

Toegepaste Biologie

Leerplan 2025-2026

Jaar	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
1	Brede biologische kennisbasis			
	Bodem en vegetatie	Diergedrag en -fysiologie	Levenscyclus 1	Levenscyclus 2
2	Onderzoeksprojecten en ondersteunende vakken		BioXperience Praktijkgericht onderzoeksproject	
	Verdiepende en toegepaste vakken			
3+4	▪ Populatie ecologie ▪ Microbiologie ▪ Vegetatieve vermeerdering ▪ Genetica ▪ Moleculaire biotechnologie ▪ Taxonomie ▪ Toegepaste genetica ▪ Diervoeding ▪ GIS ▪ Onderzoeksontwerp ▪ Aquatische ecologie ▪ Plantgezondheid ▪ Systeemdenken in de biologie			
	Jaarproject Praktijkgericht onderzoeksproject en ondersteunende vakken			
3+4	Specialisatie (20 weken)			
	Onderzoekstage (20 weken) en tweede stage of minor (20 weken)			
	Beroepsopdracht (20 weken)			