

**Aanvraagformulier Wijziging RIO-indeling<sup>1</sup> en/of Bekostigingsniveau****1. Basisgegevens Instelling**

<b>Naam instelling(en)<sup>2</sup></b>	Van Hall Larenstein
<b>BRIN-code(s)</b>	30hd
<b>KvK-nummer(s)</b>	01087061
<b>Contactpersoon aanvraag</b>	
<b>Contactpersoon CvB</b>	

**2. Basisgegevens Opleiding**

<b>Naam</b>	Biotechnologie
<b>Oriëntatie</b>	Bachelor
<b>Niveau</b>	hbo
<b>Vorm</b>	voltijd
<b>Taal</b>	Nederlandse
<b>Studielast</b>	240
<b>Studieduur</b>	4 jaar
<b>ISAT-code</b>	34331
<b>Huidig RIO-(sub)onderdeel</b>	Landbouw en natuurlijke omgeving
<b>Huidig bekostigingsniveau<sup>3</sup></b>	hoog
<b>Voorgesteld nieuw RIO-(sub)onderdeel</b>	Techniek
<b>Voorgesteld nieuw bekostigingsniveau</b>	Hoog (blijft gelijk)

---

<sup>1</sup> Voorheen Croho-indeling

<sup>2</sup> Vermeld in het geval van een joint degree hier ook welke instelling de penvoerder van de aanvraag is

<sup>3</sup> Keuze uit: laag, hoog en top

### 3. Inhoud opleiding en onderwijsprogramma

De 4 jarige hbo bachelorstudie Biotechnologie is gericht op het ontwikkelen van praktische toepassingen met behulp van biologische systemen en organismen. Centraal in de hele opleiding Biotechnologie staan onderzoeksprojecten uit het werkveld, ondersteund met theorie en practica. Tijdens de eerste twee jaar wordt kennis gemaakt met de wereld van de plantenveredeling, farmaceutische industrie en bioprocesstechnologie. Dit is de basis voor jaar 3 en 4, maar ook voor een werkend bestaan of vervolgmaster. In het derde en vierde jaar is ruimte om voor verdieping of verbreding.

### 4. Vergelijking RIO-indeling verwant opleidingsaanbod

#Brin-Isat	Visitatiegroep	Inleverdatum	Opleiding	Instelling
30HD-34221	HBO HAO groen	11/1/2024	B Bos- en Natuurbeheer	Hogeschool Van Hall Larenstein
30HD-34226	HBO Watermanagement	5/1/2027	B Land- en Watermanagement	Hogeschool Van Hall Larenstein
30HD-34284	HBO HAO milieukunde	11/1/2026	B Milieukunde	Hogeschool Van Hall Larenstein
30HD-34331	HBO Life Science & Technologie 1	11/1/2026	B Biotechnologie	Hogeschool Van Hall Larenstein
30HD-34333	HBO HAO dier	5/1/2028	B Diermanagement	Hogeschool Van Hall Larenstein
30HD-34856	HBO HAO vading	5/1/2024	B Voedingmiddelen-technologie	Hogeschool Van Hall Larenstein

  

#Brin-Isat	Visitatiegroep	Inleverdatum	Opleiding	Instelling
31FR-34331	HBO Life Science & Technologie 1	11/1/2026	B Biotechnologie	NHL Stenden Hogeschool
31FR-34384	HBO Maritiem Officier	5/1/2023	B Maritiem Officier	NHL Stenden Hogeschool
31FR-34396	HBO Life Science & Technologie 1	11/1/2026	B Chemie	NHL Stenden Hogeschool
31FR-34397	HBO Life Science & Technologie 1	11/1/2026	B Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek	NHL Stenden Hogeschool

Zie ook 5 hieronder

### 5. Motivering voor wijziging RIO-indeling

De opleiding is onderdeel van het samenwerkingsverband Life Science & Technology van Hogeschool Van Hall Larenstein en NHL Stenden. Deze samenwerking is vorm gegeven op basis van artikel 8.1 van de WHW.

De opleiding deelt de CROHO registratie 34331 binnen dit samenwerkingsverband. Echter, Biotechnologie van HVHL valt in de sector Landbouw en natuurlijke omgeving en voor NHL Stenden binnen de sector Techniek. Deze samenwerking is vorm gegeven op basis van artikel 8.1 van de WHW. Het samenwerkingsverband verzorgt gezamenlijk de opleidingen:

- Biotechnologie, ISAT 34331, vestigingsplaats Leeuwarden, van NHL Stenden en van HVHL;
- Biologie & medisch laboratoriumonderzoek, ISAT 34397, vestigingsplaats Leeuwarden, van NHL Stenden;
- Chemie, ISAT 34396, vestigingsplaats Leeuwarden, van NHL Stenden
- Chemische Technologie, ISAT 34275, vestigingsplaats Leeuwarden, van NHL Stenden

Alle opleidingen van dit samenwerkingsverband, behalve biotechnologie van HVHL vallen in de sector Techniek. Biotechnologie van HVHL valt in de sector Landbouw en natuurlijke omgeving. Dit heeft tot gevolg dat het samenwerkingsverband formeel gezien contact moet onderhouden met het Sectoraal adviescollege hoger technisch en natuurwetenschappelijk onderwijs (commissie Life Sciences) en het Sectoraal adviescollege hoger agrarisch onderwijs. Daarnaast ligt het inhoudelijke zwaartepunt van deze opleiding meer op het terrein van techniek. Voor het samenwerkingsverband is het voor de hand liggend als ook Biotechnologie van HVHL in de sector Techniek zou vallen.

### 6. Motivering voor wijziging bekostigingsniveau

Het bekostigingsniveau (hoog) blijft gelijk.

## **7. Afstemming**

NHL/Stenden is geïnformeerd. VH krijgt een afschrift van de aanvraag.