

Faculteit Wetenschappen

Bachelor of Science in de fysica en de sterrenkunde

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 11

1 Algemene opleidingsonderdelen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C003080 Programmeren <i>Peter Dawyndt -- Vakgroep Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 0	6	UKV	1	B:1	180
2	C000857 Mechanica <i>Matthieu Boone -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i> Richtprijs: € 180	6		1	A:1	180
3	C004203 Wiskundige structuren en functies <i>Maarten Baes -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i> Richtprijs: € 0	5		1	A:1	150
4	C004204 Lineaire algebra <i>Arne Van Antwerpen -- Vakgroep Wiskunde: Algebra en Meetkunde</i> Richtprijs: € 0	4		1	A:1	120
5	C004205 Chemie <i>Zeger Hens -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 20	5		1	A:1	150
6	C004206 Sterren en planeten <i>Sven De Rijcke -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i> Richtprijs: € 60	6		1	A:2	180
7	C004207 Elektriciteit en magnetisme <i>Bartel Van Waeyenberge -- Vakgroep Vastestofwetenschappen</i> Richtprijs: € 90	5		1	A:2	150
8	C004208 Golven en optica <i>Henk Vrielinck -- Vakgroep Vastestofwetenschappen</i> Richtprijs: € 6	5		1	A:2	150
9	C004209 Vectoranalyse <i>Hans Vernaeye -- Vakgroep Wiskunde: Analyse, Logica en Discrete Wiskunde</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:2	180
10	C004210 Theoretische mechanica <i>Dimitri Van Neck -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:2	180
11	C004211 Experimenteren in de fysica en de sterrenkunde 1 <i>Natalie Jachowicz -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i> Richtprijs: € 10	6		1	A:J	180

Opleidingsgebonden studiekosten

Type: Laptop

Naam: Laptop

Richtprijs: € 700

Optioneel: Nee

Voltijds modeltrajectjaar: 1

Bijkomende info: <https://www.ugent.be/we/nl/voor-nieuwe-studenten/laptop>

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/Servisch	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.