



## INSCHRIJVINGSVEREISTEN BACHELOR OF SCIENCE IN DE BIOLOGIE

Academiejaar 2019-2020

studiegids-nummer	titel	titularis	sem	ects	prerequisite	corequisite
<b>Modeltraject 1 - verplicht</b>						
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
<b>Modeltraject 2 - verplicht</b>						
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	Organische chemie: structuur	G. Verniest	1	3	Algemene chemie	geen
1010846BNR	Biodiversiteit en ecologie van vertebraten	F. Bossuyt	2	6		Algemene biologie, Algemene dierkunde
1015363BNR	Molecular Biology of the Cell	G. Gutierrez Gonzalez	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	36 ECTS-credits behaald in de 'basiswetenschappen (Biologie, Fysica, Chemie en Wiskunde)	Geen
<b>Modeltraject 3 - verplicht</b>						
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
1010795BNR	Microbiologie	E. Peeters	1	5	geen	Biochemie
1015369CNR	Neurobiology	G. Gutierrez Gonzalez	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
1019896BNR	Current Topics in Evolution	K. Roelants	2	4	Evolutie	Biochemie

1019867CNR	Bachelorproef wetenschappen	Promotor	1+2	12	Kan enkel worden opgenomen in afstudeerfase	
	<b>Keuze 1ste jaar</b>					
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 stbfacwe@vub.ac.be.	
	<b>Keuze 2e en 3e bachelor</b>					
1010850BNR	Biologie, maatschappij en ethiek	L. Leyns	1	6	geen	geen
1010863CNR	Dierenfysiologie	G. Smaghe	2	6	Algemene biologie en Algemene dierkunde	Biochemie
1015400ANR	Inleiding tot de computerwetenschappen	W. De Meuter	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	Algemene taalkennis Engels I		2	3	In order to register for this course, completion of a level-test during the lecture-free week is compulsory. To be eligible to take this course, a student must achieve an English level on this test equivalent to at least B1 (CEFR), and not equal to or higher than B2 (CEFR).	
1019748ANR	Algemene taalkennis Engels II		2	3	In order to be allowed in this course you have to pass the Language test -General knowledge 2-. For more information please contact The Academic Language Centre (ACTo).	
1016145BNR	Global Change	P. Huybrechts	2	3	geen	geen
1015246ANR	Geologie	S. Goderis	2	6	geen	geen
1019898CNR	Redelijk eigenzinnig: Kritische reflecties over mens en maatschappij	K. Versrynge	1+2	3	120 SP behaald hebben in de bachelor	
	<b>Keuze 3e bachelor Thema Moleculaire Biologie</b>					
1015373CNR	Plant Molecular Genetics and Plant Biotechnology	G. Angenon	2	3	Genetica en Functionele biologie van planten, fungi en protisten	geen
1010269BNR	Gentechnologie	H. De Greve	1	3	Biochemie en Genetica	Geïntegreerd practicum microbiologie en gentechnologie
1010274BNR	Geïntegreerd practicum microbiologie en gentechnologie	E. Peeters	1	3	geen	Gentechnologie en Microbiologie
1015679BNR	Virologie	J. Hernalsteens	2	3	Opgelet: Dit betreft een uitdovend studiedeel. Hiervoor kan enkel ingeschreven worden indien u vorig academiejaar niet geslaagd was. Gelieve contact op te nemen met de studietrajectbegeleider. geen	
	<b>Keuze 3e bachelor Thema Ecologie</b>					
1010343BNR	Meerdimensionale statistiek	D. Maes	1	6	Kansrekening en statistiek	geen
1020555ANR	Spatiële ecologie	B. Vanschoenwinkel	2	3	geen	geen
1020453ANR	Moleculaire biodiversiteit en fylogenetica	M. Kochzius	1	3	Genetica, Biodiversiteit en ecologie van invertebraten, Bio-diversiteit en ecologie van vertebraten en Functionele biologie van planten, fungi en protisten	geen
	<b>Keuze 3e bachelor Thema Onderwijs</b>					
5020486DNR / 5020477DNR	Module 2: leren van individuele leerlingen	IDLO	1 of 2	9	geen	geen
5020487DNR	Module 1: Urban Education	IDLO	1	3	geen	geen
5022044CNR	Onderwijssociologie en onderwijsbeleid	IDLO	1	3	geen	geen