

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: industrieel ontwerpen

Campus: Kortrijk

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 14

1 Algemene opleidingsonderdelen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E631000 Introductie tot CAD <i>Olivier Rysman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 39	4		1	A:1	120
2	E610019 Materialen <i>Geert De Clercq -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i> Richtprijs: € 35	3		1	A:1	90
3	E610014 Elektriciteit <i>Kurt Stockman -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 28	6		1	A:1	180
4	E610004 Wiskunde I <i>Eric Laermans -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 11	6		1	A:1	180
5	E610024 Introductie tot industrieel ontwerpen <i>Jan Detand -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 15	7		1	A:1	210
6	E610013 Mechanica <i>Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 130	6		1	A:J	180
7	E610055 Elektronica <i>Sam Lemey -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 108	3		1	A:2	90
8	E610016 Fysica <i>Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 62	6		1	A:2	180
9	E610005 Wiskunde II <i>Pieter Audenaert -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 20	6		1	A:2	180
10	E610070 Programmeren <i>Helga Naessens -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 60	3		1	A:2	90
11	E610060 Basis industrieel ontwerpen <i>Lore Brosens -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	7		1	A:2	210
12	E610050 Project industrieel ontwerpen <i>Olivier Rysman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 39	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/voorstudenten/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 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.