

Vervolgtraject na graduaat biotechnologie HOGENT.

Voor gegradueerden biotechnologie bieden we standaard een verkort traject aan dat leidt tot bachelor in de chemie, **afstudeerrichting biochemie – keuze-optie biotechnologie**

Deze opleidingsonderdelen moet je nog volgen:

Bachelor in de chemie Afstudeerrichting biochemie	Semester	Studieptn
Nog te volgen uit modeltraject 1		
Onderzoeksvaardigheden en rapportering	1	5
Toegepaste fysica 1	1	4
Wiskunde	1	3
Statistische methoden	2	3
Toegepaste fysica 2	2	3
Chemische technologie	2	3
Nog te volgen uit modeltraject 2		
Chemische analyse	1	6
Chemometrie	1	3
Biochemie 1	1	3
Fysicochemie	2	4
Geïntegreerd practicum biochemische analyses	2	5
Biochemie 2	2	4
Biokatalyse en fermentatietechnologie	2	4
Biochemisch project	2	6
Nog te volgen uit modeltraject 3		
Kwaliteitsmanagement in de biochemie	1	3
Werkveldverkenning in de biochemie	1	3
Industriële biotechnologie	1	6
Keuze-optie biotechnologie		
<i>Biotechnologie: theorie</i>	1	6
<i>Immunologie</i>	1	3
Stage in de biochemie	2	20
Bachelorproef in de biochemie	2	10
Totaal		107

Modelspreiding (2,5 jaar)

Dit overzicht geeft een idee van een mogelijke spreiding over 2,5 academiejaren. Spreiding op maat is steeds mogelijk na overleg met de studietrajectbegeleider.

Bachelor in de chemie Afstudeerrichting biochemie		
Jaar 1	Semester	Studieptn
semester 1		21
Onderzoeksvaardigheden en rapportering	1	5
Toegepaste fysica 1	1	4
Wiskunde	1	3
Chemische analyse (MDT 2)	1	6
Biochemie 1 (MDT 2)	1	3
semester 2		19
Statistische methoden	2	3
Chemische technologie	2	3
Geïntegreerd practicum biochemische analyses (MDT 2)	2	5
Biokatalyse en fermentatietechnologie (MDT 2)	2	4
Biochemie 2 (MDT 2)	2	4
Jaar 2	Semester	Studieptn
semester 1		21
Chemometrie (MDT 2)	1	3
Werkveldverkenning in de biochemie	1	3
Industriële biotechnologie	1	6
Keuze-optie biotechnologie		
<i>Biotechnologie: theorie</i>	1	6
<i>Immunologie</i>	1	3
semester 2		13
Biochemisch project (MDT 2)	2	6
Toegepaste fysica 2	2	3
Fysicochemie (MDT 2)	2	4
Jaar 3	Semester	Studieptn
semester 1		33
Kwaliteitsmanagement in de biochemie	1	3
Stage in de biochemie	1	20
Bachelorproef in de biochemie	1	10
Totaal		107

Meer details over de opleidingsonderdelen vind je op de studiefiche van elk opleidingsonderdeel via www.hogent.be/studiefiches

Andere afstudeerrichtingen

HOGENT organiseert nog twee andere afstudeerrichtingen:

Chemie

Milieutechnologie

Heb je meer interesse in één van deze afstudeerrichtingen, neem dan contact op met de studietrajectbegeleider voor een **traject op maat**.