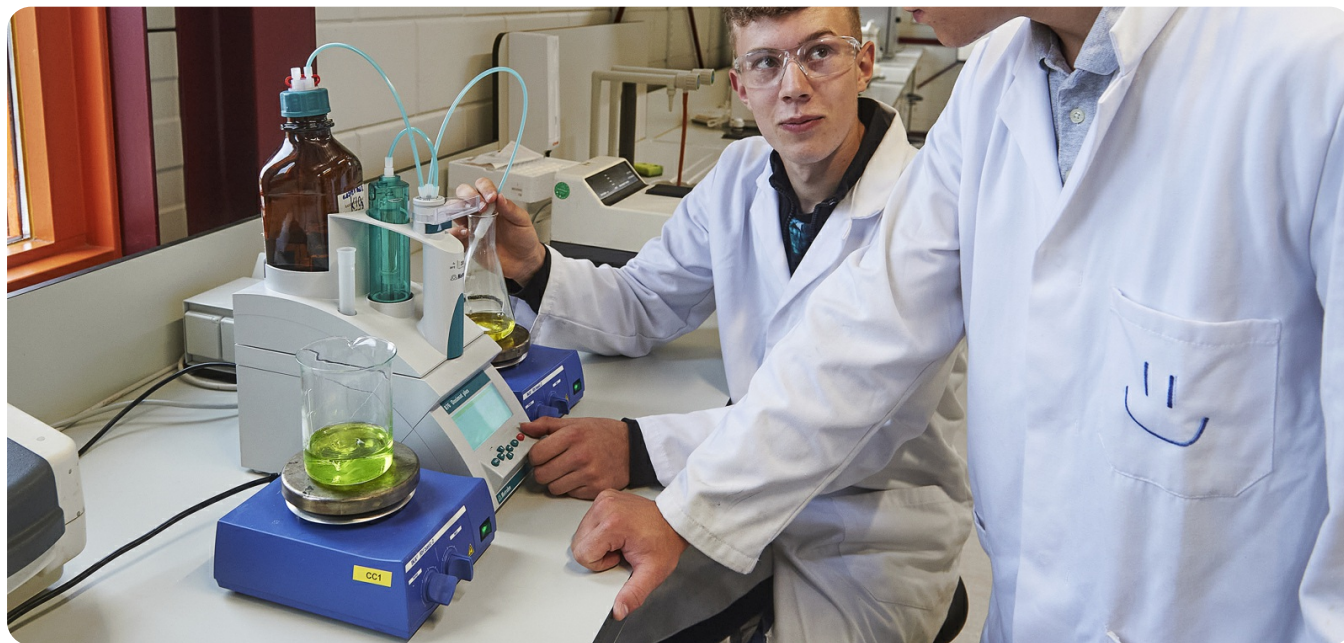


# CHEMISCH-FYSISCH ANALIST



## ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	4
Leerweg	bbl
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	4 jaar
Crebo	25046

## LOCATIE

Oss, Euterpelaan

# CHEMISCH-FYSISCH ANALIST

## WAT GA IK LEREN?

De opleiding duurt vier jaar. Daarin krijg je les op school, maar je leert vooral in de praktijk. Vier dagen in de week werk je namelijk bij een erkend leerbedrijf in de regio. Door vooral te 'doen', leer je het beroep en je werkzaamheden snel goed kennen.

Na vier jaar weet je dus precies wat laboratoriumwerk van je vraagt en hoe je onderzoekt doet. Kortom: je bent klaar voor het échte werk! Je leert de belangrijkste taken van een chemisch fysisch analist. Denk hierbij aan:

- je maakt een goede planning voor je werk
- je bereidt onderzoeken voor en voert basisanalyses uit
- je voert chemisch-fysische analyses uit
- je beoordeelt de resultaten en verwerkt ze in een rapportage
- je onderhoudt je werkplek en de apparatuur

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Keuzedelen geven je opleiding een meerwaarde. Je kunt kiezen voor verbreden of verdiepen in het beroep zodat je interessanter wordt voor de arbeidsmarkt. Of je kunt kiezen voor keuzedelen die bijdragen aan een betere doorstroom naar een volgende opleiding.

## WAT KAN IK WORDEN?

Als chemisch-fysisch analist onderzoek je monsters van materialen op hun natuurkundige en chemische eigenschappen. Dat kan water zijn, maar ook ingrediënten van voedingsmiddelen, van geneesmiddelen of van cosmetica. Jij onderzoekt de exacte samenstelling, controleert de kwaliteit en beoordeelt soms zelfs of er een gevaarlijke situatie kan ontstaan.

Dit analysewerk doe je voor een deel op de computer, maar ook handmatig. Daarbij gebruik je allerlei analysemethoden en -apparaten. In een verslag leg je je bevindingen vast. Zo draag je bij aan de veiligheid of verbetering van producten, bijvoorbeeld in een onderzoekscentrum van een voedingsmiddelenfabrikant, bij een farmaceutisch bedrijf, bij een keuringsdienst of in een laboratorium. Waar je ook aan de slag gaat: jouw analyses zijn goud waard!

# CHEMISCH-FYSISCH ANALIST

## WAT DOE IK TIJDENS DE BEROEPSPRAKTIJKVORMING?

Een belangrijk onderdeel van elke beroepsopleiding is de beroepspraktijkvorming (bpv). Tijdens je opleiding werk je minimaal 24 uur per week bij een erkend leerbedrijf. Hier leer je de praktijk van je beroep.

Je werkt vier dagen per week bij een erkend leerbedrijf en komt één dag per week naar het Koning Willem I College.

Kijk op [www.stagemarkt.nl](http://www.stagemarkt.nl) voor een erkend leerbedrijf.

## HOE MELD IK ME AAN?

Aanmelden voor deze opleiding? Klik dan op 'Aanmelden voor deze opleiding' en volg de stappen.

Let op! Om te kunnen starten met een bbl-opleiding, moet je werk hebben bij een erkend leerbedrijf. Alle erkende leerbedrijven vind je op [stagemarkt.nl](http://stagemarkt.nl). Heb je nog geen leerwerkplek? Aanmelden is wel mogelijk, maar je wordt pas ingeschreven als je werk hebt!

Meer informatie over aanmelden vind je [hier](#).

# CHEMISCH-FYSISCH ANALIST

## MEER WETEN?

- Maak kennis met ons college op onze Open Dagen. Kijk op [www.kw1c.nl](http://www.kw1c.nl)
- Aanmelden voor het nieuwe schooljaar kan vanaf 1 november

# CHEMISCH-FYSISCH ANALIST

## WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemende leerweg of theoretische leerweg
- Overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4
- Mbo-diploma niveau 3

## WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Opleidingen op associate degree en hbo-niveau.

## WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

### Verplichte kosten

Ministerie (cursusgeld)	€ 654,-
Leerjaar 1	€ 410,-

Cursusgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent.