

Biologie



Ba1	Sem 1	Grondslagen van de chemie (8 stp)	Wiskundige methoden (5 stp)	Biofysica (8 stp)		Celbiologie en biochemie (4/8 stp)	Genetica (5 stp)		
	Sem 2	Bio-organische chemie (6 stp)	Celbiologie en biochemie (4/8 stp)	Bouw en functie van dieren (8 stp)	Bouw en functie van planten (6 stp)	Inleiding in de ecologie en evolutie (3 stp)	Wijsbegeerte (3 stp)		
Ba2	Sem 3	Statistiek & data-analyse (4 stp)	Geologie of Geografie (6 stp)	Analytische biochemie (4 stp)	Microbiologie (5 stp)	Wetenschapscommunicatie (3 stp)	Het geneesmiddel (3 stp)	Aspecten uit de sociologie (5 stp)	
	Sem 4	Ecologie (5 stp)	Diversiteit van dieren (7 stp)	Diversiteit van wieren, schimmels en planten (6 stp)	Geïntegreerd veldwerk biodiversiteit en ecologie (4 stp)	Inleiding tot de algemene ziekteleer (4 stp)	Psychologie (3 stp)		
Ba3	Sem 5	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Moleculaire biologie (4 stp)	Celfysiologie (3 stp)	Fysiologie van planten (4 stp)	Fysiologie van dieren (4 stp)	Geïntegreerd practicum moleculaire technieken in functioneel onderzoek (3 stp)	Milieu-epidemiologie: zinvol en actueel (3 stp)	Inleiding tot de sociale en culturele antropologie (4 stp)
	Sem 6	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Vergelijkende ontwikkelingsbiologie (4 stp)	Evolutiebiologie (4 stp)	Natuurbehoud en -beheer (4 stp)	Ecologische stage en excursies (3 stp)	Religie, zingeving en levensbeschouwing (3 stp)	Evolutionaire psychologie (4 stp)	Fysiologie van de mens (6 stp)

Ba1	Sem 1	Grondslagen van de chemie (8 stp)	Wiskundige methoden (5 stp)	Biofysica (8 stp)		Celbiologie en biochemie (4/8 stp)	Genetica (5 stp)	
	Sem 2	Bio-organische chemie (6 stp)	Celbiologie en biochemie (4/8 stp)	Bouw en functie van dieren (8 stp)	Bouw en functie van planten (6 stp)	Inleiding in de ecologie en evolutie (3 stp)	Wijsbegeerte (3 stp)	
Ba2	Sem 3	Statistiek & data-analyse (4 stp)	Geologie of Geografie (6 stp)	Analytische biochemie (4 stp)	Microbiologie (5 stp)	Wetenschapscommunicatie (3 stp)	Informatie- en communicatietechnologie (4 stp)	Bosbouw (4 stp)
	Sem 4	Ecologie (5 stp)	Diversiteit van dieren (7 stp)	Diversiteit van wieren, schimmels en planten (6 stp)	Geïntegreerd veldwerk biodiversiteit en ecologie (4 stp)	Landschapsanalyse (4 stp)	Chemie van de natuurlijke omgeving (5 stp)	
Ba3	Sem 5	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Moleculaire biologie (4 stp)	Celfysiologie (3 stp)	Fysiologie van planten (4 stp)	Fysiologie van dieren (4 stp)	Geïntegreerd practicum moleculaire technieken in functioneel onderzoek (3 stp)	Milieutechnische microbiologie (5 stp)
	Sem 6	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Vergelijkende ontwikkelingsbiologie (4 stp)	Evolutiebiologie (4 stp)	Natuurbehoud en -beheer (4 stp)	Ecologische stage en excursies (3 stp)	Religie, zingeving en levensbeschouwing (3 stp)	Geografische informatiesystemen (4 stp)



Wetenschap in breedbeeld

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT
LEUVEN

Biologie



Ba1	Sem 1	Grondslagen van de chemie (8 stp)	Wiskundige methoden (5 stp)	Biofysica (8 stp)		Celbiologie en biochemie (4/8 stp)	Genetica (5 stp)		
	Sem 2	Bio-organische chemie (6 stp)	Celbiologie en biochemie (4/8 stp)	Bouw en functie van dieren (8 stp)	Bouw en functie van planten (6 stp)	Inleiding in de ecologie en evolutie (3 stp)	Wijsbegeerte (3 stp)		
Ba2	Sem 3	Statistiek & data-analyse (4 stp)	Geologie of Geografie (6 stp)	Analytische biochemie (4 stp)	Microbiologie (5 stp)	Wetenschapscommunicatie (3 stp)	Chemische thermodynamica (5 stp)		
	Sem 4	Ecologie (5 stp)	Diversiteit van dieren (7 stp)	Diversiteit van wieren, schimmels en planten (6 stp)	Geïntegreerd veldwerk biodiversiteit en ecologie (4 stp)	Dynamische biochemie (6 stp)	Chemie van natuurproducten (6 stp)		
Ba3	Sem 5	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Moleculaire biologie (4 stp)	Celfysiologie (3 stp)	Fysiologie van planten (4 stp)	Fysiologie van dieren (4 stp)	Geïntegreerd practicum moleculaire technieken in functioneel onderzoek (3 stp)	Immunologische biotechnologie (5 stp)	Bioinformatica en modellering (5 stp)
	Sem 6	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Vergelijkende ontwikkelingsbiologie (4 stp)	Evolutiebiologie (4 stp)	Natuurbehoud en -beheer (4 stp)	Ecologische stage en excursies (3 stp)	Religie, zingeving en levensbeschouwing (3 stp)	Spectroscopie van biomoleculen (5 stp)	

Ba1	Sem 1	Grondslagen van de chemie (8 stp)	Wiskundige methoden (5 stp)	Biofysica (8 stp)		Celbiologie en biochemie (4/8 stp)	Genetica (5 stp)		
	Sem 2	Bio-organische chemie (6 stp)	Celbiologie en biochemie (4/8 stp)	Bouw en functie van dieren (8 stp)	Bouw en functie van planten (6 stp)	Inleiding in de ecologie en evolutie (3 stp)	Wijsbegeerte (3 stp)		
Ba2	Sem 3	Statistiek & data-analyse (4 stp)	Geologie of Geografie (6 stp)	Analytische biochemie (4 stp)	Microbiologie (5 stp)	Wetenschapscommunicatie (3 stp)	Beginselen van programmeren (6 stp)	Statistische dataverwerking (5 stp)	
	Sem 4	Ecologie (5 stp)	Diversiteit van dieren (7 stp)	Diversiteit van wieren, schimmels en planten (6 stp)	Geïntegreerd veldwerk biodiversiteit en ecologie (4 stp)	Gegevensbanken (6 stp)			
Ba3	Sem 5	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Moleculaire biologie (4 stp)	Celfysiologie (3 stp)	Fysiologie van planten (4 stp)	Fysiologie van dieren (4 stp)	Geïntegreerd practicum moleculaire technieken in functioneel onderzoek (3 stp)	Inleiding tot de hogere wiskunde (8 stp)	Statistical software (3 stp)
	Sem 6	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Vergelijkende ontwikkelingsbiologie (4 stp)	Evolutiebiologie (4 stp)	Natuurbehoud en -beheer (4 stp)	Ecologische stage en excursies (3 stp)	Religie, zingeving en levensbeschouwing (3 stp)	Bioinformatica (4 stp)	



Wetenschap in breedbeeld

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT
LEUVEN

Biologie



Ba1	Sem 1	Grondslagen van de chemie (8 stp)	Wiskundige methoden (5 stp)	Biofysica (8 stp)	Cellbiologie en biochemie (4/8 stp)	Genetica (5 stp)			
	Sem 2	Bio-organische chemie (6 stp)	Cellbiologie en biochemie (4/8 stp)	Bouw en functie van dieren (8 stp)	Bouw en functie van planten (6 stp)	Inleiding in de ecologie en evolutie (3 stp)	Wijsbegeerte (3 stp)		
Ba2	Sem 3	Statistiek & data-analyse (4 stp)	Geologie of Geografie (6 stp)	Analytische biochemie (4 stp)	Microbiologie (5 stp)	Wetenschapscommunicatie (3 stp)	Sociale geografie (5/8 stp)		
	Sem 4	Ecologie (5 stp)	Diversiteit van dieren (7 stp)	Diversiteit van wieren, schimmels en planten (6 stp)	Geïntegreerd veldwerk biodiversiteit en ecologie (4 stp)	Fysische geografie (8 stp)	Geografische voorstellingen (3 stp)	Sociale geografie (3/8 stp)	
Ba3	Sem 5	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Moleculaire biologie (4 stp)	Celfysiologie (3 stp)	Fysiologie van planten (4 stp)	Fysiologie van dieren (4 stp)	Geïntegreerd practicum moleculaire technieken in functioneel onderzoek (3 stp)	Topografie en cartografie (4 stp)	Geografische informatiesystemen (4 stp)
	Sem 6	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Vergelijkende ontwikkelingsbiologie (4 stp)	Evolutiebiologie (4 stp)	Natuurbehoud en -beheer (4 stp)	Ecologische stage en excursies (3 stp)	Religie, zingeving en levensbeschouwing (3 stp)	Ruimtelijke analysetechnieken (5 stp)	

Ba1	Sem 1	Grondslagen van de chemie (8 stp)	Wiskundige methoden (5 stp)	Biofysica (8 stp)	Cellbiologie en biochemie (4/8 stp)	Genetica (5 stp)			
	Sem 2	Bio-organische chemie (6 stp)	Cellbiologie en biochemie (4/8 stp)	Bouw en functie van dieren (8 stp)	Bouw en functie van planten (6 stp)	Inleiding in de ecologie en evolutie (3 stp)	Wijsbegeerte (3 stp)		
Ba2	Sem 3	Statistiek & data-analyse (4 stp)	Geologie of Geografie (6 stp)	Analytische biochemie (4 stp)	Microbiologie (5 stp)	Wetenschapscommunicatie (3 stp)	Stratigrafie en geologie van België in een West-Europese context (5/10 stp)		
	Sem 4	Ecologie (5 stp)	Diversiteit van dieren (7 stp)	Diversiteit van wieren, schimmels en planten (6 stp)	Geïntegreerd veldwerk biodiversiteit en ecologie (4 stp)	Stratigrafie en geologie van België in een West-Europese context (5/10 stp)	Mineralogie (8 stp)		
Ba3	Sem 5	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Moleculaire biologie (4 stp)	Celfysiologie (3 stp)	Fysiologie van planten (4 stp)	Fysiologie van dieren (4 stp)	Geïntegreerd practicum moleculaire technieken in functioneel onderzoek (3 stp)	Sedimentologie (6 stp)	Algemene paleontologie (4 stp)
	Sem 6	Eindproject: laboratoriumstage (4/8 stp)	Vergelijkende ontwikkelingsbiologie (4 stp)	Evolutiebiologie (4 stp)	Natuurbehoud en -beheer (4 stp)	Ecologische stage en excursies (3 stp)	Religie, zingeving en levensbeschouwing (3 stp)	Petrologie (4 stp)	



Wetenschap in breedbeeld

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT
LEUVEN