

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: landmeten

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 12

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: Master of Science in de architectuur

27 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	E711027 Topografie I <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:2	180
3	E711041 Topografie II <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
4	E711042 GIS I <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
5	E715027 Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90
6	E711052 Kaartprojecties <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90
7	E711045 Kadaster <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: niet gekend	3		1	A:2	90

1.2 Instroom: Master of Science in de geografie

55 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E701024 Elektriciteit <i>Luc Dupré -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:1	180
2	E702080 Warmte- en stromingsleer <i>Tom Claessens -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i> Richtprijs: € 147	6		1	A:1	180
3	E702030 Sterkteleer <i>Marc Wouters -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
4	E711067 Wegenbouw <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:1	180
5	E711064 Geotechniek <i>Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90

6	E711057	Bouwfysica <i>Marijke Steeman -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i> Richtprijs: € 16	4	1	A:1	120
7	E711058	Elektriciteitstechnologie en verlichting <i>Tim Saillé -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</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	E711029	Hydrotechniek <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 10	3	1	A:2	90
10	E711041	Topografie II <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:1	90
11	E711055	Betontechnologie <i>Veerte Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 68	3	1	A:2	90
12	E711056	Toegepaste constructieleer <i>Ignas Vandenbruwane -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 95	3	1	A:2	90
13	E711080	Technische installaties in gebouwen <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i> Richtprijs: € 0	3	1	B:2	90
14	E711090	Project- en werfbeheer <i>Geert Versweyeld -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 20	3	1	A:2	90
15	E715027	Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:2	90

1.3 Instroom: Bachelor of Science in de geografie

61 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E701024 Elektriciteit <i>Luc Dupré -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:1	180
2	E702080 Warmte- en stromingsleer <i>Tom Claessens -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i> Richtprijs: € 147	6		1	A:1	180
3	E702030 Sterkteleer <i>Marc Wouters -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
4	E711067 Wegenbouw <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:1	180
5	E711064 Geotechniek <i>Dirk Vinckier -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
6	E711057 Bouwfysica <i>Marijke Steeman -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i> Richtprijs: € 16	4		1	A:1	120
7	E711058 Elektriciteitstechnologie en verlichting <i>Tim Saillé -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</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	E711029 Hydrotechniek <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 10	3		1	A:2	90

10	E711041	Topografie II <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:1	90
11	E711055	Betontechnologie <i>Veerle Boel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 68	3	1	A:2	90
12	E711056	Toegepaste constructieleer <i>Ignas Vandenbruwane -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 95	3	1	A:2	90
13	E711080	Technische installaties in gebouwen <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i> Richtprijs: € 0	3	1	B:2	90
14	E711090	Project- en werfbeheer <i>Geert Versweyveld -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 20	3	1	A:2	90
15	E711052	Kaartprojecties <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:2	90
16	E711045	Kadaster <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: niet gekend	3	1	A:2	90
17	E715027	Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3	1	A:2	90

1.4 Instroom: andere

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

Voor studenten met de volgende vooropleiding:

Bachelor of Science in de industriële wetenschappen, Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen (alle), Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen: architectuur, Bachelor of Science in de architectuur

1.4.1 Algemene opleidingsonderdelen

27 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E711027 Topografie I <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:2	180
2	E711041 Topografie II <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
3	E711042 GIS I <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
4	E711052 Kaartprojecties <i>Greet Deruyter -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90
5	E711045 Kadaster <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: niet gekend	3		1	A:2	90
6	E711067 Wegenbouw <i>Wouter De Corte -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:1	180
7	E715027 Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90

1.4.2 Algemene opleidingsonderdelen afhankelijk van de vooropleiding

Hoogstens 63 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.