



# Bachelor in de agro- en biotechnologie

## Afstudeerrichting Landbouw - keuzetraject landbouwmechanisatie

### Modeltraject



	FASE 1	S1 SP	S2 SP	J SP	FASE 2	S1 SP	S2 SP	J SP	FASE 3	S1 SP	S2 SP	J SP
<b>LANDBOUWPRODUCTIE</b>	43											
	Plantkunde	2			Landbouwteelten 2			3	Plantaardige productie	3		
	Landbouwteelten 1		2		Duurzame bouwtechnieken	3						
	Toegepaste biologie	2			Stallenbouw		3					
	Organische chemie		2		Plantenbescherming 2		2					
	Toegepaste biochemie		2		Groenteteelt		2					
	Bodem en bemesting		3									
	Anorganische chemie	3										
	Plantenbescherming 1		3									
	Microbiologie	4										
	Genetica		2									
	Dierkunde	2										
	<b>ONDERNEMEN EN MAATSCHAPPIJ</b>	41										
ICT-vaardigheden en wetenschappelijk rekenen		4			Economie	3			Project ondernemingszin			5
Ecologie, milieu en duurzaamheid			4		Wetgeving	3			Kostprijsanalyse en risicomanagement			5
					Statistiek	3			Bedrijfsmanagement	4		
					Rapporteren	3			Landbouwadministratie en actualiteit	4		
					Project ondernemingszin: innovatie		3					
<b>MECHANISATIE</b>	46											
	Elektriciteit	5			Voertuigelektronica	4			Landbouwmachines en automatisatie	3		
	Motoren en transmissies	2			Hydraulica		2		Smart farming voertuig	2		
	Landbouwmachines 1	2			Landbouwmachines 2		2		Praktijk landbouwmechanisatie	2		
	Mechanica en koeltechniek		2		Meet- en sturingstechnieken		1		Aansturing zwaar vervoer	4		
	Landbouwmachines 2		1		Smart farming		3					
	Groentemachines	4			Praktijk mechanisatie		2					
	Dieselmotoren, airco en aandrijvingen		2									
	Landbouwelektronica		3									
<b>WERKVELDVERKENNING</b>	50											
	Werkveldverkenning en beroepsethiek 1			4	Werkveldverkenning en beroepsethiek 2			4	Werkveldverkenning en beroepsethiek 3			4
					Stage 1	7			Werkveldverkenning buitenland			4
					Stage 2		7		Stage 3		7	
									Bachelorproef		10	
								Keuzevak			3	
180		30	26	4		26	27	7		22	17	21