



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](http://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 vysokozdvíhových vozíků.

### kontaktní údaje:

TEL: 374 616 351

e-mail: [info@sps-tachov.cz](mailto: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
Odborný výcvik	12	17,5	17,5	47
<b>Celkem v ročníku</b>	<b>30,5</b>	<b>34,5</b>	<b>33,5</b>	<b>98,5</b>