

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Master of Science in de ingenieurswetenschappen: chemische technologie

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 15

1 Algemene opleidingsonderdelen 72 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E071200 Eenheidsbewerkingen in de chemische industrie <i>Geraldine Heynderickx -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	A:1	180
2	E071181 Chemie van industriële processen <i>Maarten Sabbe -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	A:2	180
3	E071131 Duurzame chemische productieprocessen <i>Kevin Van Geem -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	B:1	180
4	E068900 Structuur en dynamica van polymeren <i>Karen De Clerck -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	A:1	180
5	E064950 Polymerisatiereactietechniek <i>Dagmar D'hooge -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	B:2	180
6	E073760 Ontwerp van chemische productie-eenheden <i>Philip De Smedt -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	A:2	180
7	E074200 Kinetische modelbouw en simulatie <i>Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		1	B:1	180
8	E040533 Computational Fluid Dynamics (CFD) in de chemische technologie <i>Geraldine Heynderickx -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		1	B:2	90
9	E028700 Thermische installaties <i>Michel De Paepe -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		1	B:1	180
10	E072110 Chemische reactoren: principes en toepassingen <i>René Bos -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		2	A:1	180
11	E007920 Computersturing van industriële processen <i>Clara Ionescu -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		2	B:1	180
12	E072302 Veiligheids-, welzijns- en milieumanagement <i>Paul Van Steenberge -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		2	B:2	90
13	E073720 Bedrijfsproject <i>Philip De Smedt -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		2	A:1	180

2 Keuzeopleidingsonderdelen 24 studiepunten

Op te nemen: 24 studiepunten uit 1 keuzemogelijkheid uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.1 Keuzeopleidingsonderdelen: mogelijkheid 1

Op te nemen: 24 studiepunten uit 2 tot 3 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.
De student kiest minstens 6 studiepunten uit de module maatschappelijke vakken.

2.1.1 Clusters

Op te nemen: 18 studiepunten uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.
De verdeling over de clusters is vrij in te delen.

2.1.1.1 Cluster Economische aspecten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E004255 Modellen en methodes in operationeel onderzoek <i>El-Houssaine Aghezzaf -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6			B:1	180
2	E076221 Productieplanning <i>Birger Raai -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6			B:1	180

3	E076820	Projectmanagement <i>Mario Vanhoucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	6		C:2	180
4	E076951	Economie voor ingenieurs <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		B:1	180
5	F000551	Bedrijfskundige vaardigheden [en] <i>Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		C:2	120

2.1.1.2 Cluster Chemie

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002679	Green Chemistry of Renewable Resources [en] <i>Sven Manginckx -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	4		A:1	120
2	E070650	Gevorderde instrumentele technieken voor chemische analyse [en] <i>Laszlo Vincze -- Vakgroep Chemie</i>	3		A:1	90
3	C002965	Gevorderde polymeerchemie [en] <i>Filip Du Prez -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i>	3		A:1	75
4	I002754	Milieuchemie: organisch <i>Christophe Walgraeve -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	3		A:1	90
5	C004141	Materials Physics [en] <i>Zeger Hens -- Vakgroep Chemie</i>	6		A:1	180
6	C004159	Advanced X-ray Spectroscopy [en] <i>Laszlo Vincze -- Vakgroep Chemie</i>	3		A:2	90
7	C004144	Topics in Nanoscience [en] <i>Pieter Geiregat -- Vakgroep Chemie</i>	4		A:2	120

2.1.1.3 Cluster Fundamentele technieken

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I001280	Experimental Design [en] <i>Stijn Luca -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	3		A:2	75
2	E005220	Lineaire systemen <i>Gert De Cooman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		B:2	180
3	E005722	Simuleren en modelleren van dynamische systemen [en] <i>Guillaume Crevecoeur -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		A:2	180
4	E071341	Moleculaire modellering van industriële processen <i>Veronique Van Speybroeck -- Vakgroep Toegepaste Fysica</i>	6		A:2	180
5	E045240	Numerieke stromingsmechanica <i>Joris Degroote -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		B:2	180
6	E002620	Wiskundige methoden in chemische technologie <i>Denis Constaes -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		A:1	180
7	E039110	Technische thermodynamica <i>Michel De Paepe -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		A:2	180
8	I002599	Digitalisation for Resource Recovery [en] <i>Ingmar Nopens -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	6		A:1	180

2.1.1.4 Cluster Materialen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E064961	Polymeerverwerking en circulariteit <i>Dagmar D'hooge -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6		B:2	180
2	E065340	Materiaalkundige micro-analyse en structuurbepaling <i>Roumen Petrov -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		C:1	180
3	E066170	Fysische materiaalkunde <i>Leo Kestens -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		(B:1) ^c	180
4	C004145	Functional Ceramics [en] <i>Klaartje De Buysser -- Vakgroep Chemie</i>	3		B:2	90
5	C004142	Surface Topology, Internal Structure and Composition [en] <i>Mieke Adriaens -- Vakgroep Chemie</i>	6		A:1	180
6	C004140	Nanomaterials Chemistry [en] <i>Iwan Moreels -- Vakgroep Chemie</i>	6		A:1	180
7	C004157	Principle and Applications of Stable Isotope Analysis [en] <i>Frank Vanhaecke -- Vakgroep Chemie</i>	3		A:2	90

8	C004155	Analytical Methods for Material Characterization [en] <i>Mieke Adriaens -- Vakgroep Chemie</i>	9		A:1	270
---	---------	---	---	--	-----	-----

2.1.1.5 Cluster Technologie

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I002700 Clean Technology [en] <i>Sophie Huysveld -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5			A:1	150
2	E039060 Duurzame energie en rationeel energiegebruik [en] <i>Jeroen Beeckman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4			A:2	120
3	I002618 Proceskunde 2 [en] <i>Paul Van der Meeren -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5			A:1	150
4	I002934 Technology of Plant-based Foods [en] <i>Koen Dewettinck -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	5			A:2	150
5	I002677 Thermochemische conversie van biomassa <i>Frederik Ronsse -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	4			A:2	120
6	E065472 Winningsmetallurgie en recyclage [en] <i>Inge Bellemans -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6			A:2	180
7	E073770 Procesveiligheid: reactortechnologie, intrinsieke gevaren en gevarenanalyse voor procesveiligheid <i>Paul Van Steenberghe -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3				90
8	I002776 Processes in Practice [en] <i>Eveline Volcke -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	3			A:1	90
9	I002752 Advanced Wastewater Treatment Process Design [en] <i>Eveline Volcke -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	3			A:1	90
10	I002507 Milieutechnologie: vaste afvalstromen <i>Frederik Ronsse -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	4			A:2	120
11	I002683 Milieutechnologie: bodem <i>Ellen Van De Vijver -- Vakgroep Omgeving</i>	5			A:1	150
12	I002682 Milieutechnologie: lucht <i>Christophe Walgraeve -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5			A:1	150
13	E064761 Functionaliseren van textiel [en] <i>Karen De Clerck -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	6			(A:2) ^c	180

2.1.1.6 Cluster Onderzoeksstage

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E099400 Onderzoeksstage [en] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:J	180
2	E099400 Onderzoeksstage [en] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3			B:J	90

2.1.2 Maatschappelijke keuzeopleidingsonderdelen

Op te nemen: minstens 6 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.
Mits een duidelijke inhoudelijke motivering en na goedkeuring door de faculteit kan de student een ander maatschappelijk keuzevak opnemen in het curriculum (enkel per uitzondering, in de regel wordt een vak opgenomen uit de onderstaande lijst).

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E099300 Bedrijfsstage ingenieurswetenschappen en architectuur [en, nl] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:J	180
2	E037810 Veiligheid van elektrische en mechanische installaties <i>Jos Knockaert -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3			A:2	90
3	E039060 Duurzame energie en rationeel energiegebruik [en] <i>Jeroen Beeckman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4			A:2	120
4	K001339 Duurzaamheidsdenken <i>Thomas Block -- Vakgroep Politieke Wetenschappen</i>	5	UKV		A:J	150
5	E078310 Duurzaam materiaalgebruik: metalen <i>Kim Verbeken -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3			A:1	90
6	E078320 Duurzaam materiaalgebruik: kunststoffen en afgeleide materialen <i>Lode Daelemans -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3			A:2	90
7	E078010 Technologie en milieu [en] <i>Luc Martens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3			A:1	90
8	E078752 Beheersing van water- en luchtkwaliteit [en] <i>Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	4			A:2	120

9	E092100	Biosystemen <i>Pascal Verdonck -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:1	90
10	E075310	Ethiek, techniek en samenleving <i>Seppe Segers -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3		A:2	90
11	E075060	Filosofie en wetenschap <i>Maarten Van Dyck -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3		A:1	90
12	E076320	De kennismaatschappij en ICT <i>Erik Mannens -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:1	90
13	A001900	Inleiding tot de psychologie <i>Wim Notebaert -- Vakgroep Experimentele Psychologie</i>	3		A:1	90
14	H001977	Coaching en diversiteit <i>Elisabeth De Schauwer -- Vakgroep Orthopedagogiek</i>	3	UKV	A:J	90
15	A005503	Context en nuance. Kritisch reflecteren over actuele thema's <i>Stef Craps -- Vakgroep Letterkunde</i>	6	UKV	A:1	180
16	E076450	Leer ondernemen <i>Yannick Dillen -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3	UKV	A:1	90
17	E076431	Inleiding tot ondernemerschap [en] <i>Petra Andries -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3		A:1	90
18	E076460	Durf ondernemen [en] <i>Johan Verrue -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		A:2	120
19	E076471	Durf starten [en] <i>Frank Gielen -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:2	90
20	E076621	Beginnelen van het recht en het bouwrecht <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		A:1	90
21	E076520	Ondernemingsrecht <i>Diederik Bruloot -- Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht</i>	3		A:1	90
22	E076951	Economie voor ingenieurs [en] <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		A:1	180
23	H002169	Krachtige leeromgevingen <i>Bram De Wever -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	6		A:1	180
24	H002196	Klasmanagement en reflectie <i>Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	4		A:2	120
25	H002197	De leraar binnen school en maatschappij <i>Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	4		A:1	120
26	H002198	Psychologie van de adolescentie <i>Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeits- en Sociale Psychologie</i>	4		A:1	120
27	F000083	Macro-economie <i>Freddy Heylen -- Vakgroep Economie</i>	6		A:1	180
28	H001010	Inleiding bedrijfspsychologie <i>Bart Wille -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeits- en Sociale Psychologie</i>	5		Z:1	150
29	F000551	Bedrijfskundige vaardigheden [en] <i>Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		C:2	120
30	A003001	Wetenschappelijk Engels [en] <i>Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde</i>	3	UKV	B:1, A:2	90
31	E075800	Communicatie <i>Leen Pollefliet -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:1	90

2.1.3 Keuzeopleidingsonderdelen UGent

Op te nemen: hoogstens 18 studiepunten te selecteren uit de opleidingsprogramma's UGent of universiteitsbrede keuzevakken. Na goedkeuring door de faculteit.

2.2 Keuzeopleidingsonderdelen: mogelijkheid 2

24 studiepunten

Op te nemen: 24 studiepunten uit 2 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.2.1 Minors

Op te nemen: 18 studiepunten uit 1 minor uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.2.1.1 Minor Operationeel beheer

Op te nemen: 18 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, met 6 studiepunten met referentie a. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
----	--------	----	-----	-----	--------	--------

1	E076221	Productieplanning [en] <i>Birger Raa -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6	a	A:1	180
2	E004255	Modellen en methodes in operationeel onderzoek [en] <i>El-Houssaine Aghezzaf -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6		A:1	180
3	E060240	Kwaliteitstechnieken en industriële statistiek [en] <i>Stijn De Vuyst -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6		A:2	180
4	E076951	Economie voor ingenieurs [en] <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		A:1	180

2.2.1.2 Minor Biosystemen

Op te nemen: 18 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, met minstens 8 studiepunten met referentie a. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E092623	Modellering van fysiologische systemen [en] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	5	a	A:2	150
2	E092662	Van genoom tot organisme [en] <i>Fransiska Malfait -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	3	a	A:1	90
3	E074011	Kwantitatieve analyse van cellen en weefsels [en] <i>An Hendrix -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	6	a	A:1	180
4	E063671	Biomaterialen en weefselengineering [en] <i>Ruslan Dmitriev -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	5		A:1	150
5	E063682	Biomechanica [en] <i>Charlotte Debbaut -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		A:1	180
6	E010371	Medische beeldvorming [en] <i>Stefaan Vandenberghen -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		A:1	180

2.2.1.3 Minor Milieu en duurzame ontwikkeling

Op te nemen: 18 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C002275	Milieurecht <i>Hendrik Schoukens -- Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht</i>	5		A:1	125
2	E065410	Duurzaamheid van materialen [en] <i>Nele De Belie -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	4		A:2	120
3	E078910	Milieu-impact van straling en geluid	3			90
4	I002700	Clean Technology [en] <i>Sophie Huysveld -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5		A:1	150
5	E065460	Rationeel materiaalgebruik [en] <i>Tom Depover -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	5		A:1	150
6	E078752	Beheersing van water- en luchtkwaliteit [en] <i>Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	4		A:2	120
7	E039060	Duurzame energie en rationeel energiegebruik [en] <i>Jeroen Beeckman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4		A:2	120
8	E078061	Inleiding tot milieurisico-evaluatie [en] <i>Karel De Schampheleere -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3		A:1	90
9	I002606	Environmental Risk Assessment [en] <i>Karel De Schampheleere -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5		A:1	150

2.2.2 Maatschappelijke keuzeopleidingsonderdelen

Op te nemen: minstens 6 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.
Mits een duidelijke inhoudelijke motivering en na goedkeuring door de faculteit kan de student een ander maatschappelijk keuzevak opnemen in het curriculum (enkel per uitzondering, in de regel wordt een vak opgenomen uit de onderstaande lijst).

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E099300	Bedrijfsstage ingenieurswetenschappen en architectuur [en, nl] <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		A:J	180
2	E037810	Veiligheid van elektrische en mechanische installaties <i>Jos Knockaert -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3		A:2	90
3	E039060	Duurzame energie en rationeel energiegebruik [en] <i>Jeroen Beeckman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4		A:2	120
4	K001339	Duurzaamheidsdenken <i>Thomas Block -- Vakgroep Politieke Wetenschappen</i>	5	UKV	A:J	150

5	E078310	Duurzaam materiaalgebruik: metalen <i>Kim Verbeken -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		A:1	90
6	E078320	Duurzaam materiaalgebruik: kunststoffen en afgeleide materialen <i>Lode Daelemans -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		A:2	90
7	E078010	Technologie en milieu [en] <i>Luc Martens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:1	90
8	E078752	Beheersing van water- en luchtkwaliteit [en] <i>Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	4		A:2	120
9	E092100	Biosystemen <i>Pascal Verdonck -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:1	90
10	E075310	Ethiek, techniek en samenleving <i>Seppe Segers -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3		A:2	90
11	E075060	Filosofie en wetenschap <i>Maarten Van Dyck -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3		A:1	90
12	E076320	De kennismaatschappij en ICT <i>Erik Mannens -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:1	90
13	A001900	Inleiding tot de psychologie <i>Wim Notebaert -- Vakgroep Experimentele Psychologie</i>	3		A:1	90
14	H001977	Coaching en diversiteit <i>Elisabeth De Schauwer -- Vakgroep Orthopedagogiek</i>	3	UKV	A:J	90
15	A005503	Context en nuance. Kritisch reflecteren over actuele thema's <i>Stef Craps -- Vakgroep Letterkunde</i>	6	UKV	A:1	180
16	E076450	Leer ondernemen <i>Yannick Dillen -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3	UKV	A:1	90
17	E076431	Inleiding tot ondernemerschap [en] <i>Petra Andries -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3		A:1	90
18	E076460	Durf ondernemen [en] <i>Johan Verrue -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		A:2	120
19	E076471	Durf starten [en] <i>Frank Gielen -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:2	90
20	E076621	Beginselen van het recht en het bouwrecht <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		A:1	90
21	E076520	Ondernemingsrecht <i>Diederik Bruloot -- Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht</i>	3		A:1	90
22	E076951	Economie voor ingenieurs [en] <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		A:1	180
23	H002169	Krachtige leeromgevingen <i>Bram De Wever -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	6		A:1	180
24	H002196	Klasmanagement en reflectie <i>Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	4		A:2	120
25	H002197	De leraar binnen school en maatschappij <i>Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	4		A:1	120
26	H002198	Psychologie van de adolescentie <i>Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i>	4		A:1	120
27	F000083	Macro-economie <i>Freddy Heylen -- Vakgroep Economie</i>	6		A:1	180
28	H001010	Inleiding bedrijfspsychologie <i>Bart Wille -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i>	5		Z:1	150
29	F000551	Bedrijfskundige vaardigheden [en] <i>Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		C:2	120
30	A003001	Wetenschappelijk Engels [en] <i>Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde</i>	3	UKV	B:1, A:2	90
31	E075800	Communicatie <i>Leen Pollefliet -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:1	90

3 Masterproef

24 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
----	--------	----	-----	-----	--------	--------

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 2024-2025	f: jaarlijks, vanaf 2025-2026	i: jaarlijks, vanaf 2026-2027
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025	g: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	j: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027
	e: driejaarlijks, vanaf 2024-2025	h: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	k: driejaarlijks, vanaf 2026-2027