



**roc van
twente**

procesindustrie en laboratoriumtechniek

mbo-opleiding voor volwassenen

niveau: 4

leerweg: BBL

Operator C

Als operator C zorg jij dat een productieproces soepel verloopt. Jij stuurt het proces aan vanuit een centrale controlekamer of de werkvloer en ontdek jij problemen? Dan los je ze meteen op. Jouw kracht is dat je het proces overziet en weet waar het beter of efficiënter kan. Zo zorg jij voor betere kwaliteit van de productielijn, maar ook voor strakke planningen en slim onderhoud van machines. Dat doe je samen met je team, maar met jou als leider. Veilig en efficiënt. Dat maakt jou onmisbaar in elke fabriek.

Beroepsprofiel

Je bent analytisch en kunt goed met computers overweg. Je ziet geen problemen maar oplossingen. Daarnaast ben je flexibel en stressbestendig. Je kunt goed met mensen omgaan.

Feiten in het kort



Duur
2 jaar



Startdatum
Augustus 2026 | februari 2027



Leslocatie(s)
De Sumpel 4-6, Almelo



Schooljaar
2026-2027

Theorie en praktijk

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt minimaal 16 uur per week bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast ga je een dagdeel in de week naar school.

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 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, elektrotechniek, chemie, natuurkunde, milieutechniek, onderhoud en werktuigbouw. 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 operator C 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 B of Procesoperator B
- of een gelijkwaardig diploma

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar).
Leermiddelen: Ongeveer € 600,- voor het eerste leerjaar en ongeveer € 350,- voor het tweede leerjaar. 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 operator C bij veel verschillende bedrijven. Je kunt ook doorstromen naar een aansluitende opleiding op het hbo, zoals Chemische Technologie op het Saxion.

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

Operator C BBL/4

ROC van Twente

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