

INSCHRIJVINGSVEREISTEN BACHELOR OF SCIENCE IN DE BIOLOGIE

Academiejaar 2021-2022

studiegids-nummer	titel	titularis	sem	ects	prerequisite	corequisite
Modeltraject 1 - verplicht						
1015244ANR	Algemene biologie	L. Triest	1	9	Geen	Geen
1010115ANR	Ecologie en terreinwerk	N. Koedam	1	6	Geen	Geen
1015332ANR	Fysica: inleiding mechanica	S. Buitinck	1	3	Geen	Geen
1015201ANR	Algemene chemie	F. Tielens	1+2	9	Geen	Geen
1015351ANR	Algemene dierkunde	B. Vanschoenwinkel	2	9	Geen	Geen
1019882ANR	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	D. Maes	1+2	9	Geen	Geen
1015240ANR	Evolutie	F. Bossuyt	2	3	Geen	Geen
1015238ANR	Fysica: trillingen, golven en thermodynamica	J. Danckaert	2	6	Geen	Fysica: inleiding mechanica
Modeltraject 2 - verplicht						
1010854BNR	Biodiversiteit en ecologie van invertebraten	M. Kochzius	1	6	Geen	Algemene dierkunde
1001239BNR	Genetica	L. Leyns	1	6	Geen	Algemene biologie
1015367BNR	Functionele biologie van planten, fungi en protisten	N. Koedam	1+2	9	Geen	Algemene biologie, Algemene dierkunde en Ecologie en terreinwerk
1015277BNR	Biochemie	J. Steyaert	1	6	Algemene chemie	Geen
1017600BNR	Organic chemistry: structural aspects	U. Hennecke	1	3	Algemene chemie	Geen
1010846BNR	Biodiversiteit en ecologie van vertebraten	F. Bossuyt	2	6	Geen	Algemene biologie, Algemene dierkunde
1015363BNR	Molecular Biology of the Cell	NN	2	3	Geen	Algemene biologie
1017594BNR	Kansrekening en statistiek	D. Maes	2	6	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	Geen
1019894ANR	Geïntegreerd practicum biologie	H. Olde Venterink	1	3	Labovaardigheden in Biologie + 36 ECTS-credits behaald in de 'basiswetenschappen' (Biologie, Fysica, Chemie en Wiskunde)	Geen
Modeltraject 3 - verplicht						
1020445BNR	Ecosysteemecologie	H. Olde Venterink	2	6	Geen	Geen
1010793CNR	Moleculaire ecologie	L. Triest	1	6	Algemene biologie en Algemene dierkunde	Functionele biologie van planten, fungi en protisten, Biodiversiteit en ecologie van invertebraten en Genetica
1021626BNR	Microbiologie	E. Peeters	2	5	Geen	Biochemie
1015369CNR	Neurobiology	NN	1	3	Algemene biologie	Molecular Biology of the Cell

1015665BNR	Developmental Biology	L. Leyns	2	3	Algemene biologie en Algemene dierkunde	Genetica en Molecular Biology of the Cell
1017474BNR	Immunologie	J. Van Ginderachter	2	3	Algemene biologie en Algemene dierkunde	Biochemie
1022279BNR	Current Topics in Evolution	K. Roelants	1	4	Evolutie	Biochemie
1019867CNR	Bachelorproef wetenschappen	Promotor	1+2	12	Kan enkel worden opgenomen in afstudeerfase	
Keuze 1ste jaar						
1019893ANR	Labovaardigheden in biologie	L. Leyns	1	6	Geen	Geen
1015458ANR	Labovaardigheden in biologie	L. Leyns	1	3	Geen	Geen
1015377ANR	Basisvaardigheden wiskunde	G. Sonck	1	3	Het opnemen van dit studiedeel in het kader van het keuzepakket bacheloropleidingen wetenschappen is onderworpen aan een goedkeuring van de voorzitter van de examencommissie. Voor meer informatie kan je terecht bij de studietrajectbegeleider via studietraject.we@vub.be .	

Keuze 2e en 3e bachelor

1010850BNR	Biologie, maatschappij en ethiek	L. Leyns	1	6	Geen	Geen
1015400ANR	Inleiding tot de computerwetenschappen	W. Vranken	1	6	Geen	Geen
1019435ANR	Fysica: elektromagnetisme	J. Danckaert	1	4	Fysica: inleiding mechanica en Fysica: trillingen, golven en thermodynamica	Geen
1001714AER	Economie en bedrijfsleven	I. Scheerlinck	1	3	Geen	Geen
1019799ANR	Academic English I		2	3	Taaltest Engels dient afgelegd te worden	
1019748ANR	Academic English II		2	3	Taaltest Engels dient afgelegd te worden	
1016145BNR	Global Change	P. Huybrechts	2	3	Geen	Geen
1015246ANR	Geologie	P. Claeys	2	6	Geen	Geen
1019898CNR	Redelijk eigenzinnig. Nadenken over mens en maatschappij	K. Verstrynghe	1+2	3	Geen	Geen

Keuze 3e bachelor Thema Moleculaire Biologie

1015373CNR	Plant Molecular Genetics and Plant Biotechnology	G. Angenon	2	3	Genetica	Functionele biologie van planten, fungi en protisten
1010269BNR	Gentechnologie	C. Van der Henst	1	3	Biochemie en Genetica	Geen
1021631BNR	Geïntegreerd project biotechnologie	E. Peeters	1	3	Geen	Gentechnologie
1022280CNR	Dierenfysiologie	G. Smagghe	2	3	Geen	Algemene biologie en Algemene dierkunde

Keuze 3e bachelor Thema Ecologie

1010343BNR	Meerdimensionale statistiek	D. Maes	1	6	Kansrekening en statistiek	Geen
1020555ANR	Spatiële ecologie	B. Vanschoenwinkel	2	3	Geen	Geen

Keuze 3e bachelor Thema Onderwijs

1022306BNR / 1022310BNR	Leren van individuele leerlingen	MILO	1 of 2	6	Geen	Geen
1022987BNR / 1022991BNR	Urban Education	MILO	1 of 2	6	Geen	Geen
1022976CNR / 1022981CNR	Onderwijssociologie en onderwijsbeleid	MILO	1 of 2	3	Geen	Geen