

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Master of Science in Electrical Engineering -- Communication and Information Technology

Onderwijstaal: Engels

Programmaversie 10

1 Algemene opleidingsonderdelen 36 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E022230 Antennes en propagatie <i>Hendrik Rogier -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
2	E031251 Ontwerpmethodologie voor FPGA's <i>Dirk Stroobandt -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		1	A:1	180
3	E033021 Elektromagnetisch-bewust hoogfrequentontwerp <i>Hendrik Rogier -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
4	E033640 Hogesnelheidselektronica <i>Johan Bauwelinck -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180
5	E003600 Informatietheorie <i>Heidi Steendam -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6		1	B:2	180
6	E012130 Modulatie en detectie <i>Nele Noels -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6		2	B:1	180

2 Afstudeerrichtingsopleidingsonderdelen 48 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E019370 Robotica <i>Tony Belpaeme -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		1	A:1	180
2	E012320 Mobiele en breedbandtoegangsnetwerken <i>Ingrid Moerman -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	B:2	180
3	E033702 Hardware-ontwerpproject <i>Ioulia Tzouvadaki -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		1	A:2	180
4	E011322 Wachtlijnanalyse en simulatie <i>Joris Walraevens -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6		2	A:1	180

2.1 Masterproef

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E091103 Masterproef	24		2	B:J	720

3 Keuzeopleidingsonderdelen 36 studiepunten

Op te nemen: 36 studiepunten uit 1 keuzemogelijkheid uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Verdeeld als:

- 12 studiepunten in jaar 1,
- 24 studiepunten in jaar 2.

3.1 Keuzeopleidingsonderdelen: mogelijkheid 1

36 studiepunten

Op te nemen: 36 studiepunten uit 2 tot 3 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

3.1.1 Keuzeopleidingsonderdelen Communication and Information Technology

Op te nemen: minstens 16 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

De Onderzoeksstage (E099400) mag niet worden gecombineerd met Bedrijfsstage ingenieurswetenschappen en architectuur (E099300).

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E061330 Machinaal leren <i>Joni Dambre -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			B:1	180

2	E011610	Prestatie-analyse van telecommunicatiesystemen <i>Sabine Wittevrongel -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	4	A:1	120
3	E033620	Hoogfrequentsystemen <i>Johan Bauwelinck -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		180
4	E019170	Internet of Things <i>Jeroen Hoebeke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6	A:1	180
5	E010310	Beeldverwerking [nl] <i>Bart Goossens -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6	A:1	180
6	E031440	VLSI-technologie en -ontwerp <i>Jan Doutrelouigne -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6	A:1	180
7	E003422	Grondbeginselen van statistische sensorverwerking <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6	A:1	180
8	E033631	Toegepast hoogfrequentontwerp <i>Guy Torfs -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6	A:1	180
9	E017930	Parallele en gedistribueerde softwaresystemen <i>Jan Fostier -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6	A:1	180
10	E003710	Speltheorie en multiagentsystemen <i>Heidi Steendam -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6	A:1	180
11	E012802	Breedband kabel-TV- en huisnetwerken <i>Margot Deruyck -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4	(A:1) ^d	120
12	E017920	Ontwerp van multimediatoepassingen <i>Glenn Van Wallendael -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6	A:2	180
13	E030320	Avionica <i>Dries Vande Ginste -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4	A:2	120
14	E022020	Audio-engineering <i>Dick Botteldooren -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4	A:2	120
15	E010220	Spraakverwerking <i>Kris Demuyne -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4	A:2	120
16	E004720	Netwerkmodellering en -ontwerp <i>Mario Pickavet -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4	B:2	120
17	E004120	Optimalisatietechnieken <i>Ljubomir Jovanov -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6	A:2	180
18	E031341	Digitale bouwstenen [nl] <i>Jan Doutrelouigne -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6	A:2	180
19	E019130	Multimedia technieken [nl] <i>Peter Lambert -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6	A:2	180
20	E022250	Bioelektromagnetisme <i>Wout Joseph -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4	B:2	120
21	E012420	Optische communicatiesystemen <i>Geert Morthier -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6	A:2	180
22	E030220	Geavanceerd analoog ontwerp <i>Guy Torfs -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6	A:1	180
23	E012210	Geavanceerde modulatie en codering <i>Heidi Steendam -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	4	A:2	120
24	E034500	Duurzaam rekenen <i>Lieven Eeckhout -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3	A:2	90
25	E099400	Onderzoeksstage <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6	A:J	180

3.1.2 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	E098010 Geïntegreerd portfolio [en, nl] <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6			A:J	180

3	E098010	Geïntegreerd portfolio [en, nl] <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	3		B:J	90
4	E037810	Veiligheid van elektrische en mechanische installaties [nl] <i>Jos Knockaert -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3		A:2	90
5	E039060	Duurzame energie en rationeel energiegebruik <i>Filip Strubbe -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4		A:2	120
6	E078310	Duurzaam materiaalgebruik: metalen [nl] <i>Kim Verbeken -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		A:1	90
7	E078320	Duurzaam materiaalgebruik: kunststoffen en afgeleide materialen [nl] <i>Lode Daelemans -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		A:2	90
8	E078010	Technologie en milieu <i>Luc Martens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:1	90
9	E078752	Beheersing van water- en luchtkwaliteit <i>Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	4		A:2	120
10	E092100	Biosystemen [nl] <i>Pascal Verdonck -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:1	90
11	E075310	Ethiek, techniek en samenleving [nl] <i>Seppe Segers -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3		A:2	90
12	C004009	Geschiedenis en filosofie van de wetenschappen [nl] <i>Maarten Van Dyck -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3		B:2	90
13	E076320	De kennismaatschappij en ICT [nl] <i>Erik Mannens -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:2	90
14	A001900	Inleiding tot de psychologie [nl] <i>Wim Notebaert -- Vakgroep Experimentele Psychologie</i>	3		A:1	90
15	H001977	Coaching en diversiteit [nl] <i>Elisabeth De Schauwer -- Vakgroep Orthopedagogiek</i>	3	UKV	A:J	90
16	A005503	Context en nuance. Kritisch reflecteren over actuele thema's [nl] <i>July De Wilde -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i>	6	UKV	A:1	180
17	F001021	Leer ondernemen [nl] <i>Evy Van Lancker -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3	UKV	A:1	90
18	A005646	Inleiding tot ondernemingsrecht [nl] <i>Diederik Bruloot -- Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht</i>	3		A:1	90
19	F001022	Durf ondernemen <i>Johan Verrue -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		A:2	120
20	E076471	Durf starten <i>Wouter Haerick -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:2	90
21	E076621	Beginnelen van het recht en het bouwrecht [nl] <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		A:1	90
22	E076951	Economie voor ingenieurs <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		A:1	180
23	F001020	Inleiding tot ondernemerschap <i>Petra Andries -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3		A:1	90
24	H002476	Krachtige leeromgevingen [nl] <i>Bram De Wever -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	6		A:1	180
25	H002477	De leraar in klas, school en maatschappij [nl] <i>Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	6		A:2	180
26	H002478	De leerling: ontwikkeling en motivatie [nl] <i>Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i>	6		A:1	180
27	F000083	Macro-economie [nl] <i>Freddy Heylen -- Vakgroep Economie</i>	6		A:1	180
28	H001010	Inleiding bedrijfspsychologie [nl] <i>Bart Wille -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i>	5		C:1	150
29	F000551	Bedrijfskundige vaardigheden <i>Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		C:2	120
30	A003001	Wetenschappelijk Engels <i>Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde</i>	3	UKV	B:1, A:2	90

31	E075800	Communicatie [nl] <i>Leen Pollefliet -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3	A:1	90
32	E037830	Veiligheid en welzijn op het werk [nl] <i>Sofie Van Volsem -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	3	A:1	90

3.1.3 Keuzeopleidingsonderdelen UGent

Op te nemen: hoogstens 16 studiepunten te selecteren uit de opleidingsprogramma's van UGent of de [universiteitsbrede keuzevakken](#).
Na goedkeuring door de faculteit.

3.2 Keuzeopleidingsonderdelen: mogelijkheid 2

36 studiepunten

Op te nemen: 36 studiepunten uit 3 modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

3.2.1 Keuzeopleidingsonderdelen Communication and Information Technology

Op te nemen: minstens 12 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.
De Onderzoeksstage (E099400) mag niet worden gecombineerd met Bedrijfsstage ingenieurswetenschappen en architectuur (E099300).

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E061330 Machinaal leren <i>Joni Dambre -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			B:1	180
2	E011610 Prestatie-analyse van telecommunicatiesystemen <i>Sabine Wittevrongel -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	4			A:1	120
3	E033620 Hoogfrequentsystemen <i>Johan Bauwelinck -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6				180
4	E019170 Internet of Things <i>Jeroen Hoebeke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:1	180
5	E010310 Beeldverwerking [nl] <i>Bart Goossens -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6			A:1	180
6	E031440 VLSI-technologie en -ontwerp <i>Jan Doutreligne -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:1	180
7	E003422 Grondbeginselen van statistische sensorverwerking <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6			A:1	180
8	E033631 Toegepast hoogfrequentontwerp <i>Guy Torfs -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:1	180
9	E017930 Parallele en gedistribueerde softwaresystemen <i>Jan Fostier -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:1	180
10	E003710 Speltheorie en multiagentsystemen <i>Heidi Steendam -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6			A:1	180
11	E012802 Breedband kabel-TV- en huisnetwerken <i>Margot Deruyck -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4			(A:1) ^d	120
12	E017920 Ontwerp van multimediatoepassingen <i>Glenn Van Wallendael -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:2	180
13	E030320 Avionica <i>Dries Vande Ginste -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4			A:2	120
14	E022020 Audio-engineering <i>Dick Botteldooren -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4			A:2	120
15	E010220 Spraakverwerking <i>Kris Demuyne -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4			A:2	120
16	E004720 Netwerkmodellering en -ontwerp <i>Mario Pickavet -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4			B:2	120
17	E004120 Optimalisatietechnieken <i>Ljubomir Jovanov -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6			A:2	180
18	E031341 Digitale bouwstenen [nl] <i>Jan Doutreligne -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:2	180
19	E019130 Multimediatechnieken [nl] <i>Peter Lambert -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:2	180
20	E022250 Bioelektromagnetisme <i>Wout Joseph -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4			B:2	120
21	E012420 Optische communicatiesystemen <i>Geert Morthier -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:2	180
22	E030220 Geavanceerd analoog ontwerp <i>Guy Torfs -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:1	180

23	E012210	Geavanceerde modulatie en codering <i>Heidi Steendam -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	4		A:2	120
24	E034500	Duurzaam rekenen <i>Lieven Eeckhout -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:2	90
25	E099400	Onderzoeksstage <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		A:J	180

3.2.2 Minors

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

3.2.2.1 Minor Operationeel beheer

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

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E076221 Productieplanning <i>Birger Raa -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6	a		A:1	180
2	E004255 Modellen en methodes in operationeel onderzoek <i>El-Houssaine Aghezzaf -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6			A:1	180
3	E060240 Kwaliteitstechnieken en industriële statistiek <i>Stijn De Vuyst -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	6			A:2	180
4	E076951 Economie voor ingenieurs <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:1	180

3.2.2.2 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 Modelleren van fysiologische systemen <i>Patrick Segers -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	5	a		A:2	150
2	E092662 Van genoom tot organisme <i>Fransiska Malfait -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	3	a		A:1	90
3	E074011 Kwantitatieve analyse van cellen en weefsels <i>An Hendrix -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	6	a		A:1	180
4	E063671 Biomaterialen en weefselengineering <i>Ruslan Dmitriev -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	5			A:1	150
5	E063682 Biomechanica <i>Charlotte Debbaut -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:1	180
6	E010371 Medische beeldvorming <i>Stefaan Vandenbergh -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:1	180

3.2.2.3 Minor Fotonica

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

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E030610 Fotonica [nl] <i>Günther Roelkens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:2	180
2	E030660 Lasers <i>Geert Morthier -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	4			A:1	120
3	E030761 Microfotonica <i>Dries Van Thourhout -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:1	180
4	E024800 Optische materialen <i>Kristiaan Neyts -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:1	180
5	E008446 Sensoren, actuatoren en elektronische microsystemen <i>Herbert De Smet -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6			A:2	180
6	E030721 Onderzoekspractica in fotonica <i>Alberto Curto -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6			A:2	180
7	E031521 Fysica van halfgeleider technologieën en componenten <i>Geert Van Steenberge -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4			A:2	120

3.2.3 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	E098010	Geïntegreerd portfolio [en, nl] <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6		A:J	180
3	E098010	Geïntegreerd portfolio [en, nl] <i>Hiep Luong -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	3		B:J	90
4	E037810	Veiligheid van elektrische en mechanische installaties [nl] <i>Jos Knockaert -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3		A:2	90
5	E039060	Duurzame energie en rationeel energiegebruik <i>Filip Strubbe -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	4		A:2	120
6	E078310	Duurzaam materiaalgebruik: metalen [nl] <i>Kim Verbeken -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		A:1	90
7	E078320	Duurzaam materiaalgebruik: kunststoffen en afgeleide materialen [nl] <i>Lode Daelemans -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		A:2	90
8	E078010	Technologie en milieu <i>Luc Martens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:1	90
9	E078752	Beheersing van water- en luchtkwaliteit <i>Joris Thybaut -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	4		A:2	120
10	E092100	Biosystemen [nl] <i>Pascal Verdonck -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:1	90
11	E075310	Ethiek, techniek en samenleving [nl] <i>Seppe Segers -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3		A:2	90
12	C004009	Geschiedenis en filosofie van de wetenschappen [nl] <i>Maarten Van Dyck -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i>	3		B:2	90
13	E076320	De kennismaatschappij en ICT [nl] <i>Erik Mannens -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		A:2	90
14	A001900	Inleiding tot de psychologie [nl] <i>Wim Notebaert -- Vakgroep Experimentele Psychologie</i>	3		A:1	90
15	H001977	Coaching en diversiteit [nl] <i>Elisabeth De Schauwer -- Vakgroep Orthopedagogiek</i>	3	UKV	A:J	90
16	A005503	Context en nuance. Kritisch reflecteren over actuele thema's [nl] <i>July De Wilde -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i>	6	UKV	A:1	180
17	F001021	Leer ondernemen [nl] <i>Evy Van Lancker -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3	UKV	A:1	90
18	A005646	Inleiding tot ondernemingsrecht [nl] <i>Diederik Bruloot -- Vakgroep Metajuridica, Privaat- en Ondernemingsrecht</i>	3		A:1	90
19	F001022	Durf ondernemen <i>Johan Verrue -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		A:2	120
20	E076471	Durf starten <i>Wouter Haerick -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:2	90
21	E076621	Beginnelen van het recht en het bouwrecht [nl] <i>Jelle Laverge -- Vakgroep Architectuur en Stedenbouw</i>	3		A:1	90
22	E076951	Economie voor ingenieurs <i>Sofie Verbrugge -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		A:1	180
23	F001020	Inleiding tot ondernemerschap <i>Petra Andries -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3		A:1	90
24	H002476	Krachtige leeromgevingen [nl] <i>Bram De Wever -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	6		A:1	180
25	H002477	De leraar in klas, school en maatschappij [nl] <i>Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	6		A:2	180
26	H002478	De leerling: ontwikkeling en motivatie [nl] <i>Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i>	6		A:1	180
27	F000083	Macro-economie [nl] <i>Freddy Heylen -- Vakgroep Economie</i>	6		A:1	180
28	H001010	Inleiding bedrijfspsychologie [nl] <i>Bart Wille -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i>	5		C:1	150

29	F000551	Bedrijfskundige vaardigheden <i>Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		C:2	120
30	A003001	Wetenschappelijk Engels <i>Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde</i>	3	UKV	B:1, A:2	90
31	E075800	Communicatie [nl] <i>Leen Pollefliet -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		A:1	90
32	E037830	Veiligheid en welzijn op het werk [nl] <i>Sofie Van Volsem -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp</i>	3		A:1	90

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 semester nummer 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 semester nummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbods frequentie 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