

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
Vollegrondsteelten	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

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

* gemiddeld aantal uren per week berekend over een semester

Algemeen keuzepakket	semester	theorie *	praktijk *	studieptn
Studium generale	Jaar			
Engels	2			
Sociale economie	2			
Small Business Project 1	2			
Small Business Project 2	1			
Statistische dataverwerking	2			
Frans	1			
Praktijksessies landbouw	Jaar			
Portfolio internationalisering agro- en biotechnologie	Jaar			
Living Lab on Food Sustainability	1			
Mentoring for Success	Jaar			
Eén opleidingsonderdeel te kiezen uit het aanbod van de Associatie Universiteit Gent				
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