

procesindustrie en laboratoriumtechniek

mbo-opleiding voor volwassenen

niveau: 3

leerweg: BBL

Procesoperator B

Als procesoperator B zorg je ervoor dat een productieproces veilig en soepel verloopt. Vanuit een productieruimte bedien je zelfstandig de machines waarmee producten worden gemaakt. Je controleert het productieproces, bewaakt de kwaliteit en verricht onderhoud. Je bent proactief en probeert storingen te voorkomen. Zijn er problemen? Dan weet jij die goed op te lossen. Samen met jouw collega-operators vorm je een team en werk je volgens de (veiligheids-)voorschriften waarbinnen jij verantwoordelijk bent voor je eigen werk.

Beroepsprofiel

Je bent waakzaam en je weet het juiste moment voor actie te bepalen. Bij (dreigende) storingen of afwijkingen neem je een goede beslissing. Je bent flexibel inzetbaar, op meerdere plaatsen. En je past je makkelijk aan aan veranderingen in het proces en het product.

Feiten in het kort



Duur
2 tot 3 jaar



Startdatum
**Mei 2026 | augustus 2026 | november 2026
| februari 2027**



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



Schooljaar
2026-2027

Theorie en praktijk

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt minimaal 16 uur per week als procesoperator 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?

Je krijgt les in beroepstechnische vakken zoals procestechniek, procesbeheersing, meet- en regeltechniek, hydrauliek en pneumatiek, practicum, natuurkunde, materiaalkennis, logistiek en kwaliteitszorg. Daarnaast krijg je les in algemene vakken zoals Nederlands, Engels, rekenen, wiskunde, informatica en Loopbaan en Burgerschap.

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als procesoperator 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:

- een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- of een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- of een mbo-diploma Mechanisch operator A of Procesoperator A (de opleiding duurt dan geen 2, maar 1 tot 1,5 jaar)
- of een gelijkwaardig diploma

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar).

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 procesoperator B bij veel verschillende bedrijven zoals in de proces- en voedingsmiddelen, rubberindustrie of afvalverwerking. 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

Procesoperator 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.