

Faculteit Wetenschappen

Bachelor of Science in de chemie

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 9

1 Algemene opleidingsonderdelen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C003963 Algemene chemie <i>Klaartje De Buysser -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 45	9		1	A:J	240
2	C003964 Chemische structuren <i>Zeger Hens -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 90	9		1	A:J	260
3	C004113 Wiskunde: basisconcepten <i>Marnix Van Daele -- Vakgroep Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 11	6		1	A:1	180
4	C004114 Wiskunde: gevorderde technieken <i>Marnix Van Daele -- Vakgroep Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 10	6		1	A:2	180
5	C003967 Fysica: mechanica <i>Matthieu Boone -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i> Richtprijs: € 90	4		1	A:1	120
6	C003968 Fysica: golven, optica en thermodynamica <i>Pieter Geiregat -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 150	5		1	A:2	135
7	C003080 Programmeren <i>Peter Dawyndt -- Vakgroep Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 0	5	UKV	1	A:1	150
8	C003944 Algemene biochemie: bouwstenen van het leven <i>Bart Devreese -- Vakgroep Biochemie en Microbiologie</i> Richtprijs: € 42	5		1	A:2	125
9	C004544 Chemie in een duurzame maatschappij <i>Frederic Lynen -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:J	180
10	C003970 Experimenteren in de chemie 1 <i>Klaartje De Buysser -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 0	5		1	A:J	125

Opleidingsgebonden studiekosten

Type: Laptop

Naam: laptop

Richtprijs: € 750

Optioneel: Nee

Voltijds modeltrajectjaar: 1

Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : intensief

Gebruik en levensduur binnen de opleiding : intensief

Gebruik en levensduur na de opleiding : regelmatig

Bijkomende info: Een laptop is een essentieel element in de opleiding chemie

Type: Labomateriaal

Naam: Veiligheidslabojas + gecertificeerde labobril
Richtprijs: € 55
Optioneel: Nee
Vultijds modeltrajectjaar: 1
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee
Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : intensief
Gebruik en levensduur binnen de opleiding : intensief
Gebruik en levensduur na de opleiding : regelmatig

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 2026-2027	f: jaarlijks, vanaf 2027-2028	i: jaarlijks, vanaf 2028-2029
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	g: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	j: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029
	e: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	h: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	k: driejaarlijks, vanaf 2028-2029

Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2025 en zijn onderhevig aan schommelingen.
De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.