

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Schakelprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 10

1 Algemene opleidingsonderdelen

De student volgt één van onderstaande trajecten, afhankelijk van het resultaat van het bekwaamheidsonderzoek. Het verkort traject kan enkel worden gevolgd op voorwaarde dat de student slaagt voor het bekwaamheidsonderzoek.

Meer informatie over het bekwaamheidsonderzoek: ugent.be/ea > opleidingen > zij-instroom > schakelprogramma's

1.1 Algemene opleidingsonderdelen

76 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E701033 Wiskunde I Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie Richtprijs: € 5	6		1	A:1	180
2	E702030 Sterkteleer Marc Wouters -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
3	E702080 Warmte- en stromingsleer Tom Claessens -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde Richtprijs: € 147	6		1	A:1	180
4	E711034 Staalbouw I Frank Vandendrinck -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: niet gekend	3		1	A:1	90
5	E711064 Geotechniek Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
6	E711057 Bouwfysica Marijke Steeman -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw Richtprijs: € 16	4		1	A:1	120
7	E711023 Bouwkundige rekentechnieken I Frank Vandendrinck -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: niet gekend	3		1	A:1	90
8	E711038 Betonbouw I Frank Vandendrinck -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: niet gekend	6		1	A:1	180
9	E701034 Wiskunde II Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie Richtprijs: € 5	6		1	A:2	180
10	E701056 Fysica Sven Van Loo -- Vakgroep Toegepaste Fysica Richtprijs: € 70	6		1	A:2	180
11	E711028 Bouwkundige rekentechnieken II Frank Vandendrinck -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: niet gekend	6		1	A:2	180
12	E711063 Betonbouw II Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90
13	E715027 Omgevingswerken en infrastructuur Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3		1	A:2	90

		Richtprijs: € 0				
14	E711054	Constructie van gebouwen II Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: € 30	3	1	A:2	90
15	E711026	Eindige elemententoepassingen in de bouwkunde Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: € 0	3	2	A:2	90
16	E711080	Technische installaties in gebouwen Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw Richtprijs: € 0	3	2	B:2	90
17	E711090	Project- en werfbeheer Geert Versweyveld -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: € 20	3	2	A:2	90
18	E711062	Vakoverschrijdend eindproject Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek Richtprijs: € 38	6	2	A:2	180

1.2 Algemene opleidingsonderdelen: verkort traject

60 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E701033 Wiskunde I Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie Richtprijs: € 5	6		1	A:1	180
2	E702080 Warmte- en stromingsleer Tom Claessens -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde Richtprijs: € 147	6		1	A:1	180
3	E711034 Staalbouw I Frank Vandedrinck -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: niet gekend	3		1	A:1	90
4	E711064 Geotechniek Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
5	E711023 Bouwkundige rekentechnieken I Frank Vandedrinck -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: niet gekend	3		1	A:1	90
6	E711038 Betonbouw I Frank Vandedrinck -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: niet gekend	6		1	A:1	180
7	E701034 Wiskunde II Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie Richtprijs: € 5	6		1	A:2	180
8	E701056 Fysica Sven Van Loo -- Vakgroep Toegepaste Fysica Richtprijs: € 70	6		1	A:2	180
9	E711028 Bouwkundige rekentechnieken II Frank Vandedrinck -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: niet gekend	6		1	A:2	180
10	E711063 Betonbouw II Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90
11	E711062 Vakoverschrijdend eindproject Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek Richtprijs: € 38	6		1	A:2	180
12	E715027 Omgevingswerken en infrastructuur Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90
13	E711026 Eindige elemententoepassingen in de bouwkunde Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90

Opleidingsgebonden studiekosten

Geen

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.