



**roc van  
twente**

## **laboratoriumtechniek en procesindustrie**

mbo-opleiding

niveau: 2

leerweg: BBL

## **Mechanisch operator A**

Als mechanisch operator A 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 werkt in een team met andere operators, onder leiding van je leidinggevende. Soms help je ook mee bij reparaties.

### **Past dit beroep bij jou?**

Je hebt veel verantwoordelijkheidsgevoel. Je bent oplettend en schakelt direct hulp in bij (dreigende) storingen of problemen die je kunt oplossen. Je kunt goed samenwerken en werken in ploegendiensten is geen probleem.

### **Feiten in het kort**



Duur  
**2 jaar**



Startdatum  
**Februari 2026 | mei 2026 | augustus 2026 |  
november 2026 | februari 2027**



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



Schooljaar  
**2026-2027**

### **Theorie en praktijk**

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt minimaal 20 uur per week als mechanisch operator A. 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](http://www.rocvantwente.nl/examens) of [www.rocvantwente.nl/keuzedelen](http://www.rocvantwente.nl/keuzedelen).

## Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

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

## Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als mechanisch operator A bij een erkend leerbedrijf (minimaal 20 uur per week). Die (leer)werkplek moet je zelf zoeken. Kijk voor meer informatie op [www.leerbanenmarkt.nl](http://www.leerbanenmarkt.nl).

Daarnaast heb je nodig:

- een diploma vmbo basisberoepsgerichte leerweg (met bij voorkeur wis- of natuur- en scheikunde 1 in je pakket)
- 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: Leerjaar 1: ongeveer € 775,-. Leerjaar 2: ongeveer € 575,- (prijs van keuzedeel is niet meegenomen, dit is volledig afhankelijk van de keuze). Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie [www.rocvantwente.nl/laptops](http://www.rocvantwente.nl/laptops).

Meer informatie over leermiddelen? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/mbowebshop](http://www.rocvantwente.nl/mbowebshop). Meer informatie over de kosten? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/kosten](http://www.rocvantwente.nl/kosten).

## Wat kun je na deze opleiding?

Je kunt blijven werken als mechanisch operator A bij een procestechnisch bedrijf in bijvoorbeeld de chemie, voeding, textiel, papier, rubber en kunststoffen of metaal. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Mechanisch operator B niveau 3.

## Contact met studie informatiepunt

|          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| whatsapp | 06 - 29 00 79 91                                               |
| telefoon | 088 - 178 22 22                                                |
| e-mail   | <a href="mailto:info@rocvantwente.nl">info@rocvantwente.nl</a> |

## Check [rocvantwente.nl](http://rocvantwente.nl) voor aanmelden en meer info

### Mechanisch operator A 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.