

3678 2 inštalatér

Charakteristika
učebného odboru

Spojená škola Juraja Henischa, Slovenská 5, Bardejov

tel.:0544861950 <http://ssjh.sk/>



Druh štúdia:

Trojročné štúdium s možnosťou 2-ročného nadstavbového štúdia ukončeného maturitnou skúškou.

Absolvent 3. ročníka má možnosť získať zväračský preukaz.



Podmienky štúdia:

Vlastné priestory pre teoretické aj praktické vyučovanie s primeraným materiálno – technickým vybavením, stravovanie, športoviská v areáli školy, možnosť ubytovania

Profil absolventa:

- Absolvent je vedený k správne ústnemu a písomnému vyjadrovaniu
- Získava základy vyjadrovania sa v cudzom jazyku
- Študent je vedený k ochrane životného prostredia, k slušnému vyjadrovaniu, šetreniu náradia a materiálu
- Dokáže čítať technické výkresy, nakresliť náčrty
- Ovláda ručné opracovanie materiálov
- Pozná stavebné materiály, ich vlastnosti a použitie
- Mal by poznať pracovné pomôcky, náradie, nástroje, meradlá a stroje používané v odbore
- Pozná základy technologických postupov murárskych, maliarskych, betonárskych, izolačných prác, ručného opracovania dreva, kovov, plastov
- Dokáže vykonávať jednoduché výpočty na stavbe
- Vybrať a opracovať vhodné materiály vzhľadom k zvoleným pracovným postupom

- Dokáže zmontovať a demontovať domovú kanalizáciu, vymerať a spájať kanalizačné potrubie, montovať vodovodné rozvody
- Vykonávať tlakové skúšky zmontovaného potrubia
- Montovať ústredné vykurovanie, osadzovať vykurovacie telesá, expanzné nádoby a iné súčasti
- Montovať domové plynovody, vykonávať skúšky tesnosti a reguláciu plynových spotrebičov
- Vie vykonávať montáž v kotolniach a vymenníkových staniách
- Dokáže vykonávať dokončovacie práce na stavbe, uprace pracovisko od zbytočného materiálu
- Dokáže dodržiavať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia a protipožiarnej ochrany



Uplatnenie absolventa: inštalatér

Absolvent sa uplatňuje v stavebných firmách, prevádzkach kotolní a vymenníkových staníc, v plynárenskom priemysle, chemickom priemysle a službách obyvateľstvu.

Môže sa uplatniť **ako potrubár, stavebný zámočník, montér potrubia a kotlov.**

Prvým predpokladom uplatnenia absolventa je jeho vzťah k zverenému odboru a jeho záujem získavať vedomosti a zručnosti.

Absolvent má dobré uplatnenie v praxi s možnosťou založenia si živnosti.

Ďalšie oblasti:

po skončení nadstavbového štúdia je pripravený na špecializačné a vysokoškolské štúdium