vybavených nejmodernějšími technologiemi, ale zejména u strojírenských firem: FORMY Tachov, BHS CORRUGATED Tachov, KERMI Stříbro, SCHMELZER Chodová Planá, GRAMMER CZ Tachov a dalších firem podle zájmu žáka.

Žáci mohou získat prospěchové stipendium od sdružení TEO a odměnu za úspěšné ukončení studia. Ve 3. ročníku svářečský průkaz, osvědčení o absolvování kurzu svařování plastů a oprávnění k obsluze vysokozdvizných vozíků.

kontaktní údaje:

TEL: 374 616 351

e-mail: info@sps-tachov.cz

UČEBNÍ PLÁN

Název ŠVP **Strojní mechanik**

kód a název oboru **RVP 23-51-H/01 Strojní mechanik**

Forma vzdělávání: denní forma vzdělávání

| Předmět | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | celkem |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Český jazyk a literatura | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Cizí jazyk Anglický jazyk/Německý jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,5 |
| Fyzika | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Základy ekologie a chemie | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Stroje a zařízení | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Strojírenská technologie | 2 | 2 | 0 | 4 |
| Strojnictví | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Technická dokumentace | 2 | 1,5 | 1 | 4,5 |
| Technická měření | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Technologie | 3 | 2 | 3,5 | 8,5 |
| | | | | 0 |
| | | | | 0 |
| Odborný výcvik | 12 | 17,5 | 17,5 | 47 |
| Celkem v ročníku | 30,5 | 34,5 | 33,5 | 98,5 |