

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Master of Science in de industriële wetenschappen: industrieel ontwerpen

Campus: Kortrijk

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 13

1 Algemene opleidingsonderdelen

30 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E640970 Ontwerp van slimme producten <i>Jelle Saldien -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6		1	A:1	180
2	E640950 Ondernemerschap en marketing	3		1		90
3	E640960 Project ondernemerschap [en, nl] <i>Dimitri Schuurman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6		1	A:2	180
4	E640940 Bedrijfsmanagement <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		1	A:2	90
5	E640980 Vormgeving, styling en CAID [en, nl] <i>Olivier Rysman -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6		1	A:2	180
6	E650200 Duurzaamgericht ontwerpen [en, nl] <i>Francesca Ostuzzi -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6		1	A:1	150

2 Keuzeopleidingsonderdelen

12 studiepunten

Op te nemen: 12 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>	3			A:1	90
2	E092802 Biomedische productontwikkeling [en] <i>Ewout Vansteenkiste -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i>	6			A:J	180
3	E620500 Objectgeoriënteerd programmeren <i>Veerle Ongenaë -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3			A:1	90
4	E080823 Digitale ontwerptechnieken 3: geavanceerde modelleertechnieken <i>Ruben Verstraeten -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3			A:2	90
5	E650600 Composieten <i>Jan Detand -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	3			A:2	90
6	E620061 Machineontwerp en -veiligheid <i>Bart Vanwalleghem -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6			A:2	180
7	E620400 Elektronica II <i>Sam Lemey -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:1	180
8	E055120 Inleiding tot schepen en mariene technologie [en] <i>Evert Lataire -- Vakgroep Civiele Techniek</i>	4			A:1	120
9	E076221 Productieplanning [en] <i>Birger Raa -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6			A:1	180
10	E741056 Vormgevingstechnieken <i>Kris Hectors -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	5			A:2	150
11	E725090 Geavanceerde vormgevingstechnieken <i>Kris Hectors -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3			A:1	90
12	H002024 Gedragseconomie <i>Barbara Briers -- Vakgroep Werk, Organisatie en Samenleving</i>	3			A:2	90
13	K001191 Innovatie-onderzoek <i>Kristin Van Damme -- Vakgroep Communicatiewetenschappen</i>	5			A:1	150

14	E076820	Projectmanagement [en] <i>Mario Vanhoucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	6		A:2	180
15	F710416	Logistiek en supply chain management [en, nl] <i>Tom Servranckx -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	3		B:1	90
16	C004103	Introduction to Biomimicry [en] <i>Liliana D'Alba Altamirano -- Vakgroep Biologie</i>	3		A:1	90
17	I630067	Duurzame kunststoffen <i>Ann Dumoulin -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5		A:1	150
18	E099600	Bedrijfsstage industriële wetenschappen [en, nl] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		A:J	180
19	E099600	Bedrijfsstage industriële wetenschappen [en, nl] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		B:J	90
20	E099400	Onderzoeksstage [en] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		A:J	180
21	E099400	Onderzoeksstage [en] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		B:J	90
22	E098010	Geïntegreerd portfolio [en, nl] <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	3		B:J	90
23	E670000	Summer Course [en, nl] <i>Steven Verstockt -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:1	90
24	D012714	Psychologie <i>André Vyt -- Decanaat faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen</i>	3	a	A:2	90
25	E075310	Ethiek, techniek en samenleving <i>Seppe Segers -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3	a	A:2	90
26	A005765	Frans: Taalvaardigheid I [fr] <i>Sonia Michiels -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i>	5	a	A:1	150
27	E075072	Filosofie en kritische theorie: een architecturale inleiding [en, nl] <i>Lionel Devlieger -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3	a	A:2	90
28	K001437	Persuasieve communicatie <i>Elisabeth Van den Abeele -- Vakgroep Communicatiewetenschappen</i>	5	a	A:2	150
29	H001576	Sociale cognitie en groepsprocessen <i>Arne Roets -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijheids- en Sociale Psychologie</i>	5	a	A:1	150
30	A000677	Inleiding tot de antropologie <i>Hugo DeBlock -- Vakgroep Talen en Culturen</i>	3	a	A:2	90
31	A005291	Historisch interieur en design <i>Marjan Sterckx -- Vakgroep Kunst-, Muziek- en Theaterwetenschappen</i>	5	a	A:2 ^a	150
32	A003001	Wetenschappelijk Engels [en] <i>Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde</i>	3	a (UKV)	B:1, A:2	90
33	D002354	Bewegen en sport: nu en later <i>Veerle Segers -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen</i>	3	a (UKV)	A:2	90
34	K001067	Sociale psychologie <i>Arne Roets -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijheids- en Sociale Psychologie</i>	5	a	A:2	150
35	E640600	Toegepast machinaal leren [nl, en] <i>Sofie Van Hoecke -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		A:1	180
36	E630800	Draadloze communicatie <i>Ingrid Moerman -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:2	90
37	K001395	Kwalitatief onderzoekdesign <i>Peter Stevens -- Vakgroep Sociologie</i>	3		A:1	90
38	K001396	Inleiding kwalitatieve analyse <i>Peter Stevens -- Vakgroep Sociologie</i>	3		A:1	90
39	A005646	Inleiding tot ondernemingsrecht <i>Diederik Bruiloot -- Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht</i>	3		A:1	90
40	E076320	De kennismaatschappij en ICT <i>Erik Mannens -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:2	90
41	A005503	Context en nuance. Kritisch reflecteren over actuele thema's <i>July De Wilde -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i>	6	a (UKV)	A:1	180

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

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