Noorderpoort

Chemisch-fysisch analist

Leerweg	Niveau	Duur	Crebo
BBL deeltijd	Niveau 4	4 jaar	25952

Om te weten of de kwaliteit en samenstelling van producten goed is, moeten deze worden gecontroleerd. Dat is jouw taak als chemisch-fysisch analist. Met geavanceerde apparatuur voer jij analyses uit op bijvoorbeeld voedingsmiddelen, water, medicijnen en grondstoffen. Ook kun je meewerken aan het ontwikkelen van nieuwe stoffen.

Over jou

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

Inhoud

Dit is een BBL-opleiding. Bij een BBL-opleiding werk je bij een erkend leerbedrijf om het vak in de praktijk te leren. Ook ga je één dag in de week naar school. Dit schooljaar is de lesdag op donderdag. Volgend jaar kan de lesdag op een andere dag zijn.

De opleiding voor chemisch-fysisch analist biedt jou de mogelijkheid om het vak van analist op een laboratorium uit te oefenen.

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

Vakken

Beroepsgerichte vakken

- Scheikunde
- Natuurkunde
- Wiskunde
- Labrekenen
- Practicum scheikunde
- Analytische chemie
- Organische chemie
- Elektrochemie

Algemene vakken

- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Burgerschap

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.

Leerbaan

Voordat je kunt starten met een BBL-opleiding, heb je zelf een werkplek (leerbaan) bij een erkend leerbedrijf gevonden. Je bent daar in dienst en hebt een arbeidsovereenkomst. Theorie krijg je op school, maar de praktijk leer je op je werkplek.

Tijdens je opleiding werk je minimaal 20 uur per week bij je leerbedrijf. Om die reden kun je alleen een BBL-opleiding volgen als je ook een werkplek bij een erkend leerbedrijf hebt.

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

Deze opleiding kan sneller worden doorlopen als je al een diploma Allround laborant (niveau 3) hebt.

Minimum leeftijd en erkend leerbedrijf

Voor de BBL werken en leren geldt dat je minimaal 16 jaar bent en in dienst bent bij een erkend leerbedrijf waar je je praktijk kunt doen.

Hepatitis B-vaccinatie

Vaak is het een vereiste van je leerbedrijf dat je een Hepatitis B-vaccinatie hebt gehad. Heb je nog geen vaccinatie, dan regelt je leerbedrijf deze vaccinatie voor jou.

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 chemisch-fysisch analist kun je werken bij een farmaceutisch, fabrieks-, milieu- of een ziekenhuislaboratorium.

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 € 530,-
- 2e jaar € 460,-
- 3e jaar € 260,-
- 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 februari 2027	Zernikeplein 11, Groningen
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, 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.