

**CHEMISCH-FYSISCH
ANALIST**

Chemisch-fysisch Analist

 Niveau 4 - BOL 4 jaar Emmen

In het kort

Meer weten over de opleiding Chemisch-fysisch Analist? Hieronder vind je alle antwoorden op je vragen. Lees alles over de opleiding, na de opleiding, het beroep en praktische zaken. Staat je vraag of antwoord er toch niet tussen? Neem dan contact op en we helpen je verder.

Is de opleiding Chemisch-fysisch Analist iets voor jou?

- Je werkt met de computer, maar ook veel met je handen.
- Precies werken is jouw ding, je gaat stoffen testen en verwerkt de uitkomst in je rapport.
- Het lijkt je leuk met apparatuur te werken, zoals een microscoop of computer.
- Je voert het werk zelfstanding uit, maar je bent onderdeel van een team.

Dan is de opleiding Chemisch-fysisch Analist een perfecte match!

Hoe ziet het beroep eruit?

Producten analyseren of controleren: dat is het werk van de Chemisch-fysisch Analist. Dit doe je met de computer of handmatig. Vervolgens beoordeel en rapporteer je de onderzoeksresultaten. Hieronder vind je nog enkele kenmerken:

- Je onderzoekt en controleert stoffen in een laboratorium.
- Je gaat testen en resultaten vergelijken.
- Je werkt netjes en precies, je kan soms te maken krijgen met gevaarlijke stoffen.
- Je kan goed zelfstandig werken, maar ook overleggen in teamverband.

Ga jij werken als Chemisch-fysisch Analist?

Ben je inmiddels helemaal verkocht en weet je zeker dat de opleiding Chemisch-fysisch Analist dé opleiding is die je wilt volgen? Schrijf je dan meteen in! Wil je toch liever eerst meer weten over de opleiding of kan je wel wat advies gebruiken? Neem dan contact op of maak gebruik van onze studiekeuzehulp.

Open dag en meer

DC helpt jou graag bij het maken van een studiekeuze. Kom naar onze open dag, loop een dag mee of ga in gesprek met een docent. Het hele jaar door bieden wij verschillende events aan. Kijk voor de datums en mogelijkheden op drenthecollege.nl/events

Aanmelden

Heb jij je keuze gemaakt voor een mbo-opleiding? Meld je dan nu aan via onze website: drenthecollege.nl/aanmelden

De opleiding

Vakken en keuzedelen

Om dit werk te kunnen doen, moet je kennis hebben van (grond)stoffen en materialen en hun eigenschappen. Chemische en biologische basiskennis is daarom heel belangrijk, maar ook het toepassen van die kennis in de praktijk.

Vakken:

- Wiskunde
- Scheikunde
- (Micro)Biologie
- Analytische chemie
- Instrumentele analyse
- Organische chemie
- Anorganische chemie
- Rekenen
- Nederlands
- Engels
- Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)
- Burgerschap

Keuzedelen:

- Duurzaamheid
- Verdieping (organische) chemie
- Verdieping biologie
- Wiskunde voor hbo
- Duurzame (bio)polymeerchemie

Stage

Bij de Beroepsopleidende Leerweg (BOL) ga je naar school en doe je praktijkervaring op tijdens je stage. Stage wordt ook wel beroepspraktijkvorming genoemd. Je loopt stage bij een erkend leerbedrijf. Erkende leerbedrijven vind je op [stagemarkt.nl](https://www.stagemarkt.nl).

Onze begeleiding

Persoonlijke aandacht vinden wij belangrijk. Tijdens je opleiding krijg je een loopbaanoriëntatiebegeleider (LOB'er) die je begeleidt bij je studievoortgang en ontwikkeling. Je kunt altijd terecht bij jouw LOB'er.

Misschien heb je daarnaast ook behoefte aan aanvullende begeleiding. Drenthe College heeft een uitgebreid netwerk van professionals binnen en buiten de school. Zij hebben veel ervaring met het begeleiden van hulpvragen op allerlei vlakken. Denk bijvoorbeeld aan financiële, persoonlijke of gezondheidsproblemen of een bepaalde vorm van Passend Onderwijs. Je staat er nooit alleen voor!

Versnellen of intensiveren

Het is mogelijk om jouw opleiding te versnellen of intensiveren. Dit hangt af van jouw ervaring en inzet. Dit doe je in overleg met jouw loopbaanoriëntatiebegeleider (LOB'er).

DC plus is de verzamelnaam voor alle extra activiteiten die je bij Drenthe College kunt doen naast je opleiding. Zoek je meer uitdaging of wil je jezelf ontwikkelen? Dan zijn er diverse excellentie-trajecten. Denk bijvoorbeeld aan Skills, Topacademie en stagelopen in het buitenland.

Leslocaties

- Van Schaikweg 98

Aan het werk

Na je opleiding kun je werken in een laboratorium om bijvoorbeeld stoffen te onderzoeken of de kwaliteit ervan te controleren. Mogelijke werkplek: - Levensmiddelenindustrie - Gezondheidszorg - Metaalindustrie - Keuringsdiensten - Cosmeticabedrijven

Verder studeren

Na deze opleiding kan je doorstromen naar het hbo.

Toelatingseisen

Je bent in het bezit van minimaal één van onderstaande documenten:

- Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg
- Havo met overgangsbewijs naar leerjaar 4
- Mbo-diploma niveau 2 of 3 of vergelijkbaar diploma

Lesgeld

Ga je voltijd studeren en ben je op 1 augustus 18 jaar of ouder? Dan betaal je wettelijk lesgeld aan DUO. Naast het lesgeld zijn er ook kosten voor bijvoorbeeld persoonlijke schoolspullen, boeken en licenties.

[Kijk op de site van DUO voor de actuele studiekosten.](#)

Boeken en overige kosten

Boeken/Digitaal lesmateriaal:

- Leerjaar 1 € 325,- + AVO-vakken € 125,-
- Leerjaar 2 € 190,-
- Leerjaar 3 € 20,-
-

■ Leerjaar 4 € 20,-

Overige kosten:

■ Laptop

■ Labjas en veiligheidsbril € 40,-

■ Laboratoriumbenodigdheden € 30,-