

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Uitwisselingsprogramma bio-ingenieurswetenschappen: landbouwkunde (niveau master-na-bachelor)

Onderwijstaal: Engels

Programmaversie 8

1 Keuzeopleidingsonderdelen

1.1 General courses

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002777 Human Nutrition <i>John Van Camp -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	5			A:1	150
2	I002652 Quality Management and Risk Analysis <i>Liesbeth Jacxsens -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	5			A:2	150
3	I002756 Applied Statistics <i>Aisling Daly -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modellerling</i>	5			A:1	150
4	I001280 Experimental Design <i>Stijn Luca -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modellerling</i>	3			A:2	75
5	I001967 Intellectuele eigendom en valorisatie <i>Benedikt Sas -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	3			A:2	90
6	I002713 Applied Soil Biology <i>Stefaan De Neve -- Vakgroep Omgeving</i>	4			A:1	120
7	I002739 Precision Agriculture <i>Abdul Mouazen -- Vakgroep Omgeving</i>	5			A:2	150
8	I002932 Machine Learning for Life Sciences <i>Willem Waegeman -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modellerling</i>	5			A:1	150

1.2 Agricultural economic courses

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002650 Agricultural and Rural Policy, EU Perspective <i>Jeroen Buysse -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5			A:1	150
2	I002798 Applied Rural Economic Research Methods - Partim I <i>Hans De Steur -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5			A:1	150
3	I002804 Advanced Studies in Agricultural Economics <i>Marijke D'Haese -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	7			A:2	210
4	I002779 Development Economics <i>Marijke D'Haese -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5			A:1	150
5	I002718 Economics and Management of Natural Resources <i>Stijn Speelman -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	4			A:2	120
6	I002763 Advanced Marketing and Agribusiness Management <i>Wim Verbeke -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5			A:2	150
7	I002799 Micro-economic Theory and Farm Management <i>Stijn Speelman -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5			A:1	150
8	I002160 Applied Rural Economics Research Methods - Partim II <i>Jeroen Buysse -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5			A:2	135
9	I002800 Scientific Communication on Rural Development <i>Joost Dessen -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	3			A:1	90
10	I002747 Sociological Perspectives on Rural Development <i>Joost Dessen -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5			A:2	150

11	I002758	Food Marketing and Consumer Behaviour <i>Wim Verbeke -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5		A:1	150
12	I002722	Sensory Analysis <i>Xavier Gellynck -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5		A:1	150
13	I002765	Sustainable Food Systems <i>Marijke D'Haese -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5		A:2	150
14	I002917	Project Design in Agri-food Systems <i>Marijke D'Haese -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5		A:2	150

1.3 Animal production courses

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002644	Animal Physiology [nl] <i>Veerle Fievez -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	4		A:1	120
2	I002764	Milk and Dairy Technology <i>Koen Dewettinck -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	4		A:1	120
3	I002744	Sustainable Animal Husbandry <i>Veerle Fievez -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5		(A:2) ^d	150
4	I002746	Tropical Animal Production	4		A:2	120
5	I002653	Animal Nutrition <i>Veerle Fievez -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5		A:2	150
6	I002755	Meat Science and Technology <i>Stefaan De Smet -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	4		A:1	120
7	I001084	Technology of Fishery Products <i>Frank Devlieghere -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	3		A:1	75

1.4 Plant production and protection courses

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002646	Nutrient Management <i>Stefaan De Neve -- Vakgroep Omgeving</i>	5		A:2	150
2	I002657	Soil Physics <i>Wim Cornelis -- Vakgroep Omgeving</i>	5		A:1	150
3	I002708	Soil Water Management <i>Wim Cornelis -- Vakgroep Omgeving</i>	5		A:2	150
4	I002715	Irrigation and Drainage <i>Wim Cornelis -- Vakgroep Omgeving</i>	5		A:1	150
5	I002738	Plant Breeding <i>Steven Maenhout -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5		A:1	150
6	I002611	Plant Biotechnology <i>Godelieve Gheysen -- Vakgroep Biotechnologie</i>	5		A:2	150
7	I002742	Ethnobotany and New Crop Development	4			120
8	I002731	Tropical Crop Production <i>Eduardo de la Pena -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	4		A:2	120
9	I002629	Plant Phenotyping Technologies <i>Kris Audenaert -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	3		A:2	90
10	I002630	Functional Plant Biology <i>Danny Geelen -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	4		A:2	120
11	I002627	Plants and Microclimate <i>Kathy Steppe -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5		A:1	150
12	I002626	Plants, Pathogens and Pests <i>Monica Höfte -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5		A:2	150
13	I002735	Biological Control of Crop Pests and Diseases <i>Patrick De Clercq -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5		A:1	150
14	I002711	Soil Genesis <i>Peter Finke -- Vakgroep Omgeving</i>	5		A:1	150
15	I002713	Applied Soil Biology <i>Stefaan De Neve -- Vakgroep Omgeving</i>	4		A:1	120
16	I002596	Environmental Fate and Management of Pesticides <i>Pieter Spanoghe -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	6		A:1	180

17	I002501	Soil Prospection <i>Peter Finke -- Vakgroep Omgeving</i>	4		120
18	I002773	Soil Chemistry <i>Filip Tack -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5	A:1	150
19	I002914	Sustainable Agriculture: a Global Perspective <i>Eduardo de la Pena -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5	A:1	150
20	I002915	Sustainable Processing for Safe and Nutritious Foods <i>Koen Dewettinck -- Vakgroep Levensmiddelen technologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	5		150

1.5 Aquaculture courses

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002086 Aquatic Microbial Community Management <i>Tom Defoirdt -- Vakgroep Biotechnologie</i>	3			A:1	75
2	I002797 Fish and Shellfish Immunology <i>Daisy Vanrompay -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	4			A:1	120
3	I002796 Diseases in Aquaculture <i>Annelies Declercq -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	6			A:1	180
4	I000086 Algae Culture <i>Taejun Han -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3			A:2	75
5	I002535 Applied Marine Ecology <i>Colin Janssen -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3			A:1	90
6	I001579 Physiology of Aquatic Organisms <i>Gudrun De Boeck -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3			A:2	75
7	I002165 Management in the Aquaculture Industry <i>Margriet Drouillon -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3			A:1	75
8	I002794 Aquaculture Nutrition <i>Veerle Fievez -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5			A:2	150
9	I002791 Mollusc and Crustacean Culture <i>Annelies Declercq -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5			A:2	150
10	I002788 Freshwater Fish Culture Techniques <i>Annelies Declercq -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	6			A:1	180
11	I002795 Aquaculture Genetics <i>Annelies Declercq -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	6			A:1	180
12	I002504 Applied Freshwater Ecology <i>Peter Goethals -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3			A:1	90
13	I000928 Aquaculture Environmental Impact <i>Jana Asselman -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3			A:2	90
14	I002854 Principles of Marine Fish Larviculture <i>Annelies Declercq -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3			A:1	90
15	I002895 Aquatic Farm Management Training <i>Annelies Declercq -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3			A:2	90

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 2024-2025	f: jaarlijks, vanaf 2025-2026	i: jaarlijks, vanaf 2026-2027
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025	g: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	j: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027
	e: driejaarlijks, vanaf 2024-2025	h: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	k: driejaarlijks, vanaf 2026-2027