

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: biochemie

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 4

## 1 Algemene opleidingsonderdelen

Op te nemen: hoogstens 36 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.  
Selectie van de opleidingsonderdelen afhankelijk van de vooropleiding van de student.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700228 Biomoleculen: analyse en scheiding Jessika De Clippeleer -- Vakgroep Biotechnologie <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	6		1	A:1	180
2	I700229 Aanvullingen biochemie Kathy Messens -- Vakgroep Biotechnologie <a href="#">Richtprijs: € 1</a>	5		1	A:2	150
3	I700231 Biochemische en chemische procesbalansen Leen De Gelder -- Vakgroep Biotechnologie <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	4		1	A:2	120
4	I700232 Enzymtechnologie Yves Briers -- Vakgroep Biotechnologie <a href="#">Richtprijs: € 2</a>	5		1	A:1	150
5	I700234 Moleculaire biotechnologie Yves Briers -- Vakgroep Biotechnologie <a href="#">Richtprijs: niet gekend</a>	4		1	A:2	120
6	I700154 Industriële microbiologie Leen De Gelder -- Vakgroep Biotechnologie <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	4		1	A:2	120
7	I700220 Milieukunde Leen De Gelder -- Vakgroep Biotechnologie <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	4		1	A:1	120
8	I700235 Bio-informatica Noémie De Zutter -- Vakgroep Plant en Gewas <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	4		1	A:2	120

## 2 Algemene opleidingsonderdelen

Op te nemen: hoogstens 24 studiepunten te selecteren uit de Bachelor in de biowetenschappen. Na goedkeuring door de faculteit.  
Selectie van de opleidingsonderdelen afhankelijk van de vooropleiding van de student.

Opleidingsgebonden studiekosten

Geen

#### Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

bg: Bulgaars	de: Duits	es: Spaans	ja: Japans	pl: Pools	sh: Kroatisch/Servisch	zh: Chinees
cs: Tsjechisch	el: Grieks	fr: Frans	nl: Nederlands	pt: Portugees	sl: Sloveens	
da: Deens	en: Engels	it: Italiaans	no: Noors	ru: Russisch	sv: Zweeds	

#### Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks	c: jaarlijks, vanaf 2025-2026	f: jaarlijks, vanaf 2026-2027	i: jaarlijks, vanaf 2027-2028
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	g: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	j: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028
	e: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	h: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	k: driejaarlijks, vanaf 2027-2028

#### Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2024 en zijn onderhevig aan schommelingen. De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.