

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Schakelprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde --
bouwkunde

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 1

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

1.1.1 Algemene opleidingsonderdelen 58 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	E702030 Sterkteleer <i>Marc Wouters -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		1	A:1	90
3	E702080 Warmte- en stromingsleer <i>Tom Claessens -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	A:1	180
4	E711064 Geotechniek <i>Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3		1	A:1	90
5	E711057 Bouwfysica <i>Marijke Steeman -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	4		1	A:1	120
6	E711023 Bouwkundige rekentechnieken I <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90
7	E711038 Betonbouw I <i>Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	6		1	A:1	180
8	E701034 Wiskunde II <i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180
9	E701056 Fysica <i>Sven Van Loo -- Vakgroep Toegepaste Fysica</i>	6		1	A:2	180
10	E715027 Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:2	90
11	E711054 Constructie van gebouwen II <i>Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:2	90
12	E711090 Project- en werfbeheer <i>Geert Versweyveld -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		2	A:2	90
13	E711062 Vakoverschrijdend eindproject <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	6		2	A:2	180

1.1.2 Afstudeerrichtingsopleidingsonderdelen 18 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E711034 Staalbouw I <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90
2	E711028 Bouwkundige rekentechnieken II <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	6		1	A:2	180
3	E711063 Betonbouw II <i>Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:2	90

4	E711026	Eindige elemententoepassingen in de bouwkunde <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3	2	A:2	90
5	E711080	Technische installaties in gebouwen <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3	2	B:2	90

1.2 Algemene opleidingsonderdelen: verkort traject

63 studiepunten

1.2.1 Algemene opleidingsonderdelen verkort traject

45 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	E702080 Warmte- en stromingsleer <i>Tom Claessens -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	A:1	180
3	E711064 Geotechniek <i>Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3		1	A:1	90
4	E711023 Bouwkundige rekentechnieken I <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90
5	E711038 Betonbouw I <i>Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	6		1	A:1	180
6	E701034 Wiskunde II <i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180
7	E715027 Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:2	90
8	E711054 Constructie van gebouwen II <i>Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:2	90
9	E711090 Project- en werfbeheer <i>Geert Versweyveld -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		2	A:2	90
10	E711062 Vakoverschrijdend eindproject <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	6		2	A:2	180

1.2.2 Afstudeerrichtingsopleidingsonderdelen verkort traject

18 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E711034 Staalbouw I <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90
2	E711028 Bouwkundige rekentechnieken II <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	6		1	A:2	180
3	E711063 Betonbouw II <i>Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:2	90
4	E711026 Eindige elemententoepassingen in de bouwkunde <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		2	A:2	90
5	E711080 Technische installaties in gebouwen <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		2	B:2	90

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