

techniek

mbo-opleiding voor volwassenen

niveau: 4

leerweg: BBL

Technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving

Als technicus zorg jij dat belangrijke elektrotechnische installaties en systemen goed blijven werken. Denk bijvoorbeeld aan datanetwerken, beveiligingssystemen en 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. Zo zorg jij dat de wereld ongehinderd door draait.

Beroepsprofiel

Je bent handig, weet wat je met materialen kunt doen 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 2026 | februari 2027



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 minimaal 16 uur per week bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast ga je minimaal twee avonden per week naar school, waar je de theorie krijgt die je nodig hebt voor jouw beroep. 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 (K.A.M.)
- 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 (wettelijk minimaal 16 uur per week)
- heb je nog geen leerbedrijf? Kijk voor meer informatie op www.leerbanenmarkt.nl
- goed om te weten: Lukt het niet een leerbedrijf te vinden? Dan mis je het praktijkdeel van de opleiding en kun je het diploma niet behalen

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)

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar).
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 blijven werken als technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving. En je kunt 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.

- of een gelijkwaardig diploma