Noorderpoort



Allround laborant

Leerweg	Niveau	Duur	Crebo
BOL voltijd	Niveau 3	2,5 jaar	25951

Als allround laborant onderzoek en analyseer je chemische of microbiologische monsters. Denk hierbij aan water, bloed, levensmiddelen of chemische grondstoffen. Je ontvangt en registreert het materiaal dat je gaat onderzoeken. De monsters bewerk je voor, zodat je ze kunt meten met analyseapparatuur. En na afloop maak je van de resultaten een rapport.

Over jou

- Je bent onderzoekend, kritisch en nieuwsgierig
- Je kunt geordend, nauwkeurig en volgens procedures werken
- Je gaat goed om met gevoelige informatie

Inhoud

We besteden tijdens de opleiding veel aandacht aan exacte vakken, zoals scheikunde, natuurkunde en biologie. Ook volg je veel practicumlessen in de moderne praktijkruimtes van de school.

Voor alle opleidingen laboratoriumtechniek is de eerste twee jaar gemeenschappelijk. Na die twee jaar loop je een half jaar stage. Tijdens je stage leg je het basisexamen af en kun je het diploma allround laborant aanvragen. Het is ook mogelijk om na dit basisdeel te kiezen om de opleiding voort te zetten en na 1,5 jaar (waarvan nogmaals een half jaar stage) het profielexamen af te leggen en af te studeren als biomedisch analist of chemisch-fysisch analist.

Vakken

Beroepsgerichte vakken

- Scheikunde
- Natuurkunde
- Biologie
- Wiskunde
- Labrekenen
- Practicum biologie
- Practicum scheikunde

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 het tweede leerjaar loop je tien weken stage om kennis te maken met de werkzaamheden in een laboratorium. Een stage als technisch onderwijsassistent is ook mogelijk.

In het laatste deel van je opleiding heb je een eindstage van twintig weken. Je draait in je stagebedrijf mee met het voorbereiden en uitvoeren van routineanalyses volgens standaardprocedures.

Je hoeft je stageplaatsen niet zelf te zoeken.

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

Hepatitis B-vaccinatie

Vaak is het een vereiste van een stagebedrijf dat je een Hepatitis B-vaccinatie hebt gehad. Als je geen vaccinatiebewijs hebt, kun je er geen stage lopen. Aan het begin van de opleiding biedt de school de vaccinatie éénmalig kosteloos aan. Lees meer over de vaccinatie bij Veelgestelde vragen.

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?

Als allround laborant kun je aan de slag in een laboratorium van bijvoorbeeld een ziekenhuis, waterleidingbedrijf, industrie of overheid.

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 indicatie en gebaseerd op vorig jaar.

- 1e jaar € 530,-
- 2e jaar € 310,-
- 3e 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	Zernikeplein 11, Groningen
Flexibele instroom	Zernikeplein 11, Groningen

Wij helpen je kiezen!

Leuk dat je interesse hebt in deze opleiding bij Noorderpoort. Een opleiding kiezen kan best lastig zijn. 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.