



roc van
twente

techniek
mbo-opleiding
niveau: 4
leerweg: BBL

Technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving

Als technicus werk je met allerlei elektrotechnische installaties en systemen. Denk aan datanetwerken, beveiligingssystemen of verkeerssignaleringsinstallaties. Je legt ze aan, onderhoudt ze en past ze aan. Dat doe je in en voor woningen, kantoren, scholen, ziekenhuizen en winkels. Soms bereid je een product alvast voor in de werkplaats, zodat het op locatie klaar is voor gebruik. Kortom: je geeft de wereld energie.

Past dit beroep bij jou?

Je bent handig en hebt snel door hoe dingen (technisch) in elkaar zitten. Je kunt samenwerken en communiceren. Net als verslag doen en informatie vastleggen. Je voelt je verantwoordelijk voor wat je doet. En: je bent nauwkeurig, besluitvaardig en klantgericht.

Feiten in het kort



Duur
2 of 3 jaar



Startdatum
Augustus | het hele schooljaar door (bij voldoende deelname)



Leslocatie(s)
De Sumpel 4-6, Almelo



Schooljaar
2026-2027

Theorie en praktijk

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt vijf dagen per week bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast ga je minimaal twee avonden per week naar school. Je werkt in projecten die worden ondersteund met theorie- en praktijklessen. Als je wat verder komt in de opleiding worden de projecten groter en complexer. En je voert ze steeds zelfstandiger uit.

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 examen 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?

- Coaching
- Cos phi compensatie
- Domotica in combinatie met practicum meten
- Engels
- Kabelberekening
- Kwaliteit, arbeid en milieu (KAM)
- Loopbaan en Burgerschap
- Nederlands
- Projectmanagement
- Rekenen
- StabiCAD tekenen
- Verlichtingstechniek
- Voorschriften

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving bij een erkend leerbedrijf (5 dagen 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 elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving niveau 3 (de opleiding duurt dan geen 3, maar 2 jaar)
- of een gelijkwaardig diploma

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 735,- (per schooljaar). Als je op 1 augustus 2025 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 cursusgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 370,- voor het eerste leerjaar, ongeveer € 380,- voor het tweede leerjaar en ongeveer € 425,- voor het derde leerjaar. 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 werken als technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving. En je verder specialiseren met vakgerichte cursussen. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met een 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

Technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving 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.