

**CHEMISCH-FYSISCH
ANALIST**

Chemisch-fysisch Analist

**Niveau 4 - BOL****4 jaar****Emmen**

Introductie

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.

Open huis en meer

DC helpt jou graag bij het maken van een studiekeuze. Kom naar ons Open Huis, 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.

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,-