



Allround operationeel technicus

Leerweg

BOL voltijd

Niveau

Niveau 4

Duur

4 jaar

Crebo

25345

Locatie

Duurswoldlaan 2A, Delfzijl

Een allround operationeel technicus beheert, controleert en onderhoudt technisch ingewikkelde machines en installaties, zoals windturbines, waterzuiveringsinstallaties en energiecentrales. Jij bent ervoor verantwoordelijk dat die machines en installaties optimaal blijven werken en productieprocessen kunnen doorgaan.

Over jou

- ✓ Je hebt een grote techniekknobbel
- ✓ Je bent vindingrijk
- ✓ Je hebt doorzettingsvermogen

Inhoud

In deze vierjarige opleiding leer je hoe machines en installaties in elkaar zitten en op welke manier je ze kunt onderhouden en repareren.

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 werk 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, Engels, 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 schooljaar ga je drie maanden op stage. Tijdens deze stage blijf je bij één bedrijf en maak je kennis met verschillende beroepen.

Aan het eind van het derde leerjaar loop je een half jaar stage. En aansluitend in het vierde leerjaar heb je een derde stage bij een ander leerbedrijf. Tijdens de ene stage staat maintenance (onderhoud) centraal, en de andere stage draait voornamelijk om het bedienen en bewaken van installaties.

Toelating

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

- vmbo-kaderberoepsgerichte leerweg of 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 of 3
- 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 allround operationeel technicus werk je onder andere bij 'contractors' in de industrie, bij bedrijven in de energiesector, de procesindustrie, in ziekenhuizen of bij andere industriële bedrijven en fabrieken.

Wil je verder studeren?

Met dit niveau 4-diploma word je toegelaten tot elke hbo-opleiding. Let er wel op dat de

toelatingseisen bij sommige hbo-opleidingen anders kunnen zijn. Kijk hiervoor op de website van de betreffende hbo-opleiding.

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,-
- 4e jaar € 200,-

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.