

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Master of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 12

## 1 Algemene opleidingsonderdelen

36 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E715030 CAE <i>Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90
2	E715017 Bruggenbouw <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	6		1	A:1	180
3	E711068 Funderings- en beschoeiingstechnieken <i>Geert Versweyveld -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90
4	E076621 Beginselen van het recht en het bouwrecht <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		1	A:1	90
5	E715036 Materiaalonderzoek <i>Ignas Vandenbruwane -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	85
6	E715037 Masterstage bouwkunde <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	6		1	A:1, B:2	180
7	E715026 Multidisciplinair project bouwkunde <i>Ignas Vandenbruwane -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	12		1	A:J	350

## 2 Keuzeopleidingsonderdelen

6 studiepunten

Op te nemen: 6 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	F001020 Inleiding tot ondernemerschap [en] <i>Petra Andries -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3		1	A:1	90
2	E076471 Durf starten [en] <i>Wouter Haerick -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		1	A:2	90
3	E715031 Geotechnische constructies <i>Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	3		1	A:1	90
4	E715006 Expertise en schatting <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	6		1	A:1	170
5	E715034 Bouwkundige staal- en composiettoepassingen <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:2	90
6	E081850 Levenscyclusanalyse van gebouwen	4		1	A:2	120
7	E076820 Projectmanagement [en] <i>Mario Vanhoucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	6		1	A:2	180
8	E711051 Energieprestaties van gebouwen <i>Marijke Steeman -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		1	A:2	90
9	E711065 Uitvoeringstechnieken <i>Geert Versweyveld -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90
10	E081830 Prestatiegebaseerd ontwerp: brandbeveiliging van gebouwen [en]	3		1	B:2	90
11	E098010 Geïntegreerd portfolio [en, nl] <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	3		1	B:J	90

## 3 Masterproef

18 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
----	--------	----	-----	-----	--------	--------

#### 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