

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Bachelor of Science in de industriële wetenschappen -- informatica

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 4

## 1 Algemene opleidingsonderdelen

| Nr | Cursus                                                                                                                                            | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|--------|
| 1  | E701033 Wiskunde I<br><i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i><br><a href="#">Richtprijs: € 5</a>                                 | 6  |     | 1   | A:1    | 180    |
| 2  | E701023 Algemene chemie<br><i>Maarten Sabbe -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i><br><a href="#">Richtprijs: € 45</a>      | 6  |     | 1   | A:1    | 180    |
| 3  | E701024 Elektriciteit<br><i>Luc Dupré -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i><br><a href="#">Richtprijs: € 0</a>          | 6  |     | 1   | A:1    | 180    |
| 4  | E701051 Ontwerptools<br><i>Kathleen Gekiere -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i><br><a href="#">Richtprijs: niet gekend</a> | 4  |     | 1   | A:1    | 120    |
| 5  | E701029 Materialen<br><i>Geert De Clercq -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i><br><a href="#">Richtprijs: € 35</a>         | 3  |     | 1   | A:1    | 90     |
| 6  | E701030 Mechanica<br><i>Tom Claessens -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i><br><a href="#">Richtprijs: € 155</a>           | 6  |     | 1   | A:J    | 180    |
| 7  | E701052 Ingenieursproject<br><i>Kathleen Gekiere -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i><br><a href="#">Richtprijs: € 68</a>   | 5  |     | 1   | A:J    | 150    |
| 8  | E701034 Wiskunde II<br><i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i><br><a href="#">Richtprijs: € 5</a>                                | 6  |     | 1   | A:2    | 180    |
| 9  | E701056 Fysica<br><i>Sven Van Loo -- Vakgroep Toegepaste Fysica</i><br><a href="#">Richtprijs: € 70</a>                                           | 6  |     | 1   | A:2    | 180    |
| 10 | E701053 Informatica<br><i>Helga Naessens -- Vakgroep Informatietechnologie</i><br><a href="#">Richtprijs: € 75</a>                                | 6  |     | 1   | A:2    | 180    |
| 11 | E701054 Duurzame energietechnieken<br><i>Johan Lauwaert -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i><br><a href="#">Richtprijs: € 25</a>     | 3  |     | 1   | A:2    | 90     |
| 12 | E701055 Elektronica<br><i>Jo Verhaevert -- Vakgroep Informatietechnologie</i><br><a href="#">Richtprijs: € 78</a>                                 | 3  |     | 1   | A:2    | 90     |

## Opleidingsgebonden studiekosten

### Type: Laptop

Naam: Laptop met specifieke minimumvereisten (software, schermgrootte, besturingssysteem etc.)

Richtprijs: € 1.500

Optioneel: Nee

Voltijds modeltrajectjaar: 1

Bijkomende info: Een laptop is verplicht vanaf het eerste bachelorjaar. De prijs ervan is afhankelijk van de minimumvereisten (zie <https://www.ugent.be/ea/nl/voor-studenten/laptop.htm>).

### Type: Rekenmachine

Naam: Rekenmachine type TI-30XB MultiView of type TI-30XS MultiView

Richtprijs: € 30

Optioneel: Nee

Voltijds modeltrajectjaar: 1

Bijkomende info: Voor alle (niet-)periodegebonden evaluaties waarbij de student een rekenmachine mag gebruiken, is enkel het gebruik van het type TI-30XB MultiView of het type TI-30XS MultiView toegelaten (tenzij uitdrukkelijk anders meegedeeld door de verantwoordelijke lesgever). Meer info:

<https://www.ugent.be/ea/nl/faculteit/studentenadministratie/examens>

### 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.