

Faculteit Economie en Bedrijfskunde

Preparatory Course Master of Science in Business Engineering

Onderwijstaal: Engels

Programmaversie 5

1 Algemene opleidingsonderdelen

Op te nemen: 1 module afhankelijk van de vooropleiding uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

1.1 Voor instroom economische Bachelors

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	F000759 Statistisch modelleren en datamining <i>Dries Benoit -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	5		1	A:1	150
2	F000242 Productiebeleid <i>Veronique Limère -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	6		1	A:1	180
3	F000923 Databasesystemen [en, nl] <i>Seppe vanden Broucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	6		1	A:1	180
4	F000423 Operationeel onderzoek <i>Broos Maenhout -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	7		1	A:1	210
5	F000533 Econometrie <i>Gerdie Everaert -- Vakgroep Economie</i>	5		1	A:2	150

1.1.1 Keuzeopleidingsonderdelen

Op te nemen: hoogstens 34 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Afhankelijk van de vooropleiding en de reeds verworven competenties van de student stelt de curriculumcommissie het curriculum van de student samen.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	F000463 Wiskunde II (A) [nl] <i>Michèle Vanmaele -- Vakgroep Toegepaste Wiskunde, Informatica en Statistiek</i>	3		1	A:1	90
2	F000762 Wiskunde II (B) [nl] <i>Michèle Vanmaele -- Vakgroep Toegepaste Wiskunde, Informatica en Statistiek</i>	4		1	A:2	120
3	F000165 Natuurkunde [nl] <i>Christophe Detavernier -- Vakgroep Vastestofwetenschappen</i>	5		1	A:2	150
4	F000903 Scheikunde [nl] <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i>	4		1	A:2	120
5	F000888 Algoritmen en datastructuren <i>Frederik Gailly -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	4		1	E:1	120
6	F000917 Elektrotechniek en elektronica [nl, en] <i>Jan Doutrelaigne -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	3		1	A:2, E:2	90
7	F000265 Materialenleer [nl] <i>Patricia Verleysen -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3		1	A:2	90
8	C003080 Programmeren <i>Peter Dawyndt -- Vakgroep Toegepaste Wiskunde, Informatica en Statistiek</i>	5	UKV	1	C:1	150
9	F000921 Werktuigkunde [nl] <i>Patrick De Baets -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3		1	A:1	90
10	F000922 Bouwkunde [nl] <i>Geert De Schutter -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen</i>	3		1	A:1	90
11	C004198 Mathematics <i>Marianna Chatzakou -- Vakgroep Wiskunde: Analyse, Logica en Discrete Wiskunde</i>	6		1		165
12	C004199 Physics	5		1		150
13	C004200 Chemistry	5		1		125

1.2 Voor instroom andere Bachelors

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	F000533 Econometrie <i>Gerdie Everaert -- Vakgroep Economie</i>	5		1	A:2	150
2	F000759 Statistisch modelleren en datamining <i>Dries Benoit -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	5		1	A:1	150
3	F000242 Productiebeleid <i>Veronique Limère -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	6		1	A:1	180
4	F000923 Databasesystemen [en, nl] <i>Seppe vanden Broucke -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	6		1	A:1	180
5	F000423 Operationeel onderzoek <i>Broos Maenhout -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	7		1	A:1	210
6	F001011 Marketing fundamenteën <i>Katrien Verleye -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	5		1	A:2	150
7	F000132 Bedrijfsfinanciering <i>Virginie Mataire -- Vakgroep Accountancy, Bedrijfsfinanciering en Fiscaliteit</i>	6		1	A:2	180

1.2.1 Keuzeopleidingsonderdelen

Op te nemen: hoogstens 37 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit. Afhankelijk van de vooropleiding en de reeds verworven competenties van de student stelt de curriculumcommissie het curriculum van de student samen.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	F000494 Economie (A) [nl] <i>Koen Schoors -- Vakgroep Economie</i>	4		1	A:1	120
2	F000471 Economie (B) [nl] <i>Koen Schoors -- Vakgroep Economie</i>	5		1	A:2	150
3	F000479 Financiële analyse van de onderneming [nl] <i>Heidi Vander Bauwhede -- Vakgroep Accountancy, Bedrijfsfinanciering en Fiscaliteit</i>	5		1	A:1	150
4	F000863 Internationaal zakenwezen <i>Yann Dekeyser -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3		1	A:1	90
5	F000853 Analytisch boekhouden en kostencalculatie [nl] <i>Sophie Hoozée -- Vakgroep Accountancy, Bedrijfsfinanciering en Fiscaliteit</i>	5		1	A:2	150
6	F000551 Bedrijfskundige vaardigheden <i>Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		1	C:2	120
7	F000855 Organisatietheorie <i>Gosia Kozusznik -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4		1	A:2	120
8	F000851 Onderzoeksmethoden I <i>Wendy Van Lippevelde -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3		1	A:2	90
9	F000888 Algoritmen en datastructuren <i>Frederik Gailly -- Vakgroep Beleidsinformatica en Operationeel Beheer</i>	4		1	E:1	120
10	F000916 Economie <i>Samuel Standaert -- Vakgroep Economie</i>	5		1	A:2	150

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 aanbodsessie 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