

# Chemische Technologie

Voltijd hbo-opleiding  Leeuwarden

# LS&T

LEEUWARDEN



## Opleidingstype

Voltijd hbo-opleiding  
*Deze opleiding leidt je op tot de  
graad Bachelor of Science*



**Duur**  
4 jaar



**Locatie**  
Leeuwarden



**Taal**  
Nederlandstalig



## Studiekeuzecheck

De studiekeuzecheck bestaat uit een online vragenlijst en eventueel aanvullende adviezen. Meld je voor 1 mei aan zodat je je tijdig kunt verdiepen in de opleiding van je keuze.

-  Persoonlijk
-  Unieke locatie
-  Leeuwarden Studiestad
-  Veel werkgelegenheid
-  Uitdagend werk
-  Uitstekende faciliteiten
-  Unieke samenwerking met NHL Stenden Hogeschool

## Klaar voor de toekomst!

Nu is er stikstofproblematiek, 30 jaar geleden was er zure regen. Chemisch technologen bedachten de auto katalysator en daarmee verdween de zure regen. Denk ook aan andere oplossingen, zoals een veilig kunstgrasveld, een plastic tasje dat zelf oplost, schoon drinkwater. Chemisch technologen zijn innovatieve en nieuwsgierig mensen, waar ook nog eens werk zat voor is.

Zomaar een paar voorbeelden, maar we zouden nog wel even kunnen doorgaan... In dit werk is geen dag hetzelfde! Zo kun je in je studie ook alle kanten op. Je zit hier altijd goed, of je nu je handen vies wil maken in een fabriek of laboratorium, of liever met slimme software data bewerkt. In alle gevallen word je met open armen ontvangen op de arbeidsmarkt. Wát een werk is er te doen!

Bij Chemische Technologie leren we je een goede basis op het gebied van toegepaste natuurkunde en scheikunde. Zo kun je combinaties en oplossingen bedenken voor je klanten. Naast de bèta vakken komen thema's als duurzaamheid en creativiteit aan de orde.

Kijk voor meer informatie op:

[www.hvhl.nl/ct](http://www.hvhl.nl/ct)



**Volg ons op:**



facebook.com/  
LifeSciencesAndTechnology



instagram.com/hogeschool\_vhl



twitter.com/hogeschool\_vhl



youtube.com/vanhallarenstein

## Voorbeeld studieopbouw

Jaar	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
1	Oriëntatie op het werkveld	Unit Operations en Analyse technieken	Optimalisatie en Synthesen	Polymere en Fysische Chemie
2	Onderzoeks- en veiligheidsmanagement	Reactorkunde en Productontwikkeling	Stromingsleer en specialisatie	Keuzevakken of junior stage
3	Minor		Projectstage	
4	Scheidingsprocessen en Kwaliteitsmanagement	Reactor- en procesontwerp	Afstudeerstage	

### Specialiseren

- Process Engineering
- Water Technology

### Toelatingseisen

	CM	EM	NG	NT
<b>Havo</b>	+wia/b+schk	+wia/b+schk	✓	✓
<b>Vwo</b>	+wia/b+schk	+wia/b+schk	✓	✓
<b>Mbo</b>	Niveau 4			

Kijk op de website welke vakken worden aanbevolen voor een goede kans op succes. Heb je vragen over toelating, neem dan contact op met het Student Service Centre via inschrijvingen@hvhl.nl of bel 058 284 62 32.

**“De opleiding Chemische Technologie is een kleine opleiding met veel persoonlijk contact. Er hangt binnen de opleiding een leuke sfeer. De docenten kennen de studenten.”**

**Robbin Oosting**, afgestudeerd met double degree



### Feiten en cijfers

**15-20** lesuren per week

**20-25** uren zelfstudie per week

Theorie **50%**      Praktijk **50%**

Individueel **65%**      Groepswerk **35%**

Deze feiten en cijfers geven een schatting van de tijd die je in het eerste jaar aan je studie besteedt.

### Mogelijke beroepen

- Process Engineer
- Ontwikkelaar / Ontwerper
- Watertechnoloog
- Sales manager
- Quality Health Safety Environment
- Onderzoeker
- Consultant

Als afgestudeerde student Chemische Technologie ligt de wereld aan je voeten. Je kan na je studie in de regio aan de slag, maar je kunt ook internationaal terecht in dit uitgebreide en dynamische werkveld.

### Open dagen



Locatie Leeuwarden  
Agora 1  
8934 CJ Leeuwarden

**Za 7 november 2020**

**Za 6 februari 2021**

**Za 17 april 2021**

**Za 5 juni 2021**

Naast onze open dagen organiseren we ook meeloopdagen, 1-op-1 gesprekken met studenten en docenten en andere events. Kijk voor actuele info en aanmelden op [www.hvhl.nl/studiekeuze](http://www.hvhl.nl/studiekeuze).



### Vragen?

Wil je meer weten over deze opleiding? Neem dan contact met ons op!

📞 058 284 61 00

✉ [info@hvhl.nl](mailto:info@hvhl.nl)

🌐 [www.hvhl.nl](http://www.hvhl.nl)