



## Operator C

### In het kort

Leerweg / Niveau

**Volwassenenonderwijs / Niveau  
4**

Duur

**3 jaar**

Locatie

**Nieuwegein  
Harmonielaan 2**

Startdatum

**In overleg**

Kosten

**Prijs op aanvraag**

Incompany

**In overleg**

Vooropleiding

**Diploma Operator B of  
vergelijkbare opleiding niveau 3**

## Wat doe je in dit beroep?

Als operator C zorg je ervoor dat de productie in een fabriek economisch en veilig verloopt. Je geeft leiding aan een team van operators. Je ziet erop toe dat iedereen zijn werk goed doet en volgens de voorschriften werkt. Daarnaast controleer je de meer complexe productieprocessen. Als het nodig is grijp je in. Soms moet je daarbij een installatie of zelfs de hele productie stilleggen.

Verder houd je in de gaten of de productieprocessen optimaal blijven verlopen. Je maakt er werk van als je vindt dat een productieproces efficiënter kan. Verder plant en coördineert de operator onderhoudswerkzaamheden en onderhoudt contact met andere afdelingen. De opleiding richt zich op mensen die een middenkaderfunctie ambiëren in de procestechniek.

## Inhoud en opbouw opleiding Operator C

De operator C bewaakt het economische, veilige en verantwoorde verloop van het hele proces. Verder plant en coördineert de operator onderhoudswerkzaamheden en onderhoudt contact met andere afdelingen.

Tijdens de opleiding doe je kennis op van en krijg je inzicht in de diverse complexe productieprocessen. Je leert deze processen te beheersen en te besturen. Je leert met behulp van wiskunde, scheikunde en natuurkunde relevante procestechnische berekeningen uit te voeren. Onderwerpen die aan bod komen zijn:

- Procestechniek, procesbeheersing, procesonderhoud
- Milieutechniek en elektrotechniek
- Kwaliteit, logistiek en bedrijfskunde
- Wiskunde, natuurkunde en scheikunde
- Communicatie en organisatie

Dit is een bbl-opleiding. Je komt één dag in de week naar school en leert minimaal drie dagen per week in de praktijk. Je krijgt les in vakken die nodig zijn voor het toekomstige beroep en een aantal algemene vakken. Daarnaast kies je zelf nog een aantal vakken: de keuzedelen. Hiermee kun je de kennis verbreden of verdiepen en vorm geven aan je eigen toekomst.

De opleiding bestaat uit twaalf beroepspakketten waarin theorie en praktijkwerkzaamheden uitgevoerd worden. Onderdeel van de opleiding is een onderzoeksopdracht met een verbetervoorstel van een productieproces binnen het leerbedrijf.

## Toelatingseisen

Operator B of gelijkwaardige opleiding. Om een bbl-opleiding te kunnen volgen moet je een baan hebben bij een erkend leerbedrijf en de beschikking hebben/in het bezit zijn van een laptop.

## Diploma Operator C

Na een succesvolle afsluiting van de opleiding operator C ontvang je het mbo 4 diploma Operator C.

## Opleiding gericht op verschillende branches

ROC Midden Nederland kan de opleiding toespitsen op verschillende branches zoals chemie, levensmiddelen of de kunststof- en rubberbranche.

Je kunt eventueel de speciale variant van onze Operator C-opleiding volgen, genaamd Operator C Warmte en Energie. Tijdens deze opleiding behaal je niet alleen een niveau 4 mbo diploma, maar ook een branchecertificaat REWIC-WTK voor in de energiebranche. Een vereiste is dan wel dat je in de energiesector werkt als operator.

Een deel van de praktijkopdrachten is specifiek toegespitst op functies in relatie tot warmte en energie. Daarnaast is verdiepende lesstof toegevoegd aan de opleiding met keuzedelen onder andere in gasturbines, stoomtechniek, waterbehandeling en elektriciteitsleer.

## Stap-budget

Wil je meer weten over het aanvragen van het Stap-budget? Kijk dan op onze pagina Stap-budget.

## Meer weten?

Neem dan contact op met [f.donkervoort@rocmn.nl](mailto:f.donkervoort@rocmn.nl) of telefoon: 06 34 36 34 57.

---

## Wil je meer informatie over deze opleiding?



Joost Zijderveld

**Techniek**

06 24 82 67 02

[j.zijderveld@rocmn.nl](mailto:j.zijderveld@rocmn.nl)

