

## **Instalatér**

### **36-52-H/01**

Výuka začne podle školního vzdělávacího programu od 1. září 2010

Jedná se o tříletý učební obor určený pro absolventy 9. třídy základní školy. Jejich chování je slušné. Obsahová náplň odborných předmětů se zabývá instalacemi technických zařízení budov.

Studium je zakončeno získáním výučního listu. Schopní žáci mají možnost dále pokračovat ve studiu nástavbového oboru podnikání a stavební provoz.

Podmínkou k přijetí je odpovídající zdravotní stav, bez poruch nosného a pohybového ústrojí nebo nemocí srdce. Pro absolvování svářečského kurzu je podmínkou, aby žák nebyl nervově nemocen (záchvatové stavy).

Nosnými odbornými předměty jsou technické kreslení, materiály, stavební konstrukce, vytápění, plynárenství a instalace vody a kanalizace.

Odborný výcvik je zaměřen na montáž, udržování a opravování vodovodních, odpadních, plynových a topných rozvodů a zařízení, spojování materiálů svářením a lepením, tváření rozvodů, osazování a připojování různých zařízení.

Ve třetím ročníku žák ve svářečské škole navštěvuje kurz svařování plamenem, svařování plastů a pájení mědi. Má možnost získat za režijní náklady svářečský průkaz.

Absolventi nacházejí uplatnění jako topenáři, instalatéři nebo údržbáři. Žáci mají možnost dalšího vzdělávání v nástavbovém oboru podnikání a stavební provoz.

# UČEBNÍ PLÁN

## Ročníkový

Předmět / ročník	I	II	III	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	12	10	7	
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Anglický jazyk	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>2</sup>	6
Německý jazyk	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>2</sup>	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Fyzika	1	1	X	2
Chemie	1	X	X	1
Základy ekologie	1	X	X	1
Matematika	2	2	1	5
Tělesná výchova	1	1	1	3
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Odborné předměty	23	25	28	
Ekonomika	X	X	2	2
Technické kreslení	2	2	2	6
Materiály	2	X	X	2
Stavební konstrukce	1	X	X	1
Instalace vody a kanalizace	2	2	2	6
Vytápění	1	2	2	5
Plynárenství	X	1	2	3
Odborná cvičení	X	1	1	2
Odborný výcvik	11 + 4	12 + 5	12 + 5	35 + 14
<b>CELKEM</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>105</b>

<sup>1</sup>volitelné jazyky 2. ročník (2)

<sup>2</sup>volitelné jazyky 3. ročník (2)

<sup>3</sup>volitelné jazyky 1. ročník (2)

## Přehled využití týdnů

<b>Činnost</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
Výuka dle rozpisu učiva	33	33	33
Lyžařský výchovně výcvikový zájezd	1	0	0
Sportovně turistický kurz	0	1	0
Závěrečná zkouška	0	0	2
Časová rezerva	6	6	5
<b>Celkem týdnů</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>