

AD 2026-2027

# CHEMIE ASSOCIATE DEGREE

HAN UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

Post-hbo

Wil je (verder) studeren in de chemie, maar vind je 4 jaar in de schoolbanken te lang? Kies dan voor de nieuwe Associate Degree Chemie, een verkorte hbo-opleiding van 2 jaar. Je haalt een officieel erkend associate degree diploma.

## OPBOUW VAN JE STUDIE

### EERSTE JAAR

Komend studiejaar is de intentie om bij de HAN een AD chemie te starten. Een AD is een tweejarige hbo-opleiding met meer focus op de praktijk dan de bachelor.\*

Het eerst jaar is gericht op het aanbrengen van een stevige, brede theoretische en praktische basis in de chemie. Als aspirant-analist doe je meteen al serieus onderzoek. Vanaf het begin van de opleiding sta je gemiddeld één dag per week in het lab.

### Vakken

De theorievakken zijn ondergebracht in zogenaamde leerlijnen zoals algemene chemie, instrumentele technieken en statistiek. Naast de chemische theorievakken is ook veel aandacht voor de professionele vaardigheden en wiskunde.

### TWEDE JAAR

Dit jaar staat in het teken van de voorbereiding op de stage van 30 weken. In periode 1 ben je nog op school en werk je binnen en buiten het laboratorium aan een project dat je voorbereidt op de stage in periode 2, 3 en 4. De theoretische basis uit het eerste jaar wordt uitgebreid met kennis die nodig is om met de stage te kunnen beginnen.

### Vakken

De leerlijnen die aan bod komen zijn instrumentele technieken, statistiek en professionele vaardigheden.

### STAGE

De stage voer je uit bij een bedrijf of instelling, het onderwerp dat leidend zal zijn, is kwaliteitscontrole. De opdracht kan worden uitgevoerd bij o.a. een bedrijf dat voedingsmiddelen produceert of een farmaceutisch bedrijf.

### DOORSTUDEREN

Met een diploma Associate Degree kun je direct aan de slag in het werkveld. Wil je je liever verder ontwikkelen? Dan zijn er mogelijkheden om door te studeren – zowel binnen als buiten de HAN. Zo kun je kiezen voor de bachelor Chemie aan de HAN.

### TOELATINGSEISEN

Met een havo- of vwo-diploma en de profielen NT en NG kun je worden toegelaten tot de opleiding. Bij een EM-profiel is scheikunde verplicht (voor zowel havo als vwo), met een CM-profiel heb je scheikunde en wiskunde A of B nodig (ook bij havo en vwo). Met een MBO-4-diploma kun je je aanmelden voor elke opleiding bij de HAN. De toelatingseisen kunnen onderhevig zijn aan veranderingen. Actuele info vind je op [han.nl/chemie](http://han.nl/chemie).

\*Het programma is nog in ontwikkeling en de HAN wacht nog op accreditatie



## KENNISMAKEN

De HAN heeft al jaren een goede bachelor Chemie-opleiding. De Associatie Degree is nieuw. Wil je, voordat je je aanmeldt, toch eerst meer informatie? Dat snappen we heel goed. Kom dan naar een van onze Open Dagen of kom een dagje proefstuderen. Je kunt ook een gesprek aanvragen met een van onze docenten. We doen er alles aan om jou zo goed mogelijk voor te lichten over deze nieuwe opleiding.

Vragen kun je stellen via email [ad.chemie.atbc@han.nl](mailto:ad.chemie.atbc@han.nl).

## AANMELDEN

Aanmelden voor deze opleiding?

- Zorg dat je op tijd bent, voor de startdatum van de opleiding.
- Meld je aan door een vrijblijvend inschrijverzoek te versturen via Studielink.
- Daarna doorloop je de intakeprocedure. Je voert een adviesgesprek met een studieadviseur, en samen onderzoek je of de opleiding bij je past.
- Heb je alle stappen doorlopen en voldoe je aan de voorwaarden? Dan schrijven we je definitief in.
- En ja, je kunt je inschrijving nog kosteloos intrekken tot de startdatum van jouw opleiding.

## STUDEREN MET EEN FUNCTIEBEPERKING OF ANDERE BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN

Voor de één is studeren een grotere uitdaging dan voor de ander. Omdat je kampt met dyslexie of autisme bijvoorbeeld. Of omdat je slechthorend bent. Geen probleem, wij geven jou de ruimte en tijd om toch zo comfortabel mogelijk te studeren. Laten we samen kijken wat jij nodig hebt om je studie te laten slagen. Wist je dat 1 op de 5 studenten aan de HAN studeert met bijzondere omstandigheden? Je bent dus niet de enige.

## OPEN UP NEW HORIZONS.

### HAN CAMPUS NIJMEGEN

Laan van Scheut 2  
6525 EM Nijmegen

### MEER VRAGEN

HAN VoorlichtingsCentrum  
(studievoorlichting)  
(024) 353 05 00  
(ook voor WhatsApp)  
[info@han.nl](mailto:info@han.nl)

### SOCIAL

[Facebook.com/HANUniversity](https://www.facebook.com/HANUniversity)  
[Instagram.com/han.nl](https://www.instagram.com/han.nl)  
[@HANnl](https://www.tiktok.com/@HANnl)  
[Youtube.com/tvhan](https://www.youtube.com/tvhan)

## IN HET KORT

### Leslocatie

Nijmegen, Laan van Scheut 2

### Taal

Nederlands

### Studievorm

Voltijd

### Kosten

Wettelijk collegegeld, [han.nl/collegegeld](http://han.nl/collegegeld)  
Studieboeken 500 - 1.200 euro  
Excursies/studiereizen 100 euro  
Laptop 400 euro

### Startmoment

September

### Titel

Associate degree Chemie

### Studiebelasting

Contacturen 18-24, zelfstudie 16-22  
Theorie 45%, praktijk 40%, workshops en  
studiebegeleiding 15%

### Beoordeling

60 studiepunten per jaar

### Klasgrootte

-/+ 15 studenten

[ad.chemie.atbc@han.nl](mailto:ad.chemie.atbc@han.nl)