

ROCTILBURG

INSTALLATIETECHNIEK niveau 3

Servicemonteur Installatietechniek

INLEIDING

Als servicemonteur installatietechniek werk je met gas-, verwarming- en warmtapwaterinstallaties in woningen en kleine utiliteitsgebouwen. Je doet, op basis van een werkopdracht, reparaties en onderhoud aan gasinstallaties, drinkwaterinstallaties, verwarmingsinstallaties, grootkeukentoeestellen, warmtapwatertoeestellen, centrale verwarmingstoestellen en luchtverwarmingstoestellen. Waar je precies werkt hangt af van de klanten van dat bedrijf: je kunt in de nieuwbouw aan de slag, of bij mensen thuis, het kan gaan om gasleidingen, daken of verwarmingsketels. Samen met je assistent doe je je werk naar eigen inzicht en deskundigheid.

BESTEMD VOOR

De opleiding is bestemd voor monteurs die zich (gaan) bezighouden met:

- Uitvoeren van inspecties, meten en testen aan apparatuur, installaties en systemen.
- Opstellen en rapporteren eerste diagnose.
- Lokaliseren en analyseren van storingen in het werktuigkundig deel van apparatuur, installaties en systemen.
- Herstellen en monteren van onderdelen.
- Afstellen en inregelen van het werktuigkundig deel van apparatuur, installaties en systemen.
- Begeleiden van minder ervaren collega's.

- Koolmonoxide preventie
- Warmtepompen en warmteterugwinningsinstallaties

Algemene vakken

- Nederlands
- Rekenen 2F
- Loopbaan en Burgerschap

CURSUSUITVOERING

ROC Tilburg

TOELATINGSVOORWAARDEN

Minimaal een niveau 2 diploma richting Service en Onderhoud Werktuigkundige Installaties of vergelijkbaar niveau.

CURSUSINHOUD

Vaktechnisch o.a.

- Toestelkennis verwarmingsinstallaties
- Controle en afstelling
- Onderhoudstechniek
- Vloer- en stralingsverwarming
- Waterinstallaties
- Riolering
- Ventilatie en luchtbehandeling
- Gaskeurlabels
- Warmtepompen
- Warmtekrachtkoppeling
- Koeltechniek
- Elektrotechniek
- Kwaliteit, arbo en milieu

Keuzedelen

- Inspelen op Innovaties

GROEPSGROOTTE

Maximaal 16

OPLEIDINGSDUUR

De opleiding bestaat uit 72 lesdagen en wordt gegeven op de middag-avond.

EXAMEN

De opleiding wordt afgesloten met een Proeve van Bekwaamheid.

DIPLOMA

Bij voldoende resultaat ontvangt de deelnemer het diploma 'Eerste Monteur Service en Onderhoud Werktuigkundige Installaties' (crebo 25307).

KOSTEN

De kosten voor deze opleiding bedragen bij benadering €1000,00 per schooljaar., gebaseerd op het wettelijk cursusgeld, licentiekosten en lesmaterialen. Op deze opleiding is de Subsidieregeling Praktijeren van toepassing.

