

Biotechnologie

Voltijd hbo-opleiding  Leeuwarden

LS&T
LEEUWARDEN



Toepasbaar onderzoek

Grootschalige griepvaccinatie, onderzoek naar voedselvergiftiging, afvalwater zuiveren... In de huidige maatschappij komt Biotechnologie vaak om de hoek kijken. Bij Biotechnologie leer je meer op het gebied van scheikunde, biologie, techniek en informatica. Denk hierbij aan het doen van onderzoek aan DNA, cellen of geneesmiddelen.

Je houdt van exacte vakken en hebt een kritische blik. Daarnaast ben je nauwkeurig, resultaatgericht en heb je veel doorzettingsvermogen. De echte wereld staat centraal; al direct vanaf het begin werk je in teamverband met casussen uit de praktijk via gastlessen, excursies, projecten en vaardigheidstrainingen. Het gaat om leren door zien, doen én communiceren. Wil je hierin aan het werk, dan is Leeuwarden the place to be. Want de opleiding Biotechnologie in Leeuwarden is de enige in zijn soort in Nederland!

Kijk voor meer informatie op:

www.hvhl.nl/biotechnologie



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 een studiekeuzeadviesgesprek. Het studiekeuzeadvies is alleen bindend voor studenten die zich pas na 1 mei hebben aangemeld.



Veelzijdig vakgebied



Nieuwste technologieën



Excursies



Baankansen



Goede faciliteiten



Uitdagend



Unieke samenwerking
met NHL Stenden
Hogeschool

Volg ons op:



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	Laboratorium en studievaardigheden	DNA en eiwitten	Bacteriën en cellen	Laboratoriumanalyse Molecular medicine
2	Biochemie Moleculaire biologie	Klinische chemie Hematologie en infecties	Juniorstage	
3	Specialisatie werkveld		Keuzeruimte	
4	Projectstage		Afstudeerstage	

Specialiseren

- Biotechnology
- Forensic Sciences
- Biomedical Research
- Process Engineering
- Biological Datascience

Toelatingseisen

	CM	EM	NG	NT
Havo	+wia/b+schk	+wia/b+schk	✓	✓
Vwo	+wia/b+schk	+wia/b+schk	✓	✓
Mbo	Niveau 4 (met enkele uitzonderingen)			

Heb je vragen over toelating, neem dan contact op met het Student Service Centre via inschrijvingen@hvhl.nl of bel 058 284 62 32. Kijk voor de volledige toelatingseisen op www.hvhl.nl/biotechnologie.

"Ontwikkel jij een nieuw medicijn?"

Esther Albersen, afgestudeerd



Open dagen



Leeuwarden

Agora 1, Leeuwarden

Za 17 november 2018

Za 9 februari 2019



Velp

Larensteinselaan 26a, Velp

Za 24 november 2018

Za 16 februari 2019

Feiten en cijfers

15-20 lessen 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

- Biotechnologisch expert
- Forensisch analist
- Procesmanager
- Kwaliteitsmanager
- Research analist
- Productontwikkelaar
- Productieleider
- Onderzoeker

Als afgestudeerde student Biotechnologie ligt de wereld aan je voeten. Je kan na je studie zowel op de nationale als internationale markt aan de slag.



**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