



obor vzdělání s maturitní zkouškou  
36-45-M/01

## TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

**Délka studia:**

4 roky

**Ukončení studia:**

maturitní zkouška

**Informace o přijímacím řízení:**

[www.sps-tachov.cz](http://www.sps-tachov.cz)

Vzdělávací program připravuje odborné pracovníky pro výkon povolání technik TZB v oblasti technických zařízení budov, tj. rozvodů vodovodu, kanalizace, vytápění, plynovodu, klimatizace.

Uplatní se na pracovních pozicích projektant, mistr ve stavební výrobě, v laboratořích a výzkumu, technik v přípravě staveb, při zajišťování údržby technických zařízení a ve státní správě.

**Pro tento obor je na Tachovsku široké uplatnění.**



Absolvent po zapracování vykonává řídicí funkce na úrovni středních technicko - hospodářských pracovníků v oblasti TZB v objektech bytových, občanských, průmyslových a zemědělských. Absolvent se uplatní jak v projektové přípravě, tak i při realizaci staveb.

Po splnění požadavků stanovených Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků mohou získat příslušný stupeň autorizace pro samostatné podnikání v oblasti technických zařízení budov.

Součástí maturitního vysvědčení je osvědčení EUROPASS – cizojazyčný doklad o kvalifikaci. Mezi základy výuky je zařazeno digitální vyhotovení projektové dokumentace TZB v CAD programech. Součástí výstupu žáka je návrh vlastního rodinného domu, v rozsahu zpracování pro stavební povolení. Požadujeme potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a výkonu povolání.

**kontaktní údaje:**

TEL: 374 616 351

e-mail: [info@sps-tachov.cz](mailto:info@sps-tachov.cz)

# UČEBNÍ PLÁN

Název ŠVP **Technická zařízení budov**

kód a název oboru **RVP 36-45-M/01 Technická zařízení budov**

Forma vzdělávání: denní forma vzdělávání

Předmět	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Cizí jazyk Německý jazyk	0	1,5	1,5	1,5	4,5
Občanská nauka	0	1	1	1	3
Dějepis	1	0	0	0	1
Matematika	4	3	2	3	12
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie	2	0	0	0	2
Základy ekologie	1	0	0	0	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	0	0	2	2	4
Informační a komunikační technologie	2	0	0	0	2
Konstruování pomocí počítače	0	2	0	0	2
Konstrukční cvičení	0	0	3	3	6
Laboratorní cvičení	0	0	2	1	3
Mechanika	3	4	0	0	7
Racionalizace	0	0	0	1	1
Řízení a kontrola jakosti	0	0	1	0	1
Rozvod a využití plynu	0	0	0	2	2
Strojnictví	1	1	0	0	2
Technické kreslení	3	2	0	0	5
Technologie	0	2	0	0	2
Vytápění	0	0	3	4	7
Vzduchotechnika	0	0	3	2	5
Základy stavitelství	3	4	0	0	7
Zdravotní technika	0	0	2,5	2,5	5
Odborná praxe	3	3	2	0	8
<b>Celkem v ročníku</b>	<b>33</b>	<b>33,5</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>128,5</b>