



**roc van
twente**

techniek

mbo-opleiding

niveau: 2

leerweg: BBL

Monteur mechatronica

Als monteur mechatronica weet je alles van machines. Of het nu gaat om volautomatische melkmachines, lasrobots, sorteermachines, plaatsingsmachines, kopieermachines of printers. Jij zet ze eigenhandig in elkaar en monteert elektronische onderdelen of onderdelen die door lucht (pneumatiek) of vloeistof (hydrauliek) worden aangedreven. Maar dat niet alleen. Je stelt ze ook in met behulp van computers, zorgt voor het onderhoud en staat klaar bij storingen of problemen. Met veel eigen verantwoordelijkheid, maar ook goede ondersteuning van je leidinggevende.

Past dit beroep bij jou?

Je kunt zorgvuldig en nauwkeurig werken, en goed met mensen omgaan. Ook heb je snel door hoe dingen in elkaar zitten. Je kunt zelfstandig werken, maar ook goed samenwerken in een team.

Feiten in het kort



Duur
2 jaar



Startdatum
Augustus | februari



Leslocatie(s)
**Sportlaan Driene 2-4, Hengelo
Morsweg 4, Rijssen**



Schooljaar
2026-2027

Theorie en praktijk

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

Hoe zien de examens er uit?

Je sluit je opleiding af met een Proeve van Bekwaamheid (PvB). Hierin laat je zien dat je in de praktijk kunt toepassen wat je geleerd hebt. Verder hou je een portfolio bij en 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?

- Besturingstechniek
- Elektrotechniek
- Hydrauliek
- Loopbaan en Burgerschap
- Montage en onderhoud
- Nederlands
- Pneumatiek
- Rekenen
- Werktuigbouwkunde

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- Een (leer)werkplek als monteur mechatronica bij een erkend leerbedrijf (4 dagen per week). Kijk voor meer informatie op www.leerbanenmarkt.nl.

Daarnaast heb je nodig:

- Een diploma vmbo basisberoepsgerichte leerweg
- Of een mbo-diploma Entreeopleiding niveau 1

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 303,- (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 hoeft je het hele schooljaar nog geen cursusgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 800,- voor de hele opleiding. Voor de opleiding in Hengelo 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 monteur mechatronica. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Eerste monteur mechatronica niveau 3.

Extra informatie

- De opleidingskosten worden in veel gevallen door het bedrijf betaald.
- REMO (Rijssen): na aanmelding kom je in dienst van REMO en zoeken we samen een passende leerplek bij één van de lidbedrijven. Alle opleidingskosten worden door de REMO betaald. Aanmelden moet altijd bij ROC van Twente én bij REMO West-Twente: www.remo-wt.nl.
- SMEOT (Hengelo): na aanmelding wordt in overleg met SMEOT een passende leerplek gezocht bij een erkend leerbedrijf. Je komt in dienst van dit leerbedrijf. De opleidingskosten worden door SMEOT betaald. De laptop komt voor eigen rekening.

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 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.