



**roc van
twente**

techniek

mbo-opleiding

niveau: 3

leerweg: BOL

Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen

Als eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen ben je iedere dag enorm belangrijk. Jij zorgt er namelijk voor dat belangrijke installaties en systemen goed blijven draaien, zoals datanetwerken, telecominstallaties, beveiligingssystemen of verlichting. Dat doe je door ze te installeren, onderhouden en repareren bij problemen. Snel én nauwkeurig. Samen met je team, waarin jij de leiding neemt. Zo zorg jij ervoor dat bedrijven of fabrieken door kunnen met hun productie.

Past dit beroep bij jou?

Je bent handig en technisch. Je kunt zelfstandig werken, maar ook goed samenwerken. Je vindt het leuk om anderen te begeleiden en je kunt goed met mensen omgaan. Ook werk je altijd nauwkeurig en snel.

Feiten in het kort



Duur
1 of 3 jaar



Startdatum
Februari 2026 | augustus 2026 | februari 2027



Leslocatie(s)
De Sumpel 4-6, Almelo



Schooljaar
2026-2027

Lessen en stages

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Zo krijg je zowel op school als tijdens je stage veel praktijkles. Daardoor leer je hoe het vak echt is. Je leert ook samenwerken en je krijgt algemene vakken.

Hoe zien de examens er uit?

Je sluit de opleiding af met een Proeve van Bekwaamheid (PvB). Hierin laat je zien dat je in de praktijk kunt toepassen wat je geleerd hebt. Daarnaast doe je examens in de algemene vakken en je keuzedelen. Check voor meer informatie www.rocvantwente.nl/examens of www.rocvantwente.nl/keuzedelen.

Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Basis energietechniek
- Elektrische aandrijvingen
- Installatietechniek
- Loopbaan en Burgerschap
- Nederlands
- Practicum meten
- Praktijk
- Rekenen
- Voorschriften

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- of een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- of een mbo-diploma Elektro niveau 2 (de opleiding duurt dan geen 3, maar 1 jaar)
- of een gelijkwaardig diploma

Wat kost de opleiding?

Wettelijk lesgeld: € 1.511,- (per schooljaar). Als je op 1 augustus 2026 18 jaar of ouder bent moet je dit betalen. Indien je op deze datum nog geen 18 jaar bent hoef je het hele schooljaar nog geen lesgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 600,- voor het eerste leerjaar, ongeveer € 375,- voor het tweede leerjaar en ongeveer € 125,- voor het derde leerjaar.

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 aan de slag als eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Werkvoorbereider installaties niveau 4. Die opleiding kun je dan in 2 jaar afronden.

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

Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen BOL/3

ROC van Twente

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