

roc van twente

laboratoriumtechniek en procesindustrie
mbo-opleiding
niveau: 3
leerweg: BBL

Mechanisch operator B

Als mechanisch operator B ben je verantwoordelijk voor een machine of installatie in een fabriek. Je zorgt voor de bediening en houdt een oogje in het zeil, zodat de apparatuur vlekkeloos zijn werk doet. De fabriek moet blijven draaien en goede producten blijven maken. Je bent proactief en stuurt en controleert je machines die volledig automatisch werken. Daarnaast kijk je of alles goed gaat en probeer je storingen te voorkomen. Dat doe je voor verschillende installaties, vaak tegelijkertijd. Een verantwoordelijke baan dus.

Past dit beroep bij jou?

Je kunt je aandacht makkelijk bij je werk houden en je weet wanneer je actie moet ondernemen. Bij (dreigende) storingen of afwijkingen neem je een goede beslissing. Je bent flexibel inzetbaar, op meerdere plaatsen. Daarnaast pas jij je gemakkelijk aan bij veranderingen in het proces of het product.

Feiten in het kort

Duur
2,5 jaar

Startdatum
Augustus | februari | mei | november

Leslocatie(s)
De Sumpel 4-6, Almelo
M.H. Tromplaan 28, Enschede
Parkweg 1-2, Hardenberg

Schooljaar
2027-2028

Theorie en praktijk

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt minimaal 16 uur per week als mechanisch operator B. Daarnaast volg je 2½ uur online les. Deze wordt 2 keer op één dag aangeboden (zowel in de ochtend als in de middag). De online lessen kun je volgen vanuit huis, werkplek of school. Naast de online lessen ga je nog 2½ uur naar school (kan op verschillende locaties) waarbij je de lesstof zelfstandig kunt doornemen. Je wordt daarbij begeleid door een docent.

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 ook examen in algemene vakken en keuzedelen. Wil je daar meer over weten? Check dan www.rocvantwente.nl/examens of www.rocvantwente.nl/keuzedelen.

Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Procesbeheersing
- Procestechniek
- Hydrauliek en pneumatiek
- Kwaliteitszorg
- Logistiek
- Loopbaan en Burgerschap
- Materiaalkennis
- Meet- en regeltechniek
- Natuurkunde
- Nederlands
- Practicum
- Rekenen
- Scheikunde
- Wiskunde

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als mechanisch operator B 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:

- minimaal een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- *of* een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- *of* een mbo-diploma niveau 2

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 784,- (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: Leerjaar 1: ongeveer € 810,-. Leerjaar 2: ongeveer € 730,- Leerjaar 3: ongeveer € 250,- (prijs van keuzedeel is niet meegenomen, dit is volledig afhankelijk van de keuze). 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 mechanisch operator B bij een procestechnisch bedrijf in bijvoorbeeld de maakindustrie, voeding, textiel, papier, rubber en kunststoffen of metaal. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Operator C niveau 4.

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

Mechanisch operator B 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.