

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Master of Science in de industriële wetenschappen: industrieel ontwerpen

Campus: Kortrijk

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 14

1 Algemene opleidingsonderdelen 33 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E640970 Ontwerp van slimme producten <i>Wouter Devriese</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:1	180
2	E640810 Flexibele productietechnieken <i>Steven Hoedt -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	4		1	A:1	120
3	E640820 Verantwoord ontwerpen [en] <i>Francesca Ostuzzi -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	5		1	A:1	150
4	E640830 Wetenschappelijke onderzoeksvaardigheden <i>Davy Parmentier -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90
5	E640981 Styling en CAID [en, nl] <i>Olivier Rysman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:2	180
6	E640840 Ondernemerschap voor ontwerpers <i>Dimitri Schuurman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:2	180
7	E640940 Bedrijfsmanagement <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:2	90

2 Keuzeopleidingsonderdelen 9 studiepunten

Op te nemen: 9 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.
Maximaal 1 opleidingsonderdeel met referentie a.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E092100 Biosystemen <i>Pascal Verdonck -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> Richtprijs: niet gekend	3			A:1	90
2	E092802 Biomedische productontwikkeling [en] <i>Ewout Vansteenkiste -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i> Richtprijs: niet gekend	6			A:J	180
3	E620061 Machineontwerp en -veiligheid <i>Bart Vanwallegheem -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 0	6			A:2	180
4	E620500 Objectgeoriënteerd programmeren <i>Veerle Ongenaë -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 7	3			A:1	90
5	E650600 Composieten <i>Jan Detand -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: niet gekend	3			A:2	90
6	E080823 Digitale ontwerptechnieken 3: geavanceerde modelleertechnieken <i>Ruben Verstraeten -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i> Richtprijs: € 0	3			A:2	90

7	E620400	Elektronica II <i>Sam Lemey -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 188	6		A:1	180
8	E055120	Inleiding tot schepen en mariene technologie [en] <i>Evert Lataire -- Vakgroep Civiele Techniek</i> Richtprijs: € 1.020	4		A:1	120
9	E076221	Productieplanning [en] <i>Birger Raai -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i> Richtprijs: € 0	6		A:1	180
10	E725090	Geavanceerde vormgevingstechnieken <i>Kris Hectors -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 15	3		A:1	90
11	E741056	Vormgevingstechnieken <i>Kris Hectors -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: niet gekend	5		A:2	150
12	H002024	Gedragseconomie <i>Bert Weijters -- Vakgroep Werk, Organisatie en Samenleving</i> Richtprijs: € 20	3		A:2	90
13	K001191	Innovatie-onderzoek <i>Peter Mechant -- Vakgroep Communicatiewetenschappen</i> Richtprijs: € 30	5		A:1	150
14	F000707	Projectmanagement [en] <i>Mario Vanhoucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i> Richtprijs: € 75	6		B:2	180
15	F710416	Logistiek en supply chain management [en, nl] <i>Tom Servranckx -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i> Richtprijs: € 70	3		B:1	90
16	K001395	Kwalitatief onderzoekdesign <i>Peter Stevens -- Vakgroep Sociologie</i> Richtprijs: € 110	3		A:1	90
17	K001530	Kwalitatieve onderzoekstradities <i>Peter Stevens -- Vakgroep Sociologie</i> Richtprijs: € 50	3		A:1	90
18	C004103	Introduction to Biomimicry [en] <i>Liliana D'Alba Altamirano -- Vakgroep Biologie</i> Richtprijs: € 0	3		A:1	90
19	E019170	Internet of Things [en] <i>Jeroen Hoebeke -- Vakgroep Informatietechnologie</i> Richtprijs: € 30	6		A:1	180
20	E099210	Principes van artificiële intelligentie voor beginners [en] <i>Joni Dambre -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> Richtprijs: € 0	3	UKV	A:1	90
21	A005646	Inleiding tot ondernemingsrecht <i>Diederik Bruloot -- Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht</i> Richtprijs: niet gekend	3		A:1	90
22	E099600	Bedrijfsstage industriële wetenschappen [en, nl] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> Richtprijs: niet gekend	6		A:J	180
23	E099600	Bedrijfsstage industriële wetenschappen [en, nl] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> Richtprijs: niet gekend	3		B:J	90
24	E099400	Onderzoeksstage [en] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> Richtprijs: niet gekend	6		A:J	180
25	E099400	Onderzoeksstage [en] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> Richtprijs: niet gekend	3		B:J	90
26	E670000	Summer Course [en, nl] <i>Steven Verstockt -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> Richtprijs: € 500	3		A:1	90

27	E098010	Geïntegreerd portfolio [en, nl] <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i> Richtprijs: € 50	3			B:J	90
28	E076321	Digitale innovatie voor mens en samenleving <i>Erik Mannens -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> Richtprijs: niet gekend	3			A:2	90
29	D012714	Psychologie <i>André Vyt -- Decanaat faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen</i> Richtprijs: € 35	3	a		A:2	90
30	E075310	Ethiek, techniek en samenleving <i>Seppe Segers -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i> Richtprijs: niet gekend	3	a		A:2	90
31	A005765	Frans: Taalvaardigheid I [fr] <i>Sonia Michiels -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i> Richtprijs: € 205	5	a		A:1	150
32	K001437	Persuasieve communicatie <i>Elena Vanden Abeele -- Vakgroep Kunst-, Muziek- en Theaterwetenschappen</i> Richtprijs: € 75	5	a		A:2	150
33	E075072	Filosofie en kritische theorie: een architecturale inleiding [en, nl] <i>Lionel Devlieger -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i> Richtprijs: € 0	3	a		A:2	90
34	H002667	Sociale cognitie en groepsprocessen <i>Arne Roets -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i> Richtprijs: € 70	4	a		A:1	120
35	A000677	Inleiding tot de antropologie <i>Hugo DeBlock -- Vakgroep Talen en Culturen</i> Richtprijs: € 35	3	a		A:2	90
36	A005291	Historisch interieur en design <i>Marjan Sterckx -- Vakgroep Kunst-, Muziek- en Theaterwetenschappen</i> Richtprijs: € 55	5	a		(A:2) ^d	150
37	A003001	Wetenschappelijk Engels [en] <i>Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde</i> Richtprijs: € 0	3	a (UKV)		B:1, A:2	90
38	D002354	Bewegen en sport: nu en later <i>Veerte Segers -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen</i> Richtprijs: € 50	3	a (UKV)		A:2	90
39	K001067	Sociale psychologie <i>Arne Roets -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i> Richtprijs: € 70	5	a		A:2	150
40	A005503	Context en nuance. Kritisch reflecteren over actuele thema's <i>Katrijn Maryns -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i> Richtprijs: € 0	6	a (UKV)		A:1	180

3 Masterproef 18 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E640100 Masterproef Richtprijs: niet gekend	18		1	A:J	540

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 2027-2028	f: jaarlijks, vanaf 2028-2029	i: jaarlijks, vanaf 2029-2030
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	g: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029	j: tweejaarlijks, vanaf 2029-2030
	e: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	h: driejaarlijks, vanaf 2028-2029	k: driejaarlijks, vanaf 2029-2030

Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2026 en zijn onderhevig aan schommelingen.

De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.