

procesindustrie en laboratoriumtechniek

mbo-opleiding voor volwassenen

niveau: 4

leerweg: BOL

Operator C

Als operator zorg jij dat een productieproces soepel verloopt. Jij stuurt het proces aan vanuit een centrale controlekamer of de werkvloer en zie 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.

Past dit beroep bij jou?

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
3 of 4 jaar



Startdatum
Augustus | zo spoedig mogelijk



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



Schooljaar
2026-2027



Aanvullende kosten
Ongeveer € 50,- per leerjaar. Dit is een vrijwillige bijdrage.

Lessen en stages

In het eerste leerjaar maak je al kort kennis met de beroepspraktijk. In leerjaar 2, 3 ga je 10 weken op stage en in leerjaar 4 ga je een heel jaar op stage. Een stageweek bestaat uit 4 dagen stage bij een bedrijf en 1 dag theorielessen op school. Het eerste leerjaar volg je samen met studenten van de opleidingen Allround laborant, Procesoperator B en Operator C.

Je leert overzicht te houden op complexe productieprocessen. Je leert werken met processchema's en technieken die nodig zijn om moderne procesinstallaties te bedienen. Productieprocessen bijsturen en werkzaamheden bijsturen en plannen. En hoe je kwaliteitscontroles uitvoert en machines onderhoudt. Je leert omgaan met hightech apparatuur en ontwikkelt een goed technisch inzicht. Er is 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.

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg met wiskunde en/of nask1 (en het liefst ook met nask2. Heb je dat niet dan volg je in augustus, voordat school begint een bijspijkerweek)
- of een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo met wiskunde en/of natuurkunde (en het liefst ook met scheikunde. Heb je dat niet dan volg je in augustus, voordat school begint een bijspijkerweek)
- of een gelijkwaardig diploma

Heb je een havo- of vwo-diploma met wis- en scheikunde? Dan kun je de opleiding in drie jaar doen.

Wat kost de opleiding?

Wettelijk lesgeld: € 1.458,- (per schooljaar). Als je op 1 augustus 2025 18 jaar of ouder bent moet je dit betalen. Indien je op deze datum nog geen 18 jaar bent hoeft je het hele schooljaar nog geen lesgeld te betalen. Leermiddelen: Leerjaar 1: ongeveer € 400,- Leerjaar 2: ongeveer € 350,- Leerjaar 3: ongeveer € 550,- Leerjaar 4: ongeveer € 250,- Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie www.rocvantwente.nl/laptops. Extra kosten: Ongeveer € 50,- per leerjaar. Dit is een vrijwillige bijdrage.

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. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld het de hbo-opleiding Chemische Technologie. Heb je daar belangstelling voor? Dan kun je in leerjaar 3 al beginnen met een doorstroomtraject. Zo ben je beter voorbereid.

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 BOL/4

ROC van Twente

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