roc van twente

techniek
mbo-opleiding voor volwassenen
niveau: 3
leerweg: BBL

Eerste monteur mechatronica (Eerste monteur elektrotechnische systemen)

Als eerste monteur mechatronica ben jij dé expert in het bouwen van machines. Je monteert allerlei onderdelen voor elektrotechnische machines. Denk bijvoorbeeld aan schakel- en besturingskasten. Je bedraadt en installeert ze en test of alles werkt. En is er onderhoud nodig of ontstaat er een storing? Dan zorg jij dat het wordt opgelost, samen met je team. Zo ben je elke dag bezig met de veelzijdige wereld van mechatronica, waar je alles leert over elektrotechniek, maar ook werktuigbouwkunde en ICT.

Beroepsprofiel

Je hebt een prima technisch en ruimtelijk inzicht. Je werkt netjes en zelfstandig, bent handig en weet veel van materialen. Met mensen omgaan vind je leuk.

Feiten in het kort

Duur
1 of 3 jaar

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

Leslocatie(s)
De Sumpel 4-6, Almelo
Morsweg 4, Rijssen

Schooljaar
2025-2026

Theorie en praktijk

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

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?

- Energietechniek
- Installatietechniek
- Loopbaan en Burgerschap
- Nederlands
- Practicum meten
- Rekenen
- Vakleer
- Voorschriften

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als eerste monteur mechatronica (eerste monteur elektrotechnische systemen) bij een erkend leerbedrijf (vier of vijf dagen per week). Die (leer)werkplek moet je zelf zoeken. 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 Elektro niveau 2 (de opleiding duurt dan geen 3, maar 1 jaar)
- *of* een gelijkwaardig diploma

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 735,- (per schooljaar). Leermiddelen: Ongeveer € 390,- voor het eerste leerjaar, ongeveer € 390,- voor het tweede leerjaar en ongeveer 330,- 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 blijven werken als eerste monteur mechatronica (eerste monteur elektrotechnische systemen). Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Technicus mechatronica (Technicus elektrotechnische systemen) niveau 4, of Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie niveau 4. Deze opleidingen 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 mechatronica (Eerste monteur elektrotechnische systemen) BBL/3

ROC van Twente

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