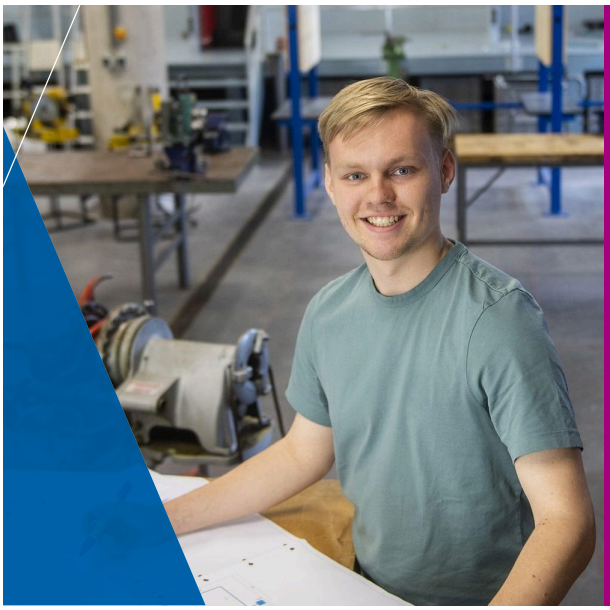


roc van twente

techniek
mbo-opleiding voor volwassenen
niveau: 4
leerweg: BBL

Werkvoorbereider installaties (Installatietechniek)

Als werkvoorbereider installaties zorg je dat jouw bedrijf technische installaties zo efficiënt mogelijk installeert. Je gaat bijvoorbeeld naar de klant en bekijkt waar de installatie moet komen. Daarna werk je het ontwerp van een installatie verder uit en berekent en calculeert de complete installatie. Na het rekenen en plannen zorg je dat mensen, materialen, tekeningen, gereedschappen en machines beschikbaar zijn. Zijn er problemen? Dan los je die op. Zo ben je een belangrijke steunpilaar voor de projectleider.

Beroepsprofiel

Je bent zelfstandig en voelt je verantwoordelijk voor wat je doet. Je werkt nauwkeurig en zorgvuldig en kunt goed plannen en organiseren. Je kunt goed met mensen omgaan. Ook sta je open voor ontwikkelingen in je vak.

Feiten in het kort

Duur
3 jaar

Startdatum
Augustus | februari

Leslocatie(s)
Gieterij 200, Hengelo

Schooljaar
2027-2028

Theorie en praktijk

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt vier dagen bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast ga je twee halve dagen of een dag per week naar school.

Hoe zien de examens er uit?

Je sluit de opleiding af met onder andere een bedrijfsproject, een portfolio en met Proeven van Bekwaamheid (PvB). Daarnaast doe je examen in de algemene vakken en je keuzedelen. Wil je daar meer over weten? Check dan www.rocvantwente.nl/examens of www.rocvantwente.nl/keuzedelen.

Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Bedrijfskunde
- Digitaal tekenen en berekenen
- Duurzaamheid
- Engels
- Gas, riool en tapwater
- Loopbaan en Burgerschap
- Luchttechniek
- Nederlands
- Plannen en organiseren
- Regeltechniek
- Warmteverlies

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als werkvoorbereider installaties bij een erkend leerbedrijf (wettelijk minimaal 16 uur per week). Kijk voor meer informatie op www.leerbanenmarkt.nl.

Daarnaast heb je nodig:

- een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- *of* een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- *of* een mbo-diploma Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties niveau 3
- *of* een gelijkwaardig diploma

We raden je aan om wis- en natuurkunde op niveau te hebben.

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar). Leermiddelen: Ongeveer € 700,- voor de hele opleiding. Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie www.rocvantwente.nl/laptops.

Meer informatie over leermiddelen? Kijk dan op www.rocvantwente.nl/mbowebshop. Meer informatie over de kosten? Kijk dan op www.rocvantwente.nl/kosten.

Wat kun je na deze opleiding?

Je kunt blijven werken als werkvoorbereider installaties en doorgroeien naar projectleider. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met een lerarenopleiding of een andere hbo-opleiding.

Contact met studie informatiepunt

whatsapp	06 - 29 00 79 91
telefoon	088 – 178 22 22
e-mail	info@rocvantwente.nl

Check rocvantwente.nl voor aanmelden en meer info

Werkvoorbereider installaties (Installatietechniek) BBL/4

ROC van Twente

Let op: aan de informatie van deze opleidingsfolder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud.