

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Uitwisselingsprogramma bio-ingenieurswetenschappen: cel- en genbiotechnologie (niveau master-na-bachelor)

Onderwijstaal: Engels

Programmaversie 8

1 Keuzeopleidingsonderdelen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002750 Isotopes in Biosciences <i>Pascal Boeckx -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5			A:1	150
2	I002628 Molecular Plant Breeding <i>Steven Maenhout -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5			A:1	150
3	I002615 Protein Chemistry <i>Els Van Damme -- Vakgroep Biotechnologie</i>	4			A:1	120
4	I001280 Experimental Design <i>Stijn Luca -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modellerings</i>	3			A:2	75
5	I002717 Functional Foods <i>John Van Camp -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	5			A:2	150
6	I002632 Metabolic Engineering and Modelling of Micro-organisms <i>Marjan De Mey -- Vakgroep Biotechnologie</i>	4			A:2	120
7	I002607 Resource Recovery Technology <i>Ramon Ganigüé -- Vakgroep Biotechnologie</i>	6			A:2	180
8	I002611 Plant Biotechnology <i>Laurens Pauwels -- Vakgroep Biotechnologie</i>	5			A:2	150
9	I001967 Intellectuele eigendom en valorisatie <i>Benedikt Sas -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	3			A:2	90
10	I002621 Gene Regulation and Epigenetics <i>Tina Kyndt -- Vakgroep Biotechnologie</i>	3			A:2	90
11	I002635 Enzyme Engineering and Modelling <i>Tom Desmet -- Vakgroep Biotechnologie</i>	3			A:1	90
12	I002629 Plant Phenotyping Technologies <i>Kris Audenaert -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	3			A:2	90
13	I002617 Bio-imaging and Image Informatics <i>Andre Skirtach -- Vakgroep Biotechnologie</i>	4			A:1	120
14	I002633 Functional (Meta)genomics <i>Inge Van Bogaert -- Vakgroep Biotechnologie</i>	4			A:2	120
15	I002630 Functional Plant Biology <i>Danny Geelen -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	4			A:2	120
16	I002634 Synthetic Biology <i>Marjan De Mey -- Vakgroep Biotechnologie</i>	4			A:2	120
17	I002610 Bioinformatics <i>Wim Van Criekinge -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modellerings</i>	5			A:1	150
18	I002613 Human and Animal Biotechnology <i>Daisy Vanrompay -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5			A:2	150
19	I002612 Industrial Biotechnology <i>Wim Soetaert -- Vakgroep Biotechnologie</i>	5			A:1	150
20	I002622 Immunology <i>Daisy Vanrompay -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5			A:2	150

21	I002626	Plants, Pathogens and Pests <i>Monica Höfte -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5	A:2	150
22	I003027	Aquaculture Genetics <i>Annelies Declercq -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5	A:1	150
23	I003021	Advanced Biosystems Modelling <i>Paul Van Liedekerke -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	5	A:2	150
24	I003075	Omics <i>Tim De Meyer -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	6	A:2	180
25	I003076	Fit-for-Purpose Methods in Microbial Research <i>Nico Boon -- Vakgroep Biotechnologie</i>	4	A:1	120
26	I003078	Human Health Interactions with the Nutrition and Microbiome Interphase <i>Tom Van de Wiele -- Vakgroep Biotechnologie</i>	6	A:1	180
27	I002631	Industrial Fermentation Processes and Downstream Processing <i>Wim Soetaert -- Vakgroep Biotechnologie</i>	5	A:2	150
28	I003053	Machine Learning for Life Sciences <i>Willem Waegeman -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	4	A:1	120

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 aanbodsrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks	c: jaarlijks, vanaf 2026-2027	f: jaarlijks, vanaf 2027-2028	i: jaarlijks, vanaf 2028-2029
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	g: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	j: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029
	e: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	h: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	k: driejaarlijks, vanaf 2028-2029