Noorderpoort



Technicus engineering

Leerweg	Niveau	Duur	Crebo
BOL voltijd	Niveau 4	4 jaar	25919

Als technicus engineering ontwerp je systemen, installaties of machines. Je werkt zelfstandig aan jouw opdrachten en rapporteert hierover aan je leidinggevende. Daarnaast begeleid je collega's bij de uitvoering van werkzaamheden die onderdeel zijn van het productieproces.

Over jou

- Techniek is jou op het lijf geschreven
- Je hebt wiskundig en natuurkundig inzicht
- Jij weet goed overzicht te houden

Inhoud

Zowel de locatie Groningen als de locatie Stadskanaal biedt bij deze BOL-opleiding twee richtingen aan waaruit je kunt kiezen: werktuigbouwkunde en mechatronica/elektrotechniek.

Bij werktuigbouwkunde leer je hoe je systemen, installaties en machines ontwerpt en maakt. Kies je voor mechatronica/elektrotechniek, dan is er meer aandacht voor programmeren en elektrotechniek. Binnen de richting mechatronica/elektrotechniek kun je ook een verdieping volgen in (de techniek van) drones.

In het eerste leerjaar van de opleiding volg je veel theorielessen. Zo bouw je aan een goede basis voordat je op stage gaat. Vanaf het tweede jaar werk je ook veel in groepsverband aan projecten. Tijdens de projecten leer je hoe een technicus engineering producten ontwerpt en samen met zijn team bouwt. Deze projecten doe je altijd in een groep.

Vakken

Beroepsgerichte vakken

- Theorie- en praktijkles werktuigbouw, mechatronica, elektro
- Materialenleer
- Technisch tekenen
- Vaktekenen
- Projectmanagement

Algemene vakken

- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Burgerschap
- 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 leerjaar één tot en met drie maak je een keuze uit een lijst met stagebedrijven, waar je gedurende een bepaalde periode stage loopt. In het vierde jaar zoek je zelf een bedrijf waar je je

afstudeeropdracht uitvoert.

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? Meld je dan zo snel mogelijk aan voor deze opleiding.

Wil je weten hoe je je aanmeldt, welke stappen je moet volgen, wanneer je kunt starten en wat er na je aanmelding gebeurt? Dat lees je op de pagina Zo werkt aanmelden.

De opleiding start als er voldoende aanmeldingen zijn. Mocht de opleiding toch niet van start gaan, dan helpen we je om een andere opleiding te kiezen.

Na je opleiding

Wil je werken?

Met dit diploma kun je heel veel kanten op. Je kunt aan de slag als bijvoorbeeld ontwerper/tekenaar, werkvoorbereider, programmeur of energietechnicus.

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 indicatie en gebaseerd op vorig jaar.

- 1e jaar € 440,-
- 2e jaar € 430,-
- 3e jaar € 325,-
- 4e jaar € 100,-

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 2027	Muntinglaan 3, Groningen
01 augustus 2027	Sportparklaan 5, Stadskanaal

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

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