

Opleidingsprogramma

Academiejaar 2021-2022

CBBIBI13.1 Algemene opleidingsonderdelen

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Wiskunde I	Koen Thas WE01	5		1	1	1	62.5	142
2	Wiskunde II	Koen Thas WE01	5		1	2	2	62.5	142
3	Fysica I	Bartel Van Waeyenberge WE04	5		1	1	1	50	150
4	Fysica II	Bartel Van Waeyenberge WE04	5		1	2	2	50	150
5	Algemene chemie	Klaartje De Buysser WE06	10		1	1	J	116	284
6	Chemische structuren	José Martins WE07	5		1	1	1	54.5	134
7	Biodiversiteit van planten s.L. (sensu Linnaeo)	Annemieke Verbeken WE11	5		1	1	1	68	138
8	Biodiversiteit van dieren	Tom Moens WE11	5		1	2	2	79	138
9	Algemene celbiologie	Geert Berx WE14	5		1	2	1	33	140
10	Algemene biochemie: bouwstenen van het leven	Bart Devreese WE10	5		1	2	2	43.7	125
11	Inleiding tot de levenswetenschappen	Peter Vandenabeele WE14	5		1	2	2	40	150
12	Statistiek	Lieven Clement WE02	5		2	3	1	58.5	138
13	Organische chemie: inleiding tot reactiviteit	Johan Van der Eycken WE07	5		2	3	1	61	148
14	Analytische chemie	Mieke Adriaens WE06	5		2	3	1	61	149
15	Algemene microbiologie	Peter Vandamme WE10	4		2	3	1	25	107
16	Moleculaire biologie I	Wim Declercq WE14	4		2	3	1	32.5	117
17	Programmeren	Peter Dawyndt WE02	5	UKV	2	3	1	50	150
18	Geïntegreerd practicum: basisanalyse van microbiële en eukaryote cellen	Peter Vandamme WE10	3		2	3	1	58	75
19	Plantenfysiologie	Dominique Van Der Straeten WE11	5		2	4	2	57	145
20	Biomedische fysiologie	Dirk de Graaf WE10	5		2	4	2	57	145
21	Biochemie: metabolisme I	Bart Devreese WE10	4		2	4	2	27.5	105
22	Gentechnologie I	Geert Berx WE14	4		2	4	2	25	110
23	Genetica I	Sofie Goormachtig WE09	4		2	4	2	31	120
24	Geïntegreerd practicum: basis biotechnologie	Bartel Vanholme WE09	3		2	4	2	76	90
25	Immunologie	Martin Williams WE14	4		2	4	2	25	109
26	Biochemie: metabolisme II	Leander Meuris WE10	4		3	5	1	36.3	107
27	Moleculaire biologie II	Rudi Beyaert WE14	4		3	5	1	25	105
28	Moleculaire celbiologie [en]	Roosmarijn Vandenbroucke WE14	5		3	5	1	40	130
29	Genetica II	Wout Boerjan WE09	4		3	5	1	40	120
30	Geïntegreerd practicum: gevorderde biotechnologie, deel I	Daniël Van Damme WE09	3		3	5	1	60	75
31	Microbiële evolutie en diversiteit	Peter Vandamme WE10	4		3	5	1	25	108

CBBIBI13.2 Keuzeopleidingsonderdelen

Op te nemen: 1 module uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Studenten die het traject onderwijs gevolgd hebben, kunnen rechtstreeks instromen in de educatieve masteropleiding.

CBBIBI13.2.1 Traject onderzoek

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Analytische biochemie [nl, en]	Bart Devreese WE10	3		3	5	1	20	90
2	Geïntegreerd practicum: biochemie-microbiologie	Bart Devreese WE10	3		3	5	1	69	90
3	Moleculaire biologie van planten	Lieven De Veylder WE09	4		3	5	2	25	109
4	Ontwikkelingsbiologie	Tom Beeckman WE09	4		3	6	2	29	109
5	Bio-informatica I [en]	Kathleen Marchal WE09	4		3	6	2	30	120
6	Gentechnologie II	Geert De Jaeger WE09	4		3	6	2	30	115
7	Geïntegreerd practicum: gevorderde biotechnologie, deel II	Esther Hoste WE14	4		3	6	2	76	100
8	Bachelorproject	Anne Willems WE10	6		3	6	2	110	165

CBBIBI13.2.1.1 Keuzelijst

Op te nemen: minstens 4 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Wetenschappelijke communicatie in het Engels [en]	Geert Jacobs LW06	5		3			45	150
2	Vakliteratuur [en]	Hilde Nelissen WE09	4		3			25	120

CBBIBI13.2.1.2 Studietoeraanbod UGent

Op te nemen: 4 studiepunten te selecteren uit de bacheloropleidingsprogramma's aangeboden door UGent, in het eerste modeltraject verdeeld als: 4 studiepunten in jaar 3.

CBBIBI13.2.2 Traject onderwijs

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Krachtige leeromgevingen	Bram De Wever PP06	6		3			40	180
2	Vakdidactiek wetenschappen	Katrien Strubbe WE06	6		3		J	45	180
3	Oriëntatiestage wetenschappen	Katrien Strubbe WE06	3		3		J	15	90
4	Bio-informatica I [en]	Kathleen Marchal WE09	4		3			30	120
5	Gentechnologie II	Geert De Jaeger WE09	4		3			30	115
6	Geïntegreerd practicum: gevorderde biotechnologie, deel II	Esther Hoste WE14	4		3			76	100
7	Bachelorproject	Anne Willems WE10	6		3			110	165

CBBIBI13.2.2.1 Keuze biochemie en biotechnologie

Op te nemen: 4 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Moleculaire biologie van planten	Lieven De Veylder WE09	4		3	5	2	25	109
2	Ontwikkelingsbiologie	Tom Beeckman WE09	4		3	6	2	29	109

CBBIBI13.2.3 Traject onderzoek-internationalisering (GUGC, Zuid-Korea)

*Vakken in het 1ste semester gaan door aan UGent.
Vakken in het 2de semester gaan door aan GUGC (Zuid-Korea).*

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Analytische biochemie [nl, en]	Bart Devreese WE10	3		3	5	1	20	90
2	Geïntegreerd practicum: biochemie-microbiologie	Bart Devreese WE10	3		3	5	1	69	90
3	Bioinformatics 2 [en]	Zhen Li WE09	5		3	6	2	55	150
4	Plant Biotechnology [en]	Godelieve Gheysen LA25	4		3	6	2	48	108
5	Economics and Marketing [en]	Yung Hung LA27	5		3	6	2	60	150
6	Bachelor's Project [nl, en]	Michael Dunne KR01	12		3	6	2	90	360

CBBIBI13.2.3.1 Keuzelijst

Op te nemen: 1 opleidingsonderdeel te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Ontwikkelingsbiologie	Tom Beeckman WE09	4		3	6	2	29	109

2	Moleculaire biologie van planten	Lieven De Veylder WE09	4	3	6	2	25	109
3	Experimental Food Biochemistry [en]		5	3	6	2	60	150
4	Reflection on Sustainable Development [en]	Stephen Depuydt WE09	5	3	6	2	25	125

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 2022-2023	f: jaarlijks, vanaf 2023-2024	i: jaarlijks, vanaf 2024-2025
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2022-2023	g: tweejaarlijks, vanaf 2023-2024	j: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025
	e: driejaarlijks, vanaf 2022-2023	h: driejaarlijks, vanaf 2023-2024	k: driejaarlijks, vanaf 2024-2025