

Faculteit Wetenschappen

Schakelprogramma tot Master of Science in Bioinformatics -- Systems Biology

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 6

1 Algemene opleidingsonderdelen

Het schakelprogramma bestaat uit minstens 60 studiepunten.

1.1 Algemene opleidingsonderdelen (ifv diploma)

Op te nemen: hoogstens 66 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C000514 Wiskunde I <i>Koen Thas -- Vakgroep Wiskunde: Algebra en Meetkunde</i> Richtprijs: € 0	5			A:1	130
2	C001837 Wiskunde II <i>Koen Thas -- Vakgroep Toegepaste Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 0	5			A:2	130
3	C000057 Fysica I <i>Bartel Van Waeyenberge -- Vakgroep Vastestofwetenschappen</i> Richtprijs: € 120	5			A:1	140
4	C000673 Fysica II <i>Bartel Van Waeyenberge -- Vakgroep Vastestofwetenschappen</i> Richtprijs: € 120	5			A:2	150
5	C004408 Inleiding tot de biostatistiek <i>Lieven Clement -- Vakgroep Toegepaste Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 0	5			A:1	138
6	C003080 Programmeren <i>Peter Dawyndt -- Vakgroep Toegepaste Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 0	5	UKV		A:1	150
7	C004092 Bio-informatica I [en] <i>Kathleen Marchal -- Vakgroep Plantenbiotechnologie en Bio-informatica</i> Richtprijs: € 0	4			A:2	120
8	C003365 Biochemie: metabolisme I <i>Bart Devreese -- Vakgroep Biochemie en Microbiologie</i> Richtprijs: € 72	4			A:2	105
9	C003369 Biochemie: metabolisme II <i>Leander Meuris -- Vakgroep Biochemie en Microbiologie</i> Richtprijs: € 80	4			A:1	107
10	C003372 Genetica II <i>Wout Boerjan -- Vakgroep Plantenbiotechnologie en Bio-informatica</i> Richtprijs: € 84	4			A:1	120
11	C003712 Cellular and Molecular Biology [en] <i>Moritz Nowack -- Vakgroep Plantenbiotechnologie en Bio-informatica</i> Richtprijs: € 75	6			A:1	180
12	C003370 Moleculaire biologie II <i>Rudi Beyaert -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie</i> Richtprijs: € 0	4			A:1	105
13	C004096 Moleculaire celbiologie [en] <i>Roosmarijn Vandenbroucke -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie</i> Richtprijs: € 0	5			A:1	130

1.2 Bijkomende opleidingsonderdelen (ifv diploma)

Afhankelijk van de vooropleiding van de student bestaat de mogelijkheid dat de algemene opleidingsonderdelen worden aangevuld met een bijkomend aantal vakken geselecteerd door de faculteit (hoogstens 24 studiepunten).

Opleidingsgebonden studiekosten

Type: Laptop

Naam: laptop

Richtprijs: € 1.000

Optioneel: Nee

Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

bg: Bulgaars	de: Duits	es: Spaans	ja: Japans	pl: Pools	sh: Kroatisch/Servisich	zh: Chinees
cs: Tsjechisch	el: Grieks	fr: Frans	nl: Nederlands	pt: Portugees	sl: Sloveens	
da: Deens	en: Engels	it: Italiaans	no: Noors	ru: Russisch	sv: Zweeds	

Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks	c: jaarlijks, vanaf 2025-2026	f: jaarlijks, vanaf 2026-2027	i: jaarlijks, vanaf 2027-2028
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	g: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	j: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028
	e: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	h: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	k: driejaarlijks, vanaf 2027-2028

Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2024 en zijn onderhevig aan schommelingen. De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.