

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 8

1 Algemene opleidingsonderdelen

Hoogstens 90 studiepunten op te nemen uit één van onderstaande modules, afhankelijk van de vooropleiding. Na goedkeuring door de faculteit.

1.1 Instroom: Bachelor of Science in de industriële wetenschappen

Op te nemen: hoogstens 90 studiepunten uit 2 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

1.1.1 Algemene opleidingsonderdelen

30 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E711024 Constructie van gebouwen I <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 70	3		1	A:1	90
2	E711023 Bouwkundige rekentechnieken I <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
3	E711027 Topografie I <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	6		1		180
4	E711028 Bouwkundige rekentechnieken II <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:2	180
5	E711054 Constructie van gebouwen II <i>Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 30	3		1	A:2	90
6	E711055 Betontechnologie <i>Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 68	3		1	A:2	90
7	E711056 Toegepaste constructieleer <i>Ignas Vandenbruwane -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 95	3		1	A:2	90
8	E715027 Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90

1.1.2 Algemene opleidingsonderdelen afhankelijk van de vooropleiding

Hoogstens 60 studiepunten op te nemen uit de Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde en/of het Schakelprogramma tot de Master of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde/landmeten, afhankelijk van de vooropleiding van de student. Na goedkeuring van de faculteit.

1.2 Instroom: Bachelor of Science in de architectuur

Op te nemen: hoogstens 90 studiepunten uit 2 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

1.2.1 Algemene opleidingsonderdelen

42 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E711024 Constructie van gebouwen I <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90

		Richtprijs: € 70				
2	E711023	Bouwkundige rekentechnieken I <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:1	90
3	E711027	Topografie I <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	6	1		180
4	E711028	Bouwkundige rekentechnieken II <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	6	1	A:2	180
5	E711067	Wegenbouw <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	6	1	A:1	180
6	E711064	Geotechniek <i>Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:1	90
7	E711041	Topografie II <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:1	90
8	E711054	Constructie van gebouwen II <i>Jan Belis -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 30	3	1	A:2	90
9	E711055	Betontechnologie <i>Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 68	3	1	A:2	90
10	E711056	Toegepaste constructieleer <i>Ignas Vandenbruwane -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 95	3	1	A:2	90
11	E715027	Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:2	90

1.2.2 Algemene opleidingsonderdelen afhankelijk van de vooropleiding

Hoogstens 48 studiepunten op te nemen uit de Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde en/of het Schakelprogramma tot de Master of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde/landmeten, afhankelijk van de vooropleiding van de student. Na goedkeuring van de faculteit.

1.3 Instroom: Master of Science in de architectuur

30 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E711067 Wegenbouw <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:1	180
2	E711023 Bouwkundige rekentechnieken I <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
3	E711064 Geotechniek <i>Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
4	E711028 Bouwkundige rekentechnieken II <i>Wouter Botte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:2	180
5	E711027 Topografie I <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	6		1		180
6	E711041 Topografie II <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
7	E715027 Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3			A:2	90

1.4 Instroom: Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen en

Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen: architectuur

Hoogstens 90 studiepunten op te nemen uit de Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde en/of het Schakelprogramma tot de Master of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde/landmeten, afhankelijk van de vooropleiding van de student. Na goedkeuring van de faculteit.

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 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.