

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Master of Science in Chemical Engineering

Campus: UGent

Opleidingsta(a)l(en): Engels (Opleidingsfiche vanaf: 2021)

Programmaversie 9 Vanaf academiejaar 2021-2022 (GOEDGEKEURD)

## 1 Algemene opleidingsonderdelen - EMaCHEMI\_alg 72.0 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	E071200 Eenheidsbewerkingen in de chemische industrie [en] Geraldine Heynderickx -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		1		B:1	60.0	180
2	E071181 Chemie van industriële processen [en] Maarten Sabbe -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		1		B:2	60.0	180
3	E071131 Duurzame chemische productieprocessen [en] Kevin Van Geem -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		1		A:1	60.0	180
4	E068900 Structuur en dynamica van polymeren [en] Karen De Clerck -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		1		B:1	60.0	180
5	E064950 Polymerisatiereactietechniek [en] Dagmar D'hooge -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		1		A:2	60.0	180
6	E073760 Ontwerp van chemische productie-eenheden [en] Philip De Smedt -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		1		B:2	75.0	180
7	E074200 Kinetische modelbouw en simulatie [en] Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		1		A:1	60.0	180
8	E040533 Computational Fluid Dynamics (CFD) in de chemische technologie [en] Geraldine Heynderickx -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	3.0		1		A:2	30.0	90
9	E028700 Thermische installaties [en] Michel De Paepe -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	6.0		1		A:1	75.0	180
10	E072110 Chemische reactoren: principes en toepassingen [en] René Bos -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		2		B:1	60.0	180
11	E007920 Computersturing van industriële processen [en] Clara-Mihaela Ionescu -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	6.0		2		A:1	60.0	180
12	E072302 Veiligheids-, welzijns- en milieumanagement [en] Paul Van Steenberge -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	3.0		2		A:2	30.0	90
13	E073720 Bedrijfsproject [en] Philip De Smedt -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		2		B:1	67.5	180

## 2 Keuzeopleidingsonderdelen - EMaCHEM\_keuze 24.0 studiepunten

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

Verdeeld als:

- 9 studiepunten in jaar 1,

- 15 studiepunten in jaar 2.

### 2.1 Keuzeopleidingsonderdelen: mogelijkheid 1 - EMaCHEM\_keuze\_1

Op te nemen: 24 studiepunten uit 2 tot 3 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

De student kiest minstens zes studiepunten uit de module maatschappelijke vakken.

#### 2.1.1 Clusters - EMaSHEI\_clusters

Op te nemen: hoogstens 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 - EMaSHEI\_cluster\_bk

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	E004255 Modellen en methodes in operationeel onderzoek [en, nl] El-Houssaine Aghezzaf -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp	6.0				A:1, B:1	60.0	180
2	E076221 Productieplanning [en, nl] Birger Raa -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp	6.0				A:1, B:1	60.0	180

3	E076820	Projectmanagement [en] Mario Vanhoucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer	6.0			A:2	45.0	180
4	E076950	Economie voor ingenieurs [en] Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie	4.0			A:1	30.0	120
5	F000551	Bedrijfskundige vaardigheden [en] Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	4.0			C:2	30.0	120

#### 2.1.1.2 Cluster Chemie - EMaSHEI\_cluster\_ch

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	I002679	Green Chemistry of Renewable Resources [en] Sven Mangelinckx -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	4.0			A:1	40.0	120
2	E070650	Gevorderde instrumentele technieken voor chemische analyse [en] Laszlo Vincze -- Vakgroep Chemie	3.0			A:1	15.0	90
3	C002965	Gevorderde polymeerchemie [en] Filip Du Prez -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie	3.0			A:1	15.0	75
4	I002754	Milieuchemie: organisch [nl] Christophe Walgraeve -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	3.0			A:1	30.0	90
5	C004141	Materials Physics [en] Zeger Hens -- Vakgroep Chemie	6.0			A:1	70.0	180
6	C004159	Advanced X-ray Spectroscopy [en] Laszlo Vincze -- Vakgroep Chemie	3.0			A:2	22.5	90
7	C004144	Topics in Nanoscience [en] Pieter Geiregat -- Vakgroep Chemie	4.0			A:2	50.0	120

#### 2.1.1.3 Cluster Fundamentele technieken - EMaSHEI\_cluster\_ft

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	I001280	Experimental Design [en] Stijn Luca -- Vakgroep Data-analyse en wiskundige modellering	3.0			A:2	30.0	75
2	E005220	Lineaire systemen [en, nl] Gert De Cooman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	6.0			A:2, B:2	60.0	180
3	E005722	Simuleren en modelleren van dynamische systemen [en] Guillaume Crevecoeur -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	6.0			A:2	60.0	180
4	E071341	Moleculaire modellering van industriële processen [nl] Veronique Van Speybroeck -- Vakgroep Toegepaste Fysica	6.0			A:2	60.0	180
5	E045240	Numerieke stromingsmechanica [nl, en] Joris Degroote -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	6.0			B:2, A:2	60.0	180
6	E002620	Wiskundige methoden in chemische technologie [nl] Denis Constales -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	6.0			A:1	60.0	180
7	E039110	Technische thermodynamica [nl] Michel De Paepe -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	6.0			A:2	60.0	180
8	I002599	Digitalisation for Resource Recovery [en] Piet Seuntjens -- Vakgroep Data-analyse en wiskundige modellering	6.0			A:1	60.0	180

#### 2.1.1.4 Cluster Materialen - EMaSHEI\_cluster\_mat

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	E064960	Verwerking van polymeren [en, nl] Dagmar D'hooge -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0			B:2, A:2	60.0	180
2	E065340	Materiaalkundige micro-analyse en structuurbepaling [en] Roumen Petrov -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	6.0			A:1	60.0	180
3	E066170	Fysische materiaalkunde [en] Leo Kestens -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	6.0			A:2	60.0	180
4	E065460	Rationeel materiaalgebruik [en] Tom Depover -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	5.0			A:1	45.0	150
5	C004112	Ceramic Functional Materials: Design and Applications [en] Klaartje De Buysser -- Vakgroep Chemie	3.0			A:2	25.0	75
6	C004142	Surface Topology, Internal Structure and Composition [en] Mieke Adriaens -- Vakgroep Chemie	6.0			A:1	45.0	180
7	C004140	Nanomaterials Chemistry [en] Pascal Van Der Voort -- Vakgroep Chemie	6.0			A:1	48.75	180
8	C004157	Principle and Applications of Stable Isotope Analysis [en] Frank Vanhaecke -- Vakgroep Chemie	3.0			A:2	30.0	90
9	C004155	Analytical Methods for Material Characterization [en] Mieke Adriaens -- Vakgroep Chemie	9.0			A:1	67.5	270

#### 2.1.1.5 Cluster Technologie - EMaSHEI\_cluster\_tech

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
----	--------	----	-----	-----	-----	--------	---------	--------

1	I002700	Clean Technology [en] Sophie Huysveld -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	5.0		A:1	50.0	150
2	E039060	Duurzame energie en rationeel energiegebruik [en] Jeroen Beeckman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	4.0		A:2	45.0	120
3	I002681	Ecosystem Modelling [en] Karel De Schampheleere -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie	4.0		A:2	40.0	120
4	I002618	Proceskunde 2 [en] Paul Van der Meeren -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	5.0		A:1	50.0	150
5	I002725	Technology of Vegetable Products [en] Koen Dewettinck -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5.0		A:2	50.0	150
6	I002677	Thermochemische conversie van biomassa [nl] Frederik Ronsse -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	4.0		A:2	40.0	120
7	E065471	Winningsmetallurgie en recyclage [en] Stephanie Vervynckt -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	3.0		A:2	30.0	90
8	E073770	Procesveiligheid: reactortechnologie, intrinsieke gevaren en geveanalyse voor procesveiligheid Paul Van Steenberghe -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	3.0			30.0	90
9	I002776	Processes in Practice [en] Eveline Volcke -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	3.0		A:1	30.0	90
10	I002752	Advanced Wastewater Treatment Process Design [en] Eveline Volcke -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	3.0		A:1	30.0	90
11	I002507	Milieutechnologie: vaste afvalstromen [nl] Frederik Ronsse -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	4.0		A:2	40.0	120
12	I002683	Milieutechnologie: bodem [nl] Ellen Van De Vijver -- Vakgroep Omgeving	5.0		A:1	50.0	150
13	I002682	Milieutechnologie: lucht [nl] Christophe Walgraeve -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	5.0		A:1	50.0	150
14	E064921	Chemische en fysische textieltechnologie [nl, en] Lode Daelemans -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	6.0		B:2, A:2	60.0	180

## 2.1.2 Maatschappelijke keuzevakken - EKeuze\_maatschappelijk

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	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	E099960 Stage 1	3.0					7.5	90
2	E099970 Stage 2	3.0					7.5	90
3	E099980 Stage 3	6.0					7.5	180
4	E099920 Internationale stage 1	3.0					7.5	90
5	E099930 Internationale stage 2	3.0					7.5	90
6	E099940 Internationale stage 3	6.0					7.5	180
7	E037810 Veiligheid van elektrische en mechanische installaties [nl] Jos Knockaert -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	3.0				A:2	30.0	90
8	E039060 Duurzame energie en rationeel energiegebruik [en] Jeroen Beeckman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	4.0				A:2	45.0	120
9	E065460 Rationeel materiaalgebruik [en] Tom Depover -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	5.0				A:1	45.0	150
10	E078010 Technologie en milieu [en] Luc Martens -- Vakgroep Informatietechnologie	3.0				A:1	15.0	90
11	E078751 Beheersing van water- en luchtkwaliteit [en] Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	4.0				A:2	30.0	120
12	E075310 Ethiek, techniek en samenleving [nl] Guido Pennings -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap	3.0				A:2	15.0	90
13	E075060 Filosofie en wetenschap [nl] Maarten Van Dyck -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap	3.0				A:1	15.0	90
14	E076320 De kennismaatschappij en ICT [en] Erik Mannens -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	3.0				A:1	15.0	90
15	A001900 Inleiding tot de psychologie [nl] Wim Notebaert -- Vakgroep Experimentele Psychologie	3.0				A:1	30.0	90
16	E076130 Inleiding human resource management [en]	3.0				A:1	30.0	90
17	H001977 Coaching en diversiteit [nl] Elisabeth De Schauwer -- Vakgroep Orthopedagogiek	3.0	UKV			A:J	25.0	90
18	E076431 Inleiding tot ondernemerschap [en] Petra Andries -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	3.0				A:1	15.0	90
19	E076460 Durf ondernemen [en] Johan Verrue -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	4.0				A:2	30.0	120

20	E076471	Durf starten [en] Frank Gielen -- Vakgroep Informatietechnologie	3.0			A:2	36.0	90
21	E076621	Beginselen van het recht en het bouwrecht [nl] Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw	3.0			A:1	30.0	90
22	E076520	Ondernemingsrecht [nl] Diederik Bruloot -- Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht	3.0			A:1	30.0	90
23	E076930	Financiële en kostprijsrapportering in ondernemingen [nl] Faculteit Economie en Bedrijfskunde, Sophie Maussen -- Vakgroep Accountancy, Bedrijfsfinanciering en Fiscaliteit	6.0			A:1	45.0	180
24	H002169	Krachtige leeromgevingen [nl] Bram De Wever -- Vakgroep Onderwijskunde	6.0			A:1	40.0	180
25	H002196	Klasmanagement en reflectie [nl] Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde	4.0			A:2	40.0	120
26	H002197	De leraar binnen school en maatschappij [nl] Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde	4.0			A:1	40.0	120
27	H002198	Psychologie van de adolescentie [nl] Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeheids- en Sociale Psychologie	4.0			A:1	30.0	120
28	F000083	Macro-economie [nl] Freddy Heylen -- Vakgroep Economie	6.0			A:1	60.0	180
29	H001010	Inleiding bedrijfspsychologie [nl] Bart Wille -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeheids- en Sociale Psychologie	5.0			A:2	45.0	150
30	F000551	Bedrijfskundige vaardigheden [en] Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	4.0			C:2	30.0	120
31	K001339	Duurzaamheidsdenken [nl] Thomas Block -- Vakgroep Politieke Wetenschappen	5.0	UKV		A:J	45.0	150

### 2.1.3 Keuzeopleidingsonderdelen UGent - EKeuze\_ugent\_18

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

[Lijst van universiteitsbrede keuzevakken](#)

## 2.2 Keuzeopleidingsonderdelen: mogelijkheid 2 - EMaCHEM\_keuze\_2

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

### 2.2.1 Minors - EMaCHEM\_keuze\_minor

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

#### 2.2.1.1 Minor Operationeel beheer - EMa\_minor\_bk

Op te nemen: 18 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, met 12 studiepunten met referentie a. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	E004255 Modellen en methodes in operationeel onderzoek [en] El-Houssaine Aghezzaf -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp	6.0	a			A:1	60.0	180
2	E076221 Productieplanning [en] Birger Raa -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp	6.0	a			A:1	60.0	180
3	E060240 Kwaliteitstechnieken en industriële statistiek [nl, en] Stijn De Vuyst -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp	6.0				B:2, A:2	60.0	180
4	E076820 Projectmanagement [en] Mario Vanhoucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer	6.0				A:2	45.0	180
5	E076950 Economie voor ingenieurs [en] Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie	4.0				A:1	30.0	120
6	F000551 Bedrijfskundige vaardigheden [en] Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	4.0				C:2	30.0	120
7	F000627 Transporteconomie [nl] Jochen Maes -- Vakgroep Economie	6.0				A:2	30.0	180

#### 2.2.1.2 Minor Biosystemen - EMa\_minor\_bios

Op te nemen: 18 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, met

- minstens 9 studiepunten uit de opleidingsonderdelen met referentie a,

- minstens 3 studiepunten uit de opleidingsonderdelen met referentie b.

Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	E092621 Modelling van fysiologische systemen [en] Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	6.0	a			A:2	67.5	180
2	E092662 Van genoom tot organisme [en] Fransiska Malfait -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	3.0	a			A:1	30.0	90
3	E074011 Kwantitatieve analyse van cellen en weefsels [en] An Hendrix -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	6.0	a			A:1	67.5	180

4	E063671	Biomaterialen en weefselengineering [en] Ruslan Dmitriev -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	5.0	b			A:1	75.0	150
5	E063682	Biomechanica [en] Charlotte Debbaut -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	6.0	b			A:1	60.0	180
6	E010371	Medische beeldvorming [en] Stefaan Vandenberghe -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	6.0	b			A:1	50.0	180

### 2.2.1.3 Minor Milieu en duurzame ontwikkeling - EMa\_minor\_mil

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

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	C002275 Milieurecht [nl] Hendrik Schoukens -- Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht	5.0				A:1	45.0	125
2	E065410 Duurzaamheid van materialen [en] Nele De Belie -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	4.0				A:2	30.0	120
3	E078910 Milieu-impact van straling en geluid [nl] Klaus Bacher -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	3.0				A:1	15.0	90
4	I002700 Clean Technology [en] Sophie Huysveld -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	5.0				A:1	50.0	150
5	E065460 Rationeel materiaalgebruik [en] Tom Depover -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	5.0				A:1	45.0	150
6	E078751 Beheersing van water- en luchtkwaliteit [en] Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	4.0				A:2	30.0	120
7	E039060 Duurzame energie en rationeel energiegebruik [en] Jeroen Beeckman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	4.0				A:2	45.0	120
8	E078060 Inleiding tot eco-toxicologie en risicoanalyse [en] Karel De Schampelaere -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie	3.0				A:1	30.0	90

### 2.2.2 Maatschappelijke keuzevakken - EKeuze\_maatschappelijk

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	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	E099960 Stage 1	3.0					7.5	90
2	E099970 Stage 2	3.0					7.5	90
3	E099980 Stage 3	6.0					7.5	180
4	E099920 Internationale stage 1	3.0					7.5	90
5	E099930 Internationale stage 2	3.0					7.5	90
6	E099940 Internationale stage 3	6.0					7.5	180
7	E037810 Veiligheid van elektrische en mechanische installaties [nl] Jos Knockaert -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering	3.0				A:2	30.0	90
8	E039060 Duurzame energie en rationeel energiegebruik [en] Jeroen Beeckman -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	4.0				A:2	45.0	120
9	E065460 Rationeel materiaalgebruik [en] Tom Depover -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	5.0				A:1	45.0	150
10	E078010 Technologie en milieu [en] Luc Martens -- Vakgroep Informatietechnologie	3.0				A:1	15.0	90
11	E078751 Beheersing van water- en luchtkwaliteit [en] Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde	4.0				A:2	30.0	120
12	E075310 Ethiek, techniek en samenleving [nl] Guido Pennings -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap	3.0				A:2	15.0	90
13	E075060 Filosofie en wetenschap [nl] Maarten Van Dyck -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap	3.0				A:1	15.0	90
14	E076320 De kennismaatschappij en ICT [en] Erik Mannens -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen	3.0				A:1	15.0	90
15	A001900 Inleiding tot de psychologie [nl] Wim Notebaert -- Vakgroep Experimentele Psychologie	3.0				A:1	30.0	90
16	E076130 Inleiding human resource management [en]	3.0				A:1	30.0	90
17	H001977 Coaching en diversiteit [nl] Elisabeth De Schauwer -- Vakgroep Orthopedagogiek	3.0	UKV			A:J	25.0	90
18	E076431 Inleiding tot ondernemerschap [en] Petra Andries -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	3.0				A:1	15.0	90
19	E076460 Durf ondernemen [en] Johan Verrue -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	4.0				A:2	30.0	120
20	E076471 Durf starten [en] Frank Gielen -- Vakgroep Informatietechnologie	3.0				A:2	36.0	90
21	E076621 Beginselen van het recht en het bouwrecht [nl] Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw	3.0				A:1	30.0	90

22	E076520	Ondernemingsrecht [nl] Diederik Bruloot -- Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht	3.0		A:1	30.0	90
23	E076930	Financiële en kostprijsrapportering in ondernemingen [nl] Faculteit Economie en Bedrijfskunde, Sophie Maussen -- Vakgroep Accountancy, Bedrijfsfinanciering en Fiscaliteit	6.0		A:1	45.0	180
24	H002169	Krachtige leeromgevingen [nl] Bram De Wever -- Vakgroep Onderwijskunde	6.0		A:1	40.0	180
25	H002196	Klasmanagement en reflectie [nl] Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde	4.0		A:2	40.0	120
26	H002197	De leraar binnen school en maatschappij [nl] Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde	4.0		A:1	40.0	120
27	H002198	Psychologie van de adolescentie [nl] Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie	4.0		A:1	30.0	120
28	F000083	Macro-economie [nl] Freddy Heylen -- Vakgroep Economie	6.0		A:1	60.0	180
29	H001010	Inleiding bedrijfspsychologie [nl] Bart Wille -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie	5.0		A:2	45.0	150
30	F000551	Bedrijfskundige vaardigheden [en] Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	4.0		C:2	30.0	120
31	K001339	Duurzaamheidsdenken [nl] Thomas Block -- Vakgroep Politieke Wetenschappen	5.0	UKV	A:J	45.0	150

### 3 Masterproef - EMasterproef\_24\_EN\_JAAR

24.0 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	E091103 Masterproef [en]	24.0		2		B:J	60.0	720