

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 Instream: 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: niet gekend | 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 Instream: 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>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: € 30 | 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 | E715027 | Omgevingswerken en infrastructuur <i>Hilde Witters -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i> Richtprijs: € 0 | 3 | 1 | A:2 | 90 |

1.3 Instream: 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: € 30 | 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: niet gekend | 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: niet gekend | 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 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.