

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: industrieel ontwerpen

Campus: Kortrijk

Onderwijkstraal: Nederlands

Programmaversie 7

1 Algemene opleidingsonderdelen 10 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E622000 Constructief ontwerpen Richtprijs: niet gekend	5		1	A:1	150
2	E626000 Computationale ontwerpstrategieën en digitale productie Davy Parmentier -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp Richtprijs: € 0	5		1	A:1	150

2 Algemene opleidingsonderdelen

Op te nemen: 1 module, afhankelijk van de vooropleiding, uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.1 Instroom: Bachelor of Science in de productontwikkeling

2.1.1 Algemene opleidingsonderdelen 57 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E620052 Sterkteleer Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering Richtprijs: € 62	3			A:1	90
2	E623400 Materialen en energie Michel De Paep -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering Richtprijs: € 111	6			A:1	180
3	E620300 CAE-gericht ontwerp Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering Richtprijs: € 0	5			A:1	150
4	E624000 Kwantitatieve onderzoeksvaardigheden voor industrieel ontwerpers Bastiaan Baccarne -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp Richtprijs: € 0	5			A:1	150
5	E624500 Duurzaamgericht ontwerpen [en] Francesca Ostuzzi -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp Richtprijs: niet gekend	4			A:1	120
6	E610005 Wiskunde II Pieter Audenaert -- Vakgroep Informatietechnologie Richtprijs: € 20	6			A:2	180
7	E621000 Industriële productietechnieken Kris Hectors -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering Richtprijs: € 38	3			A:2	90
8	E627000 Project duurzaamgericht ontwerpen [en] Francesca Ostuzzi -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp Richtprijs: niet gekend	5			A:2	150
9	E625000 Geavanceerde producten, interfaces en technologieën Franziska Burger -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp Richtprijs: € 0	6			A:2	180
10	E623000 Productrealisatie Jan Detand -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp	5			A:2	150

[Richtprijs: niet gekend](#)

11 E629000 Project geavanceerde engineering 9 A:J 270

Davy Parmentier -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp

[Richtprijs: niet gekend](#)

2.2 Instroom: BSc in de ingenieurswetenschappen, BSc in de ingenieurswetenschappen: architectuur, BSc in de industriële wetenschappen, Bachelor of Engineering Technology

2.2.1 Algemene opleidingsonderdelen

6 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E620036 Geavanceerde CAD	6		1	A:2	180

Olivier Rysman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp

[Richtprijs: € 15](#)

2.2.2 Algemene opleidingsonderdelen afhankelijk van de vooropleiding

Op te nemen: hoogstens 74 studiepunten uit de Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: industrieel ontwerpen, 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.