

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Schakelprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: chemie

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 8

1 Algemene opleidingsonderdelen 18 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E701033 Wiskunde I <i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
2	E702010 Signalen en systemen <i>Jan Beyens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
3	E701034 Wiskunde II <i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180

2 Algemene opleidingsonderdelen

Op te nemen: 1 module, afhankelijk van de vooropleiding, uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.1 Instroom: Bachelor in de chemie, afstudeerrichting chemie en afstudeerrichting procestechnologie 43 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E721041 Spectroscopie <i>An Verberckmoes -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		1	B:1	90
2	E721026 Analytische chemie <i>Stefan Voorspoels -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	4		1	B:1	120
3	E721040 Fysicochemie <i>Maarten Sabbe -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		1	B:1	90
4	E721044 Milieutechnologie: water en lucht <i>Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		1	A:1	90
5	E721047 Thermische operaties <i>Jeriffa De Clercq -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		1	A:1	90
6	E702080 Warmte- en stromingsleer <i>Tom Claessens -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	A:1	180
7	E721048 Chemische ingenieurstechnieken I <i>Jeriffa De Clercq -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	9		1	A:2	270
8	E721042 Instrumentele analyse <i>Joeri Vercammen -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	A:2	180
9	E741023 Controletheorie <i>Jan Beyens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180

2.2 Instroom: andere

Opleidingsonderdelen op te nemen voor een totaal van minimum 21 studiepunten en maximaal 66 studiepunten uit de Bachelor of Science in de industriële wetenschappen, afstudeerrichting chemie, afhankelijk van de vooropleiding. Na goedkeuring door de faculteit. Voor studenten uit de volgende instroom: Bachelor in de chemie, afstudeerrichting biochemie, Bachelor in de chemie, afstudeerrichting milieuzorg, Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie (alle afstudeerrichtingen).

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 2022-2023	f: jaarlijks, vanaf 2023-2024	i: jaarlijks, vanaf 2024-2025
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2022-2023	g: tweejaarlijks, vanaf 2023-2024	j: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025
	e: driejaarlijks, vanaf 2022-2023	h: driejaarlijks, vanaf 2023-2024	k: driejaarlijks, vanaf 2024-2025