

Učební obor (řemeslo): Instalatér

Popis řemesla

Instalatér provádí montáž, opravy a údržbu vnitřních rozvodů studené a teplé vody, kanalizace, topení, podlahového vytápění a plynu včetně montáže armatur, zařizovacích předmětů a spotřebičů (pračka, myčka, otopná tělesa, aj.). Práci může provádět jak samostatně na živnostenský list, tak ve firmě.

Kde pracuje?

Povolání je vykonáváno v prostorách budov a staveb, v domácnostech i továrnách, dílnách i laboratořích. Při práci je třeba počítat s nepříznivými vlivy prostředí jako nečistoty, mastnota, měnící se klimatické podmínky a těžko přístupné objekty práce.

S jakým náradím pracuje?

Nejpoužívanějšími pracovními prostředky jsou ruční instalatérské nářadí a pomůcky (svěráky, klíče, závitnice, pilky), zednické sekáče, měřidla pro tlakové zkoušky a šikovné ruce. Zpracovávaným materiálem je kov a v poslední době stále více plasty.

Fotografie řemeslníka v činnosti



Zdravotní předpoklady

Pro zařazení mladistvých do tohoto učebního oboru jsou na závalu poruchy nosného a pohybového systému omezující práci ve vynucených polohách, tedy postižení páteře,

postižení dolních i horních končetin. Vadí chronická a alergická onemocnění kůže, zejména rukou, přecitlivělost na mechanická dráždiva, chronická a alergická onemocnění dýchacích cest. Na závalu jsou nemoci srdeční, zánětlivá onemocnění srdce i stavy po těchto onemocněních, poruchy rytmu, chlopňové vady, hypertenze, vrozené vady srdeční, nemoci uropoetického systému, chronické a recidivující záněty močových cest, nephropatic, nemoci nervové, zejména onemocnění, provázená poruchami pohybových funkcí a koordinací.

Základní podmínky pro přijetí

úspěšné ukončení 9. ročníku základní školy zdravotní způsobilost uchazeče

Informace o studiu:

- délka: 3 roky
- způsob ukončení: závěrečná zkouška
- poskytované vzdělání: střední odborné vzdělání a odborná příprava pro výkon povolání instalatér

Případné možnosti rozšíření oboru

Absolvent, který úspěšně vykonal závěrečnou zkoušku se může ucházet o přijetí do studijního oboru SOU pro absolventy tříletých učebních oborů navazujícího na předešlou přípravu.

Uplatnění

Učební obor instalatér připravuje na výkon pracovních činností povolání instalatér. Hrubá mzda se pohybuje v rozmezí 14-20000 Kč. V dnešní době je nedostatek kvalitních řemeslníků tohoto řemesla a tudíž nemusí mít absolvent strach o uplatnění.

Střední odborná škola a střední odborné učiliště:

1) Střední škola polytechnická, Jílová 36g, 639 00 Brno

Kontakt: www.sou-jilova.cz , tel.: +420543424512

2) Střední odborná škola a Střední odborné učiliště stavební, Pražská 38b, 642 00 Brno-Bosonohy

Kontakt: www.soubosonohy.cz , tel.: +420547120725