

Chemische Technologie

Voltijd hbo-opleiding  Leeuwarden

LS&T
LEEUWARDEN



Klaar voor de toekomst!

Een plastic tasje dat simpelweg oplost na gebruik? En dan ook nog eens gemaakt van afvalwater. In de woestijn water winnen uit de lucht? Zonnepanelen die ook waterstof kunnen produceren als er geen elektriciteit nodig 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 van achter je computer. 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 communicatie aan de orde.

Kijk voor meer informatie op:

www.hvhl.nl/ct



Deze opleiding wordt aangeboden in samenwerking met NHL Stenden Hogeschool.



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

Volg ons op:



[facebook.com/
LifeSciencesAndTechnology](https://facebook.com/LifeSciencesAndTechnology)



instagram.com/hogeschool_vhl



twitter.com/hogeschool_vhl



youtube.com/vanhallarenstein

Studieopbouw

Jaar	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
1	Oriëntatie op het werkveld	Unit Operations en Analyse technieken	Optimalisatie en Syntheses	Polymeren 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
Havo	+wia/b+schk	+wia/b+schk	✓	✓
Vwo	+wia/b+schk	+wia/b+schk	✓	✓
Mbo	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



Open dagen



Leeuwarden

Agora 1, Leeuwarden

Za 16 november 2019

Za 8 februari 2020



Velp (bij Arnhem)

Larensteinselaan 26a, Velp

Za 23 november 2019

Za 15 februari 2020

Feiten en cijfers

15-20 lesuren per week

20-25 uren zelfstudie per week

Theorie

50%

Praktijk

50%

Individueel

65%

Groepswork

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.

De open dagen zijn van 10.00-15.00 uur. Wil je een dagje meelopen, dat kan ook. Meld je voor een open dag of meeloopdag aan op www.hvhl.nl.



**van hall
larenstein**
university of applied sciences

Vragen?

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

☎ 058 284 61 00

✉ info@hvhl.nl

🌐 www.hvhl.nl