



Operationeel technicus

Leerweg

BOL voltijd

Niveau

Niveau 3

Duur

3 jaar

Crebo

25346

Locatie

Duurswoldlaan 2A, Delfzijl

Fabrieken en instellingen hebben veel machines en installaties die professioneel bediend én onderhouden moeten worden. Dat is de taak van een operationeel technicus. Jij houdt alles draaiende.

Over jou

- ✓ Je hebt een techniekknobbel
- ✓ Je bent praktisch ingesteld
- ✓ Je werkt veilig en nauwkeurig

Inhoud

Je leert in deze opleiding alles over de procesindustrie: hoe machines en installaties in elkaar zitten, op welke manier je ze moet bedienen en wat je kunt doen om ze te onderhouden. Ook leer

je metingen verrichten om te kijken of het productieproces goed en efficiënt draait.

Daarnaast ga je storingen opsporen en oplossen en machines bewaken. De school heeft hiervoor verschillende simulatoren waarmee je kunt oefenen. Maar natuurlijk werk je ook met echte, werkende installaties.

Deze opleiding tot allround operationeel technicus is een MyTec-opleiding. Dit houdt in dat verschillende bedrijven uit de regio nauw bij de opleiding zijn betrokken.

Noorderpoort werkt bij deze opleiding samen met Stichting Support AOT Noord.

Vakken

Beroepsgerichte vakken

- Werktuigbouwkunde
- Procestechiek
- Elektrotechniek
- Besturingstechniek
- Energietechniek
- Werkplaatstechniek
- Meet- en regeltechniek
- Onderhoud
- Natuurkunde
- Scheikunde
- Wiskunde

Algemene vakken

Je hebt bij deze mbo-opleiding ook algemene vakken: Nederlands, rekenen, burgerschap en sport.

Keuzedelen

Tijdens je opleiding mag je een aantal vakken zelf kiezen. Dit zijn *keuzedelen*. Met keuzedelen kun je je kennis en skills verder verdiepen of verbreden. Je mag dus een deel van je opleiding zelf invullen.

Stage

Een deel van je opleiding bestaat uit stage. De kennis en vaardigheden die je op school hebt opgedaan, pas je toe in de praktijk bij een erkend leerbedrijf. We noemen dat beroepspraktijkvorming (BPV).

Tijdens je stage krijg je begeleiding van iemand binnen het leerbedrijf waar je stage loopt, en van

je stagebegeleider vanuit de opleiding. Je kunt bij hen terecht wanneer je vragen hebt. Ook bespreken jullie regelmatig de voortgang van je stage.

In het tweede leerjaar loop je ruim drie maanden stage. Je doet dat bij één bedrijf en maakt zo kennis met de verschillende beroepen.

In het derde leerjaar loop je een half jaar stage bij een ander leerbedrijf. Daarbij staat maintenance (onderhoud) centraal óf het bedienen en bewaken van installaties.

Toelating

Voor deze opleiding heb je één van de volgende diploma's nodig:

- vmbo-kaderberoepsgerichte leerweg
- vmbo-gemengde leerweg
- vmbo-theoretische leerweg of mavo
- overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4, of van vwo 3 naar vwo 4
- mbo-opleiding niveau 2
- ander diploma of bewijsstuk dat de overheid heeft erkend op basis van een ministeriële regeling

Aanmelden

Voldoe je aan de toelatingseisen die hierboven staan? Dan kun je je aanmelden voor de opleiding. Een opleiding kent één of meer startmomenten. Deze staan hieronder in het blokje 'Meld je aan'.

- Start de opleiding in augustus/september? Meld je dan uiterlijk 1 april aan zodat je zeker weet dat je de opleiding kunt volgen. Na die tijd kun je je ook nog wel aanmelden, maar dan kan het zijn dat de opleiding vol is.
- Start de opleiding in februari? Meld je dan uiterlijk 1 december aan.
- Heeft de opleiding een 'flexibele instroom'? Dan kun je op meerdere momenten in het jaar beginnen. De opleiding neemt hierover contact met je op.

Zo werkt aanmelden

Na je opleiding

Wil je werken?

Als operationeel technicus kun je aan het werk bij verschillende 'contractors'. Bijvoorbeeld in ziekenhuizen, de procesindustrie, of bij andere industriële bedrijven en fabrieken.

Wil je verder studeren?

Als je het diploma van deze opleiding hebt gehaald, dan kun je verder gaan studeren. Met een niveau 3-diploma kun je een opleiding op niveau 4 doen. Dit kan in hetzelfde vakgebied zijn, of in

een heel ander vakgebied. Let er wel op dat de toelatingseisen bij sommige opleidingen anders kunnen zijn. Deze eisen vind je terug onder 'Toelating' op de opleidingspagina.

[Bekijk onze niveau 4-opleidingen](#)

Kosten

Lesgeld

Voor elke opleiding betaal je vanaf je 18e jaar het wettelijk bepaalde lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL). Ben je jonger? Dan betaal je nog geen lesgeld of cursusgeld.

Extra schoolkosten

Daarnaast moet je rekening houden met kosten voor studieboeken, speciale software of werkkleding. Als de extra schoolkosten voor deze opleiding bekend zijn, staan ze hieronder vermeld. De bedragen zijn een schatting.

- 1e jaar € 610,-
- 2e jaar € 320,-
- 3e jaar € 210,-

Laptopkosten

Voor je opleiding heb je een eigen laptop nodig. De laptop koop je zelf. Van je opleiding krijg je meer informatie over de eisen waaraan de laptop moet voldoen.

Financiële ondersteuning

Wist je dat je ook financiële ondersteuning kunt krijgen als je een opleiding gaat volgen? We hebben een aantal mogelijkheden op een rij gezet.

Deze opleiding volgen?

Deze opleiding bieden wij aan met onderstaande startmoment(en) en locatie(s). Lijkt jou deze opleiding leuk? Meld je dan aan via onze website: noorderpoort.nl

Startdatum

Locatie

01 augustus 2025

Duurswoldlaan 2A, Delfzijl

Wij helpen je kiezen!

Leuk dat je interesse hebt in deze opleiding bij Noorderpoort. Een opleiding kiezen kan best lastig zijn, hè. Misschien kun je nog wel een beetje hulp gebruiken? Wij helpen je graag! Dan doen we op verschillende manieren en op verschillende momenten tijdens jouw zoektocht.

[Zo kunnen wij jou helpen kiezen >](#)

Open Dagen

Wil je meer weten over deze of een andere opleiding? Kom dan naar onze Open Dagen en Meeloopdagen. Dit is de leukste en beste manier om te ontdekken of een opleiding iets voor jou is.

[Bekijk alle events >](#)

Noorderpoort

088 230 9999

info@noorderpoort.nl

WhatsApp: 06 25 68 19 18

[noorderpoort.nl](https://www.noorderpoort.nl)

Deze informatie kan tussentijds wijzigen. Bekijk de website voor de meest actuele gegevens.