

Faculteit Wetenschappen

Schakelprogramma tot Master of Science in Chemistry -- Analytical and Environmental Chemistry

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 1

1 Algemene opleidingsonderdelen						61 studiepunten	
Nr	Cursus		SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C003080	Programmeren <i>Peter Dawyndt -- Vakgroep Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 0	5	UKV		A:1	150
2	C003980	Fysica: elektromagnetisme <i>Pieter Geiregat -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 70	5			A:1	140
3	C003971	Chemische thermodynamica <i>Zeger Hens -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 15	5			A:1	150
4	C003978	Organische reactiviteit 1 <i>Johan Winne -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i> Richtprijs: € 70	4			A:1	120
5	C003988	Polymeerchemie <i>Filip Du Prez -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i> Richtprijs: € 15	4			A:1	105
6	C004114	Wiskunde: gevorderde technieken <i>Marnix Van Daele -- Vakgroep Wiskunde, Informatica en Statistiek</i> Richtprijs: € 10	6			A:2	180
7	C004360	Kwantumkijk op chemie <i>Patrick Bultinck -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 20	4			A:2	120
8	C003979	Organische reactiviteit 2 <i>Johan Winne -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i> Richtprijs: € 70	6			A:2	180
9	C003975	Structuuranalyse <i>José Martins -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i> Richtprijs: € 35	5			A:2	140
10	C004359	Capita selecta experimenteren <i>Johan Winne -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i> Richtprijs: € 30	10			A:J	250
11	C003985	Elektrochemische en massaspectrometrische analysemethoden <i>Mieke Adriaens -- Vakgroep Chemie</i> Richtprijs: € 15	4			A:1	120
12	C003986	Analytische scheidingsmethoden <i>Frederic Lynen -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i> Richtprijs: € 0	3			A:1	90

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 : intensief

Type: Labomateriaal

Naam: labcoat + safety goggles
Richtprijs: € 55
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 : intensief

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.