



roc van
twente

techniek

mbo-opleiding

niveau: 2

leerweg: BBL

Monteur mechatronica (Monteur elektrotechnische systemen)

Als monteur mechatronica zorg je dat belangrijke elektrotechnische industriële systemen goed blijven werken. Denk aan machines in een fabriek, maar ook verkeerslichten, ventilatie en verlichting in tunnels, treinen, trams en grote schepen, maar ook bij beweegbare bruggen en sluizen. Je stelt ook de producten samen, die je plaatst en aansluit. Daarna zorg je voor het afstellen, inregelen en testen, zodat alles goed werkt. Een verantwoordelijke baan dus, waarin geen dag hetzelfde is.

Past dit beroep bij jou?

Je bent heel technisch en heel handig. Je kunt zelfstandig werken, maar ook samenwerken. Je kunt ook goed met mensen omgaan.

Feiten in het kort



Duur
2 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 volg je twee dagdelen per week onderwijs op school, waar je de theorie krijgt die je nodig hebt voor jouw beroep.

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. Wil je hier meer over weten? Check dan www.rocvantwente.nl/examens of www.rocvantwente.nl/keuzedelen.

Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Loopbaan en Burgerschap
- Nederlands
- Rekenen
- Tekenan
- Practicum meten
- Vaktheorie

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als monteur mechatronica 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 basisberoepsgerichte leerweg
- of een mbo-diploma Entreeopleiding niveau 1

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 314,- (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 cursusgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 800,- voor het eerste leerjaar en ongeveer € 400,- voor het tweede 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 werken als monteur mechatronica (monteur elektrotechnische systemen). Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Eerste monteur mechatronica (Eerste monteur elektrotechnische systemen) niveau 3. Die opleiding kun je dan in 1 jaar afronden.

Extra informatie

- Bij SMEOT ligt de focus op de mechanische techniek van machines en installaties.
- Bij De Sumpel draait het om elektrotechniek en de werking van elektrische systemen.

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

Monteur mechatronica (Monteur elektrotechnische systemen) BBL/2

ROC van Twente

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

