



INSCHRIJVINGSVEREISTEN BACHELOR OF SCIENCE IN DE COMPUTERWETENSCHAPPEN

Academiejaar 2019-2020

studiegids-nummer	Titel	titularis	sem	ects	prerequisite	corequisite
Modeltraject 1						
1019882ANR	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	D. Maes	1+2	9	geen	geen
1000447ANR	Logica en formele systemen	O. De Troyer	1	6	geen	geen
1000428ANR	Structuur van computerprogramma's 1	V. Jonckers	1	9	geen	geen
1015259ANR	Algoritmen en datastructuren 1	W. De Meuter	1	6	geen	Structuur van computerprogramma's 1
1000441BNR	Interpretatie van computerprogramma's 1	C. De Roover	2	9	geen	Structuur van computerprogramma's 1
1007156ANR	Databanken	B. Signer	2	6	geen	geen
1019883ANR	Besturingssystemen en systeemfundamenten	J. De Koster	2	6	geen	geen
1015263ANR	Programmeerproject 1	V. Jonckers	1+2	6	geen	Structuur van computerprogramma's 1
Modeltraject 2						
1002198BNR	Structuur van computerprogramma's 2	E. Gonzalez Boix	1	6	Structuur van computerprogramma's 1	geen
1001712BNR	Computersystemen	P. Schelkens	1	6	geen	geen
1007132ANR	Discrete wiskunde	A. Dooms	1	6	geen	geen
1021129BNR	Objectgericht programmeren	V. Jonckers	1	3	Structuur van computerprogramma's 1	geen
1021128BNR	Objectgericht modelleren	O. De Troyer	1	3	Structuur van computerprogramma's 1 en Databanken	geen
1019959BNR	Algoritmen en datastructuren 2	W. De Meuter	1+2	9	Algoritmen en datastructuren 1	geen
1001701BNR	Artificiële intelligentie	B. Manderick	2	6	Algoritmen en datastructuren 1 en Logica en formele systemen	geen
1007146BNR	Automaten en berekenbaarheid	B. Bogaert	2	6	Structuur van computerprogramma's 1	geen
1015272BNR	Programmeerproject 2	J. De Koster	1+2	6	Structuur van computerprogramma's 1 en Algoritmen en datastructuren 1 en Interpretatie van computerprogramma's 1 en Databanken	Structuur van computerprogramma's 2 en Algoritmen en datastructuren 2 en Objectgericht modelleren
1017594BNR	Kansrekening en statistiek	D. Maes	2	6	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	geen
1007417BNR	Communicatievaardigheden voor informatici	O. De Troyer	2	3	minstens 42 ects binnen bachelor	
Modeltraject 3						
1001725BNR	Parallellisme en distributie	E. Gonzalez Boix	2	6	Objectgericht programmeren	
1020372BNR	Software Engineering	C. De Roover	1	6	Objectgerichte software ontwikkeling	geen
1019887BNR	Wetenschappelijk rekenen	B. Manderick	2	6	Algoritmen en datastructuren 1 en Wiskunde: calculus en lineaire algebra	geen
1001714AER	Economie en bedrijfsleven	I. Scheerlinck	1	3	geen	geen

1015208CNR	Bachelorproef wetenschappen	Promotor	1+2	6	De student kan zich slechts inschrijven voor de bachelorproef indien het een inschrijving betreft waarbij met de andere gekozen studiedelen het volledige bachelortraject van minstens 180 studiepunten wordt ingevuld
------------	-----------------------------	----------	-----	---	--

Verbreedende keuze

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.	
1015242ANR	Algemene biologie	L. Triest	1	6	geen	geen
1017601BNR	Biotechnologie	D. Laoui	2	3	geen	geen
1015504ANR	Chemie: bouw van de materie en chemische reacties I	F. De Proft	1	6	geen	geen
1015240ANR	Evolutie	F. Bossuyt	2	3	geen	geen
1015332ANR	Fysica: inleiding mechanica	S. Buitink	1	3	geen	geen
1017563BNR	Geo-informatiekunde	F. Canters	2	6	geen	geen
1000303ANR	Marketing	M. Brengman	2	4	geen	geen
1001345BER	Ontwikkeling, gebruik en beleid van nieuwe media	J. Pierson	1	6	minstens 60 SP behaald op bachelorniveau	
1018725AER	Sociale psychologie I	F. Van Overwalle	1	3	geen	geen
1000197AER	Sociologie I	B. Spruyt	1	6	geen	geen
4019180DER	Inleiding tot het Bedrijfsbeheer	N. Dentchev	1	3	geen	Economie en bedrijfsleven
4018228ENR	Business Aspects of Software Industry	M. Goldchstein	1	3	geen	Inleiding tot het Bedrijfsbeheer
1001345BER	Digitaal mediagebruik	J. Pierson	2	3		
1019799ANR	Algemene taalkennis Engels I	ACTO	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	ACTO	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).	
1019898CNR	Redelijk eigenzinnig: Kritische reflecties over mens en maatschappij	K. Verstryngne	1+2	3	120 SP behaald hebben in de bachelor	

Opleidingsspecifieke keuze

1005176BNR	Interpretatie van computerprogramma's 2	J. De Koster	1	6	Interpretatie van computerprogramma's 1, Automaten en berekenbaarheid en Structuur van computerprogramma's 2	geen
1002080CNR	Machine Learning	A. Nowe	1	6	Artificiële intelligentie	geen
1013729BNR	Multimedia Processing Tools	A. Munteanu	1	6	geen	geen
1001673BNR	IT Networks	K. Steenhaut	1	6	geen	geen
1019888BNR	Web Technologies	B. Signer	1	3	Databanken	geen
1019889BNR	Bachelor onderzoeksstage		1	3	geen	bachelorproef
1019884ANR	Privacy, veiligheid en eigendom op internet	B. Manderick	1	3	geen	geen
1019885ANR	Gebruikersinterfaces	O. De Troyer	1	3	geen	geen
1019890BNR	Evolution of Software Languages	T. D'Hondt	2	3	Structuur van computerprogramma's I en Structuur van computerprogramma's 2 en Objectgerichte programmeren	geen
1020562ANR	Digitale wiskunde	A. Dooms	2	3	geen	geen

Keuzestudiedelen Onderwijs

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
------------	--	------	---	---	------	------