

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

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

Campus: Kortrijk

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 14

1 Algemene opleidingsonderdelen

De student volgt één van onderstaande trajecten, afhankelijk van de vooropleiding van de student en in overeenstemming met de toelatingsvoorwaarden.

1.1 Instream: Bachelor in het industrieel productontwerpen

77 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E610004 Wiskunde I <i>Eric Laermans -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 11	6		1	A:1	180
2	E620300 CAE-gericht ontwerp <i>Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 0	5		1	A:1	150
3	E622200 Constructief ontwerpen <i>Jan Detand -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	4		1	A:1	120
4	E629000 Project geavanceerde engineering <i>Davy Parmentier -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	9		1	A:J	270
5	E623400 Materialen en energie <i>Michel De Paepe -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 111	6		1	A:1	180
6	E610005 Wiskunde II <i>Pieter Audenaert -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 20	6		1	A:2	180
7	E610013 Mechanica <i>Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 130	3		1	B:2	90
8	E623000 Productrealisatie <i>Jan Detand -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	5		1	A:2	150
9	E626000 Computationale ontwerpstrategieën en digitale productie <i>Davy Parmentier -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	5		1	A:1	150
10	E610070 Programmeren <i>Helga Naessens -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 60	3		1	A:2	90
11	E620110 Opkomende technologieën <i>Wouter Devriese -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	5		1	A:2	150
12	E624000 Kwantitatieve onderzoeksvaardigheden voor industrieel ontwerpers <i>Bastiaan Baccarne -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	5		2	A:1	150
13	E624500 Duurzaamgericht ontwerpen [en] <i>Francesca Ostuzzi -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	4		2	A:1	120

14	E625000	Geavanceerde producten, interfaces en technologieën <i>Franziska Burger -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	6	2	A:2	180
15	E627000	Project duurzaamgericht ontwerpen [en] <i>Francesca Ostuzzi -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	5	2	A:2	150

1.2 Instream: Bachelor in de elektromechanica, Bachelor in de ontwerp- en productietechnologie

76 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E610004 Wiskunde I <i>Eric Laermans -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 11	6		1	A:1	180
2	E620070 Grafische ontwerpcommunicatie <i>Olivier Rysman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 90	6		1	A:1	180
3	E620081 Gebruiksgericht ontwerpen <i>Bastiaan Baccharne -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 80	4		1	A:1	120
4	E620900 Project gebruikgericht ontwerpen <i>Bastiaan Baccharne -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 130	9		1	A:J	270
5	E622200 Constructief ontwerpen <i>Jan Detand -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	4		1	A:1	120
6	E610005 Wiskunde II <i>Pieter Audenaert -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 20	6		1	A:2	180
7	E620036 Geavanceerde CAD <i>Olivier Rysman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 15	6		1	A:2	180
8	E620110 Opkomende technologieën <i>Wouter Devriese -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	5		1	A:2	150
9	E623000 Productrealisatie <i>Jan Detand -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	5		1	A:2	150
10	E624000 Kwantitatieve onderzoeksvaardigheden voor industrieel ontwerpers <i>Bastiaan Baccharne -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	5		2	A:1	150
11	E624500 Duurzaamgericht ontwerpen [en] <i>Francesca Ostuzzi -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	4		2	A:1	120
12	E620300 CAE-gericht ontwerp <i>Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 0	5		2	A:1	150
13	E625000 Geavanceerde producten, interfaces en technologieën <i>Franziska Burger -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	6		2	A:2	180
14	E627000 Project duurzaamgericht ontwerpen [en] <i>Francesca Ostuzzi -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	5		2	A:2	150

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.