

Dierenzorg

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie*	praktijk*	studieptn
Modeltraject 1				
Toegepaste plantkunde	1	3	1,5	4
Toegepaste dierkunde	1	2	1,5	4
Agrochemie	1	3	1	4
Microbiologie	1	2		3
Wetenschapscommunicatie	1		5	4
Anatomie en fysiologie van het dier	1	4	2	6
Rassenleer	1	2,5	1,5	4
Dataverwerking	2	0,5	2,5	3
Plantenbescherming 1	2	2	1	3
Ecologie en milieukunde	2	2	1	3
Voedingsleer	2	2,5	1	4
Bodemkunde en bemestingsleer	2	2	0,5	3
Voortplanting en verloskunde	2	3	1	4
Dierengedrag	2	2	2	4
Basisverzorging en EHBO	2	2	0,5	3
Werkveldoriëntatie	2	3	1,5	4
Totaal				60

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester.

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 2				
Genetica en biotechnologie	1	2		3
Duurzame ontwikkeling	1	1,5	1	3
Dierenzorg erfdieren	1	3	3	5
Veterinaire assistentietechnieken **	1	4,5	2	7
Stage 1	1		12	7
Dierenzorg hond en kat	2	3	2	4
Dierenzorg paard	2	1,5	0,5	3
Economie en bedrijfsbeheer	2	2,5	2	5
Project diermanagement	2		3	3
Laboratoriumvaardigheden	2	1	1,5	3
Training en gedragsbegeleiding	2	3	2	5
Diervoeding	2	3	1,5	5
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit keuzepakket 1	1 of 2			3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit:	2			4
Fokkerij		3	2	
Zoodieren		2,5	2	
Totaal				60

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester.

** bestaat uit anesthesie, farmacologie en dierenartsassistentietechnieken

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie*	praktijk*	studieptn
Modeltraject 3				
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	1	2,5	2	4
Skills lab	1		3	3
Bioveiligheid en zoönosen	1	2	2	3
Dierenzorg nieuwe gezelschapsdieren	1	3	2	5
Dierenwelzijn, ethiek en proefdierkunde	1	3	1,5	4
Praktijksessies Dierenzorg	1		4	3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit keuzepakket 2	1			3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit:	1			5
Management van een dierenartsenpraktijk		3	2	
Rescue wilde dieren		2,5	2	
Stage 2	2		32	20
Bachelorproef	2		8	10
Totaal				60

Keuzepakket 1 (Algemeen keuzepakket)	semester	theorie*	praktijk*	studieptn
Frans	1			
AI voor de bachelorstudent	1			
Design Thinking lab	1			
Engels	2			
Sociale economie	2			
Small Business Project 1	2			
Statistische dataverwerking	2			
Studium generale	Academiejaar			
Portfolio internationalisering agro- en biotechnologie	Academiejaar			
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit het aanbod van de Associatie Universiteit Gent	1 of 2			
Totaal				3

Keuzepakket 2 (Specifiek keuzepakket)	semester	theorie*	praktijk*	studieptn
Dieren in de hulpverlening	1			
Sportbegeleiding	1			
Inheemse fauna	1			
Small Business Project 2	1			
Totaal				3

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester

Groenmanagement

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 1				
Toegepaste plantkunde	1	3	1,5	4
Toegepaste dierkunde	1	2	1,5	4
Agrochemie	1	3	1	4
Microbiologie	1	2		3
Oriëntatie teelten	1	1,5	1,5	3
Wetenschapscommunicatie	1		5	4
Bodemkunde en bodembewerking	1	2	0,5	3
Oriëntatie aanleg en beheer	1	1,75	1,25	3
Dataverwerking	2	0,5	2,5	3
Plantenbescherming 1	2	2	1	3
Ecologie en milieukunde	2	2	1	3
Bemestingsleer en cultuurtechniek	2	2,5	2	4
Bomen en sierplanten 1	2	2,5	1	5
Aanleg en beheer van tuinen	2	2	2	4
Natuurbeheer	2	2	1	3
Vegetatiekunde	2	2,5	1,5	4
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 1	2		3	3
Totaal				60

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 2				
Genetica en biotechnologie	1	2		3
Duurzame ontwikkeling	1	1,5	1	3
Stage 1	1		12	7
Bomen en sierplanten 2	1	2,5	1	4
Bosbeheer	1	3	0,5	4
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 2	1		2,5	3
Aanleg van openbaar groen	1	2	1	3
Ontwerp en visie van tuinen en openbaar groen	2	2	2,5	4
Economie en bedrijfsbeheer	2	2,5	2	5
Plantenbescherming 2	2	4	3	6
Project groen- en plantmanagement 1	2		7	4
Natuurontwikkeling en beleid	2	3	1,5	5
Openbaar groenbeheer	2	2	1,5	3
Digitale visualisatie en geografische dataverwerking 3	2		3	3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit algemeen keuzepakket	1/2/jaar			3
Totaal				60

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 3				
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	1	2	2	4
Project groenmanagement 2	1		5	5
Integratie: tuinen en openbaar groen	1	0,5	4	4
Integratie: natuur, bos en fauna	1	1	3,5	5
Overheidsopdrachten en kostenraming	1	1,5	2	3
Beleid: tuinen en openbaar groen	1	1,5	0,5	3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit algemeen keuzepakket	1/2/jaar			3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit specifiek keuzepakket	1			3
Stage 2	2		32	20
Bachelorproef	2		8	10
Totaal				60

Algemeen keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Frans	1			
AI voor de bachelorstudent	1			
Design Thinking lab	1			
Living Lab on Food Sustainability	1			
Engels	2			
Sociale economie	2		Afhankelijk van het gekozen keuzevak	
Statistische dataverwerking	2			
Praktijksessies groen- en plantmanagement	Academiejaar			
Portfolio internationalisering agro- en biotechnologie	Academiejaar			
Mentoring for Success	Academiejaar			
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit het aanbod van de Associatie Universiteit Gent				
Totaal				3

Specifiek keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Ecologische projecten	1		Afhankelijk van het gekozen keuzevak	
Sustainability of the agro- foodchain	1			
Totaal				3

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester

Plantmanagement

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 1				
Toegepaste plantkunde	1	3	1,5	4
Toegepaste dierkunde	1	2	1,5	4
Agrochemie	1	3	1	4
Microbiologie	1	2		3
Oriëntatie teelten	1	1,5	1,5	3
Wetenschapscommunicatie	1		5	4
Bodemkunde en bodembewerking	1	2	0,5	3
Procestechnieken	1	25	1	4
Dataverwerking	2	0,5	2,5	3
Plantenbescherming 1	2	2	1	3
Ecologie en milieukunde	2	2	1	3
Bemestingsleer en cultuurtechniek	2	2,5	2	4
Bomen en sierplanten 1	2	2,5	1	5
Voedingsleer	2	2,5	1	4
Plantaardige productie	2	3	1,5	5
Fruitteelt	2	2	1	4
Totaal				60

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 2				
Genetica en biotechnologie	1	2		3
Duurzame ontwikkeling	1	1,5	1	3
Stage 1	1		12	7
Bomen en sierplanten 2	1	2,5	1	4
Volleggrondsteelten	1	2	2	3
Landbouwmechanisatie 1	1	2	2	4
Procesautomatisering	1	1,5	1,5	3
Economie en bedrijfsbeheer	2	2,5	2	5
Plantenbescherming 2	2	4	3	6
Project groen- en plantmanagement 1	2		7	4
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit algemeen keuzepakket	1/2/jaar			3
Laboratoriumvaardigheden	2	1	1,5	3
Teelten onder glas: sierteelt	2	4	2	6
Teelttechnieken tuinbouw	2	4	2	6
Totaal				60

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 3				
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	1	2,5	2	4
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit algemeen keuzepakket	1/2/jaar			3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit specifiek keuzepakket	1			3
Teeltmanagement	1	2,5	1,5	4
Teelten onder glas: groententeelt	1	2,5	1,5	5
Agrarisch bedrijfsmanagement	1	3	7,5	8
Valorisation of by-products and alternative energy	1	2	1	3
Stage 2	2		32	20
Bachelorproef	2		8	10
Totaal				60

Algemeen keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Frans	1			
Living Lab on Food Sustainability	1			
AI voor de bachelorstudent	1			
Design Thinking lab	1			
Technisch commerciële vaardigheden	1			
Engels	2			
Sociale economie	2			
Statistische dataverwerking	2			
Praktijksessies groen- en plantmanagement	Academiejaar			
Portfolio internationalisering agro- en biotechnologie	Academiejaar			
Studium generale	Academiejaar			
Mentoring for Success	Academiejaar			
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit het aanbod van de Associatie Universiteit Gent			Afhankelijk van het gekozen keuzevak	
Totaal				3

Specifiek keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Project plantmanagement 2	1			
Sustainability of the agro- foodchain	1			
Totaal				3

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester.

Landbouw

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie*	praktijk*	studieptn
Modeltraject 1				
Toegepaste plantkunde	1	3	1,5	4
Toegepaste dierkunde	1	2	1,5	4
Agrochemie	1	3	1	4
Microbiologie	1	2		3
Wetenschapscommunicatie	1		5	4
Bodemkunde en bodembewerking	1	2	0,5	3
Oriëntatie teelten	1	1,5	1,5	3
Veeteelt 1	1	1,5	1	3
Procestechnieken	1	2,5	1	4
Dataverwerking	2	0,5	2	3
Plantenbescherming 1	2	2	1	3
Ecologie en milieukunde	2	2	1	3
Voedingsleer	2	2,5	1	4
Bemestingsleer en cultuurtechniek	2	2,5	2	4
Plantaardige productie	2	3	1,5	5
Veeteelt 2 en stallenbouw	2	3,5	2,5	6
Totaal				60

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 2				
Genetica en biotechnologie	1	2		3
Duurzame ontwikkeling	1	1,5	1	3
Stage 1	1		12	7
Volleggrondsteelten	1	2	2	3
Voortplanting en verloskunde landbouwhuisdieren	1	2	1	3
Ziektenleer landbouwhuisdieren	1	2	0,5	3
Voedergewassen	1	1,5	1,25	3
Landbouwmechanisatie 1	1	2	2	4
Economie en bedrijfsbeheer	2	2,5	2	5
Geïntegreerde opdracht landbouw	2		3	3
Laboratoriumvaardigheden	2	1	1,5	3
Plantenbescherming 2	2	4	3	6
Akkerbouw	2	1,75	2	3
Veeteelt 3	2	2,5	2	5
Landbouwmechanisatie 2	2	2	1,5	3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit algemeen keuzepakket	1/2/jaar			3
Totaal				60

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 3				
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	1	2,5	2	4
Teeltmanagement	1	2,5	1,5	4
Smart farming	1	1,5	1,5	4
Agrarisch bedrijfsmanagement	1	3	7,5	9
Valorisation of by-products and alternative energy	1	2	1	3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit algemeen keuzepakket	1/2/jaar			3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit specifiek keuzepakket	1 of 2			3
Stage 2	2		32	20
Bachelorproef	2		8	10
Totaal				60

Algemeen keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Living Lab on Food Sustainability	1			
Small Business Project 1	1			
Frans	1			
AI voor de bachelorstudent	1			
Technisch commerciële vaardigheden	1			
Engels	2			
Sociale economie	2			
Small Business Project 2	2			
Statistische dataverwerking	2			
Praktijksessies landbouw	Academiejaar			
Portfolio internationalisering agro- en biotechnologie	Academiejaar			
Mentoring for Success	Academiejaar			
Studium generale	Academiejaar			
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit het aanbod van de Associatie Universiteit Gent			Afhankelijk van het gekozen keuzevak	
Totaal				3

Specifiek keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Specialisatie plantaardige productie	1			
Specialisatie veeteelt	1			
Sustainability of the agro- foodchain	1			
Specialisatie Smart Farming	1			
Totaal				3

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester

Voedingstechnologie

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 1				
Toegepaste plantkunde	1	3	1,5	4
Toegepaste dierkunde	1	2	1,5	4
Agrochemie	1	3	1	4
Microbiologie	1	2		3
Wetenschapscommunicatie	1		5	4
Procestechnieken	1	2,5	1	4
Voeding en maatschappij	1	2	1	3
Eenheidsprocessen in de voedingsindustrie	1	2,5	2	5
Dataverwerking	2	0,5	2	3
Plantenbescherming 1	2	2	1	3
Ecologie en milieukunde	2	2	1	3
Voedingsleer	2	2,5	1	4
Bodemkunde en bemestingsleer	2	2	0,5	3
Laboratoriumtechnieken	2	1,5	3	4
Receptenleer, processen en technieken	2	1,5	2,5	4
Levensmiddelenmicrobiologie	2	3	2	5
Totaal				60

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 2				
Genetica en biotechnologie	1	2		3
Duurzame ontwikkeling	1	1,5	1	3
Stage 1	1		12	7
Verwerkingstechnologie van dierlijke producten	1	3	2,5	5
Voedingsmiddelenchemie	1	2,5	2	5
Project Food Design 1	1		3	3
Graan- en bakkerijtechnologie	2	2	1	4
Economie en bedrijfsbeheer	2	2,5	2	5
Project Food Design 2	2		4	5
Verwerkingstechnologie van plantaardige producten	2	3	4	6
Conserveringstechnologie	2	2	1	4
Sensorische analyse, toegepaste reologie en textuuranalyse	2	2	2	4
Statistische dataverwerking	2	1	2	3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit algemeen keuzepakket	1/2/jaar			3
Totaal				60

Bachelor in de agro- en biotechnologie	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Modeltraject 3				
Bedrijfs- en kwaliteitsmanagement	1	2,5	2	4
Project Food Design 3	1		3	3
Valorisation of by-products and alternative energy	1	2	1	3
Voedingsmiddelenanalyse	1	2	2	4
Kwaliteitszorgsystemen in de voedingsindustrie	1	3	4	6
Allergenenmanagement	1	3	1,5	4
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit algemeen keuzepakket	1/2/jaar			3
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit specifiek keuzepakket	1			3
Stage 2	2		32	20
Bachelorproef	2		8	10
Totaal				60

Algemeen keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Small Business Project 1	1			
Frans	1			
Living Lab on Food Sustainability	1			
AI voor de bachelorstudent	1			
Design Thinking lab	1			
Engels	2			
Sociale economie	2			
Small Business Project 2	2			
Praktijksessies voedingstechnologie	1 of 2			
Portfolio internationalisering agro- en biotechnologie	Academiejaar			
Studium generale	Academiejaar			
Mentoring for Success	Academiejaar			
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit het aanbod van de Associatie Universiteit Gent	1 of 2			
Totaal			Afhankelijk van het gekozen keuzevak	3

Specifiek keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Procesautomatisering	1			
Sustainability of the agro- foodchain	1			
Totaal				3

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester.