

roc van twente

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

Procesoperator B

Als procesoperator B zorg jij dat een fabrieksproces op rolletjes loopt. Jij bedient de machines, controleert het proces, bewaakt de kwaliteit en als het nodig is, pleeg je onderhoud of verhelp je storingen. Zo zorg je ervoor dat jouw fabriek veilig en soepel werkt en bovendien producten van topkwaliteit levert. Zijn er problemen? Dan los jij ze op. Zo vorm je samen met je collega-operators het kloppende hart van ieder productieproces. Ben jij klaar voor dit veelzijdige werk?

Past dit beroep bij jou?

Je bent waakzaam en 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. Daarnaast pas jij je makkelijk aan aan veranderingen in het proces en het product.

Feiten in het kort

Duur
2,5 jaar

Startdatum
Augustus | februari

Leslocatie(s)
M.H. Tromplaan 28, Enschede

Schooljaar
2027-2028

Lessen en stages

In het eerste leerjaar maak je al kort kennis met de beroepspraktijk. De laatste 10 weken in leerjaar 2 en 20 weken in leerjaar 3 loop je 4 dagen stage bij een bedrijf en kom je om de paar weken terug naar school voor een terugkomdag. Het eerste jaar volg je samen met studenten van de opleidingen Allround laborant, Analisten en Operator C.

Je leert overzicht te houden op complexe productieprocessen. Stapsgewijs ga je werken met processchema's, van kleinschalig naar grootschalig. Je verwerft de technieken die nodig zijn om moderne procesinstallaties te bedienen, het productieproces bij te sturen, werkzaamheden voor te bereiden en te plannen. Hier horen ook het uitvoeren van kwaliteitscontroles en het onderhouden van machines bij. Terwijl je leert omgaan met hightech apparatuur, ontwikkel je een goed technisch inzicht. Tot slot is er veel aandacht voor communiceren, rapporteren en samenwerken.

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 algemene vakken en je 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 chemie, biologie, procestechniek en data. 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:

- 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 lesgeld: € 1.554,- (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 lesgeld te betalen. Leermiddelen: Leerjaar 1: ongeveer € 400,- Leerjaar 2: ongeveer € 250,-. Het laatste halfjaar: € 75,-. 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 aan de slag als procesoperator B bij veel verschillende bedrijven. 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 BOL/3

ROC van Twente

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