

Maak kennis met onze opleidingen

Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen

Krista Van Winkel
Studieloopbaanbegeleider en ombuds

Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen



📍 CAMPUS ANTWERPEN

Handelswetenschappen

📍 CAMPUS BRUSSEL

**Handelswetenschappen
Business Administration
Business Engineering**

📍 CAMPUS KORTRIJK

Toegepaste economische wetenschappen

- Optie handelsingenieur
- Doorstroomoptie handelsingenieur in de beleidsinformatica

📍 CAMPUS LEUVEN

**Economische wetenschappen
Toegepaste economische wetenschappen
Handelsingenieur
Handelsingenieur in de beleidsinformatica**

Troeven van FEB

Troeven van FEB



Uitstekende begeleiding van studenten



Grote keuze en flexibiliteit binnen de opleidingen



Internationale ervaring



Carrièremogelijkheden en Career Corner



EQUIS-accreditatie

Loopbaanmogelijkheden



Vlotte doorstroom naar de arbeidsmarkt

- Veelzijdige opleidingen → uiteenlopende functies
 - (Management)loopbanen in bedrijven en organisaties
 - Ondernemerschap
- 80% aanvaardt eerste job binnen de drie maanden na afstuderen



Waarom economie of bedrijfswetenschappen?

Waarom economie of bedrijfswetenschappen?

- Je bent aangetrokken door de **inhoud** van de studies
- Je wilt sterk staan op de **arbeidsmarkt**
 - **Werkzekerheid**
 - **Doorstroom** naar aansluitende beroepen/functies
 - **Hoge (start)lonen**
- Je begrijpt dat economie en het bedrijfsleven nood hebben aan **experts**

Onze opleidingen

Bekijk hier een overzicht van de speerpunten van onze kernopleidingen.

Het aantal blokjes geeft aan in welke mate de opleiding inzet op een bepaald speerpunt.

Economische wetenschappen / Economics
(Leuven)

Handelswetenschappen / Business Administration
(Brussel¹, Antwerpen)

Toegepaste economische wetenschappen
(Leuven, Kortrijk)

Business Economics
(Leuven)

Handelsingenieur
(Leuven, Kortrijk²)

Business Engineering
(Leuven, Brussel¹)

Handelsingenieur beleidsinformatica
(Leuven, Kortrijk³)

Business and Information Systems Engineering
(Leuven)

Speerpunt	Economische wetenschappen / Economics (Leuven)	Handelswetenschappen / Business Administration (Brussel ¹ , Antwerpen)	Toegepaste economische wetenschappen (Leuven, Kortrijk)	Business Economics (Leuven)	Handelsingenieur (Leuven, Kortrijk ²)	Business Engineering (Leuven, Brussel ¹)	Handelsingenieur beleidsinformatica (Leuven, Kortrijk ³)	Business and Information Systems Engineering (Leuven)
ECONOMISCHE ANALYSE	4	2	2	2	3	3	3	3
ONTWIKKELING VAN ECONOMISCH BELEID	4	0	0	0	0	0	0	0
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	0	4	4	4	4	4	4	4
ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN	0	2	2	2	3	3	4	4
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	1	1	1	1	2	2	4	4
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN	3	2	3	3	4	4	4	4
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN	3	3	3	3	3	3	3	3
NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN	0	0	0	0	2	2	2	2
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	3	2	2	2	1	1	1	1
RECHT	1	1	1	1	1	1	1	1
TALEN	0	2	1	1	1	1	1	1
PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT	3	4	3	3	3	3	3	3
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	2	2	2	2	2	2	2	2
INTERNATIONALE ORIËNTATIE	3	3	3	3	3	3	3	3
ONDERNEMERSCHAP EN INNOVATIE	2	3	3	3	3	3	3	3

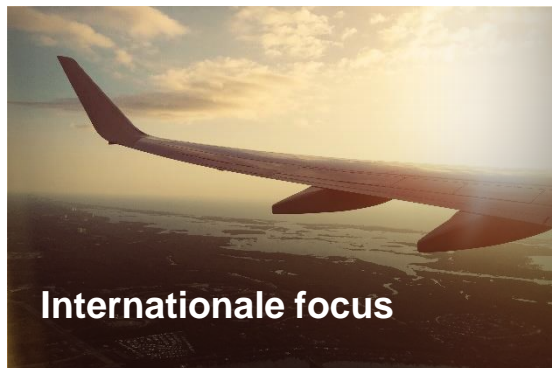
¹ De Engelstalige opleidingen worden steeds aangeboden op masterniveau, m.u.v. de opleidingen Business Administration en Business Engineering die in Brussel ook op bachelorniveau in het Engels kunnen gevolgd worden.

² Als optie binnen toegepaste economische wetenschappen

³ Als doorstroomoptie binnen toegepaste economische wetenschappen

Economische wetenschappen

Waarom kiezen voor EW?

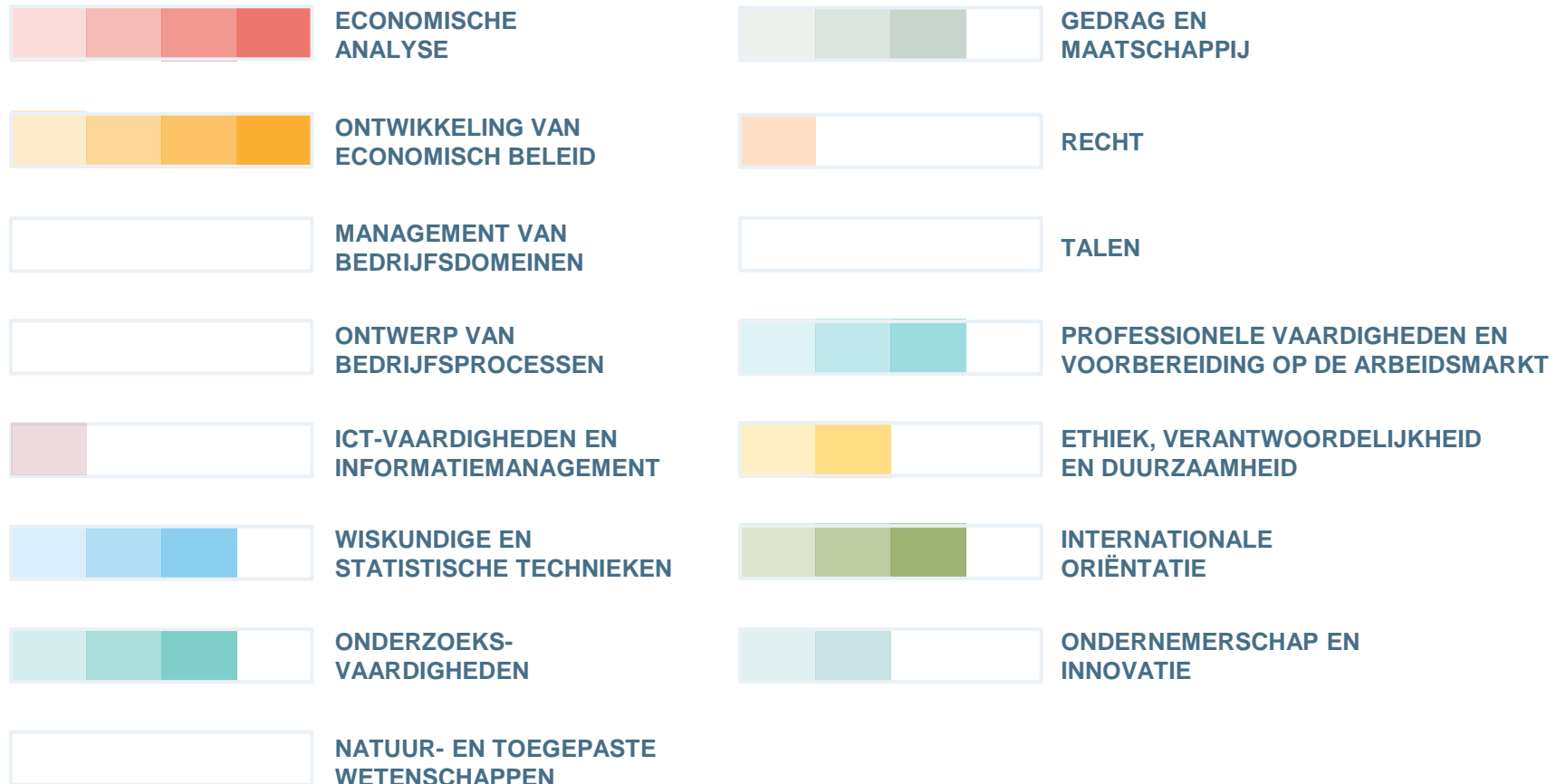


Voorbeeld – EW: Ryanair



- Waarom blijven we het vliegtuig nemen, zelfs als we weten dat we daardoor onderdeel uitmaken van een gigantische milieuproblematiek?
- Waarom voorziet de Europese Unie compensaties voor vertragingen in de luchtvaartsector? Hoe zijn deze bepaald?
- Welke beleidsoplossingen kunnen aangereikt worden om de pollutie te verminderen?
- Maakten landen die bestemmingen zijn van voornamelijk lagekostenmaatschappijen daardoor significante economische ontwikkelingen door?
- Heeft het toetreden van lagekostenmaatschappijen op de markt geleid tot een hogere welvaart?

Speerpunten EW



Studieprogramma EW

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Markten en prijzen	6
De globale economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
Accountancy	6
Bank- en financieuzen	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Basis programmeren	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN	
Wiskunde voor economen	6
Seminarie actuele economische problemen	6
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Sociologie	6
Psychologie	6
RECHT	
Inleiding tot het economisch recht	6
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Wijsbegeerte en ethiek	3

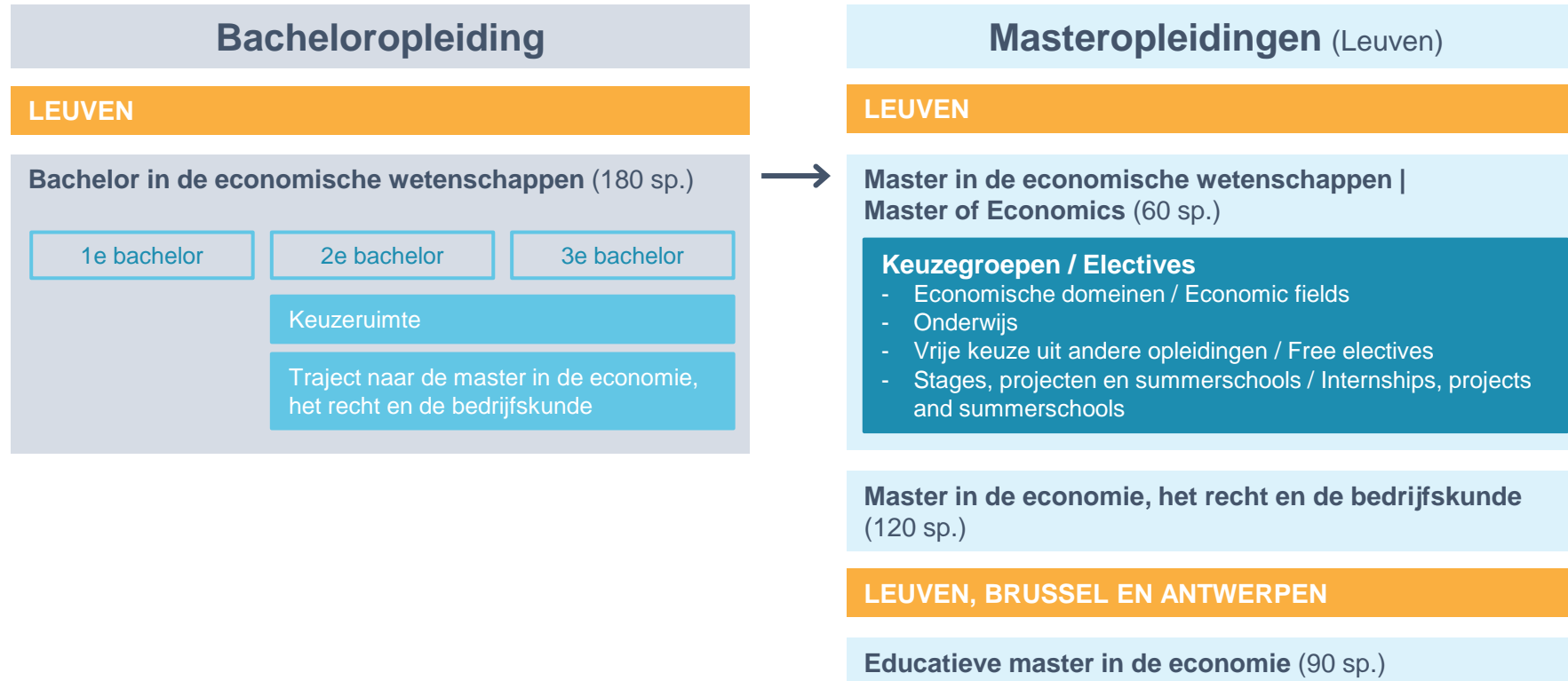
Tweede bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Wiskundige analyse: micro-economische problemen	6
Wiskundige analyse: macro-economische problemen	6
ONTWIKKELING VAN ECONOMISCH BELEID	
Publieke financiën	6
Milieu-economie	6
Economische geschiedenis	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN	
Statistiek voor economen	6
Seminar on Methods for Economic Research	6
Econometrie	6
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdelen	12
Traject naar de master in de economie, het recht en de bedrijfskunde	

Derde bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Internationale economie	6
ONTWIKKELING VAN ECONOMISCH BELEID	
Introduction to the Economics of Development	6
Labour Economics	6
Gezondheidseconomie	6
Industrial Organisation: Theory and Applications	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Softwareontwerp en programmeren 1	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN	
Seminarie technieken voor analyse van het economisch beleid	6
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Religie, zingeving en levensbeschouwing	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdelen	18
Traject naar de master in de economie, het recht en de bedrijfskunde	

Studieloopbaan EW



Loopbaanmogelijkheden EW



Ontwikkeling sociaal-economisch beleid

Overheid

Politieke kabinetten



Internationale instellingen

IMF, Wereldbank, OESO ...



Onderwijs en onderzoek



Financiële instellingen

Nationale Bank van België, private banken, beursvennootschappen ...



Studiediensten

Vakorganisaties

Werkgeversfederaties

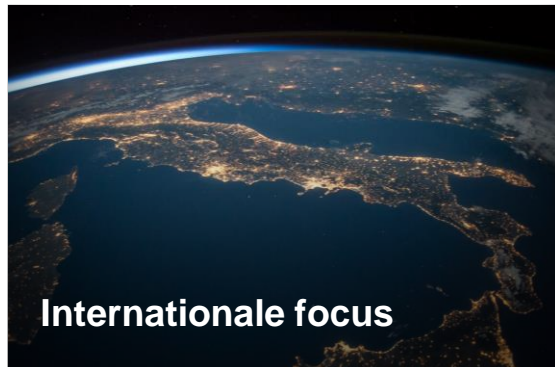


Consultancy

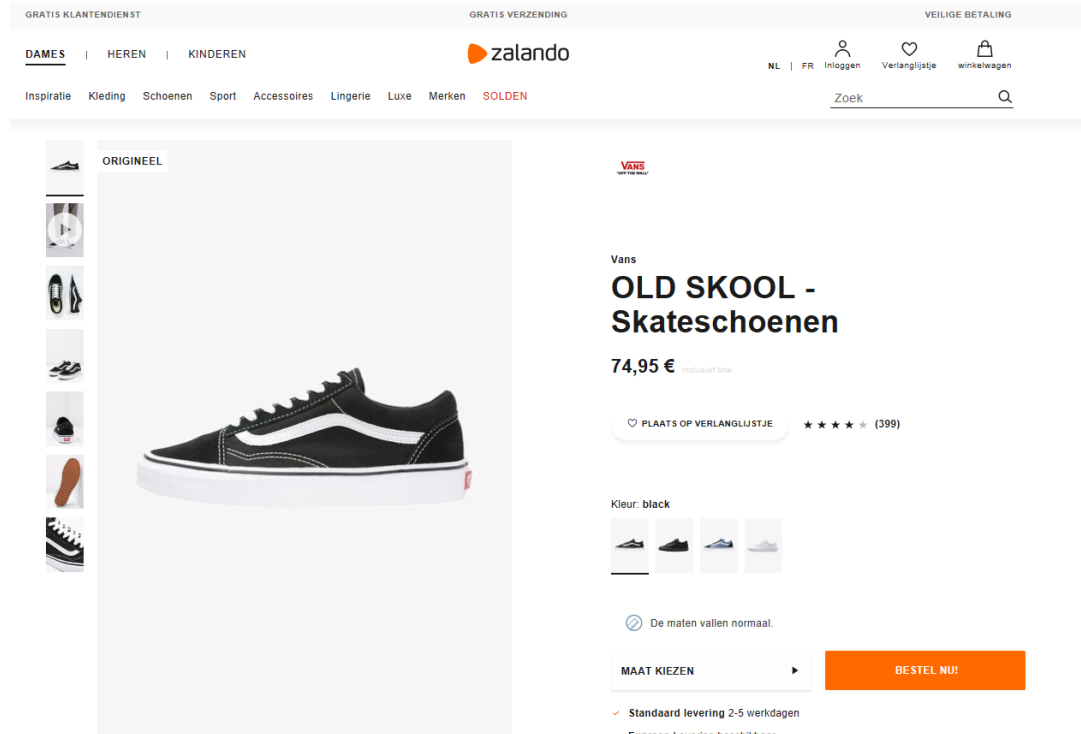
Bedrijfswetenschappen

Toegepaste economische wetenschappen

Waarom kiezen voor TEW?

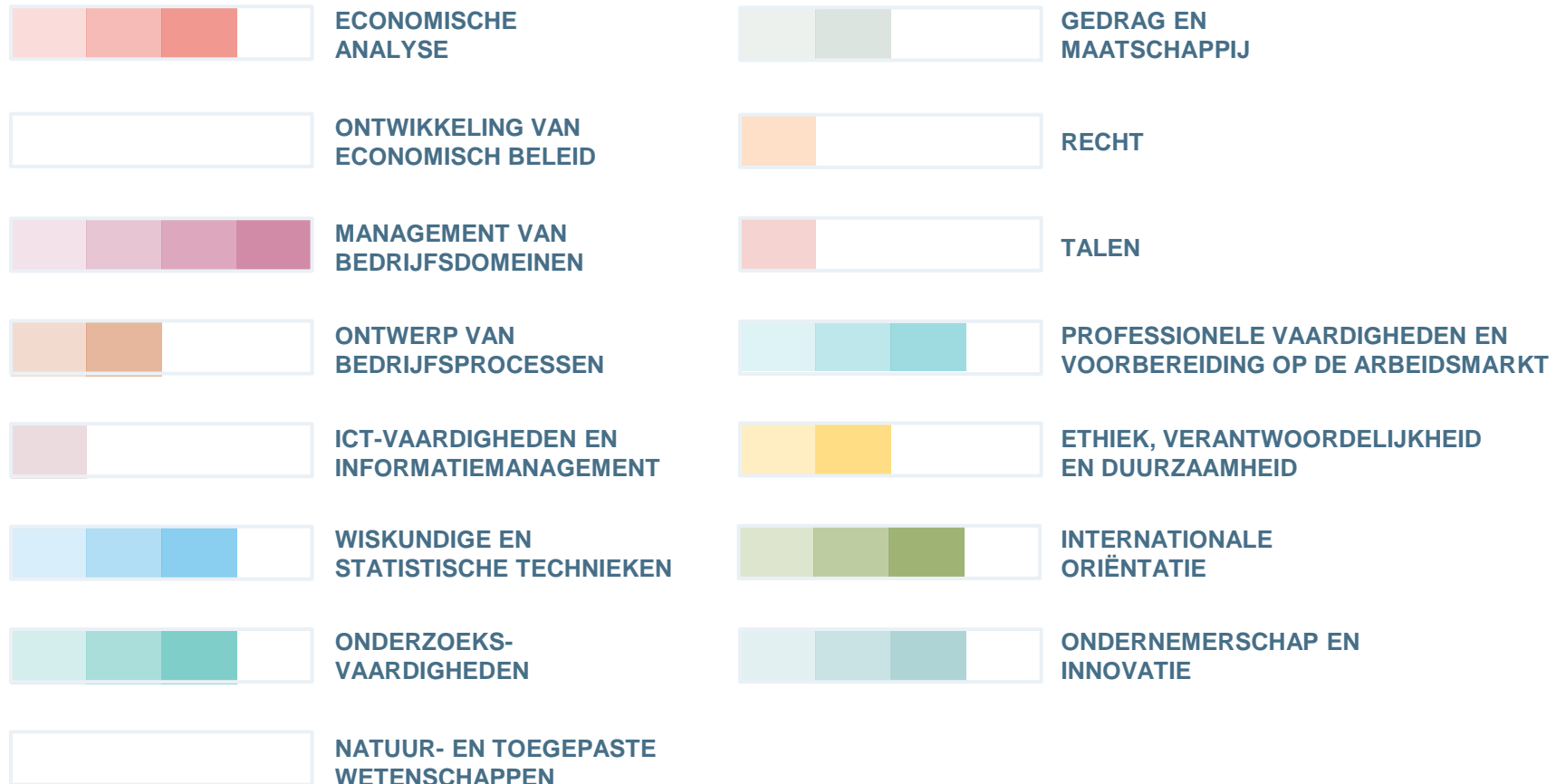


Voorbeeld – TEW: Zalando



- Wat is het belang van productreviews voor de aankoop?
- Hoe kunnen we een webshop winstgevend maken?
- Welke invloed hebben socio-culturele verschillen (bv. China ↔ Europa) op het aankoopgedrag?
- Is het zinvol om een partnerschap af te sluiten met een winkel?

Speerpunten TEW



Studieprogramma TEW - Leuven

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Markten en prijzen	6
De globale economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN	
Accountancy	6
Bank- en financiewezen	6
Marketing	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Grondslagen van de beleidsinformatica	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Wiskunde voor economen	6
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Psychologie	6
RECHT	
Inleiding tot het economisch recht	6
TALEN	
Economisch Frans 1	3
Economisch Engels 1	3

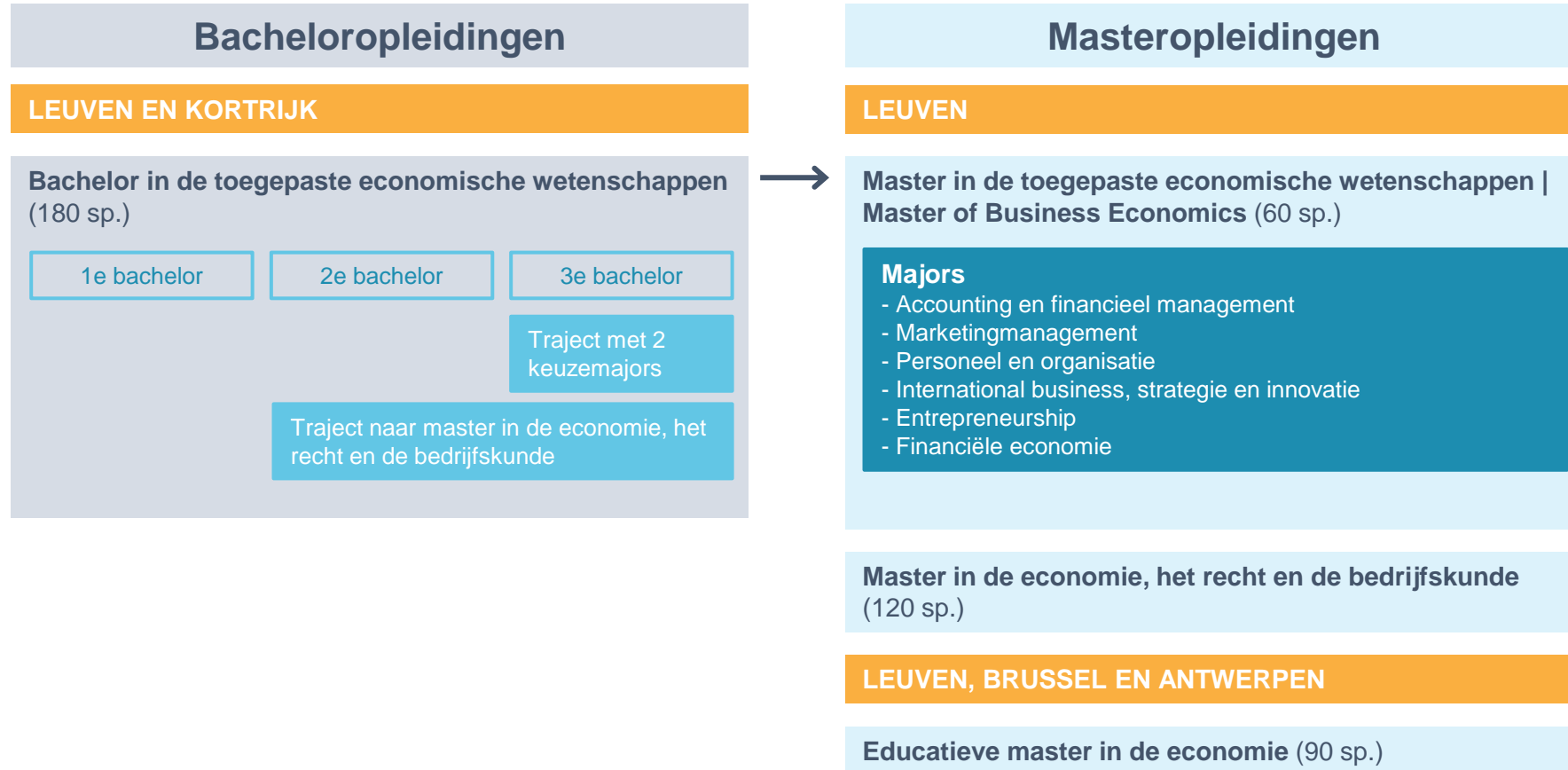
Tweede bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Managerial Economics (met inbegrip van businessgame)	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN	
Externe financiële verslaggeving	6
Bedrijfsfinanciering	6
Mens en organisatie	6
Beginnelsen van productie en logistiek management	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Beleidsinformatiesystemen	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Bedrijfsstatistiek	6
Basismodellen uit operationeel onderzoek	6
TALEN	
Economisch Frans 2	3
Economisch Engels 2	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdeel	6
Traject naar master in de economie, het recht en de bedrijfskunde	

Derde bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN	
Management Accounting	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Econometrie voor bedrijfseconomen met toepassingen	6
Onderzoeksmethodologie	3
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Arbeidssociologie	6
RECHT	
Fiscaal en arbeidsovereenkomstenrecht	6
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Religie, zingeving en levensbeschouwing	3
Wijsbegeerte en ethiek	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdeel	3
MAJOR	
Major 1	12
Major 2	12
Traject naar master in de economie, het recht en de bedrijfskunde	

Studieloopbaan TEW



Loopbaanmogelijkheden TEW



Diverse omgevingen, van kmo tot multinational



Expertfunctie en doorgroei naar leidinggevende functie



Diverse afdelingen

Aankoop

Accountancy

Personeel

Financiën

Verzekeringen

Telecom

Marketing

Consultancy



Uiteenlopende sectoren

Ziekenhuizen

Overheidsadministraties

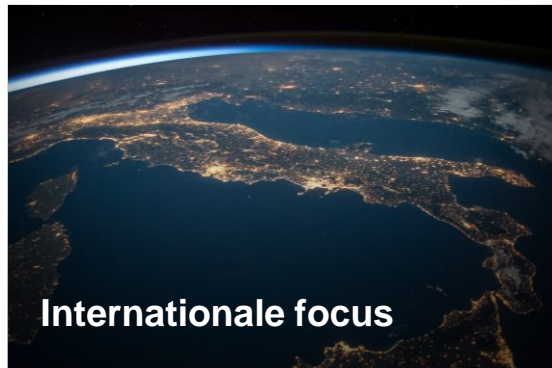
Onderwijsinstellingen

Socialprofitorganisaties

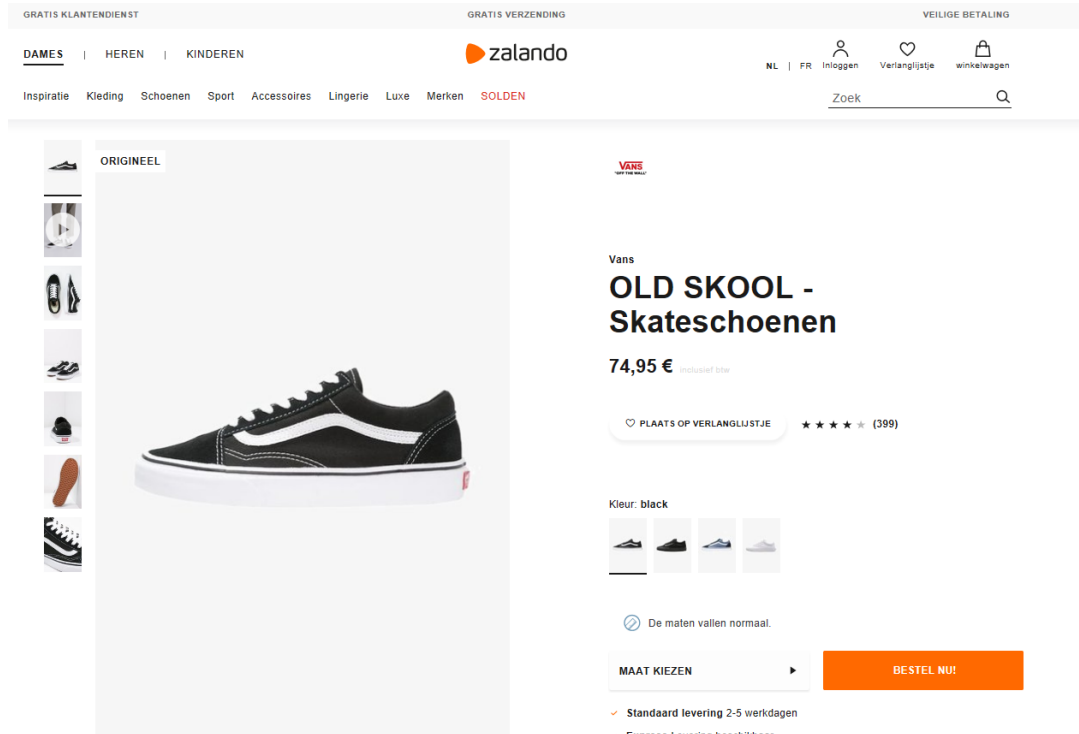
Verschillende bedrijfstakken

Handelswetenschappen Business Administration

Waarom kiezen voor HW/BA?

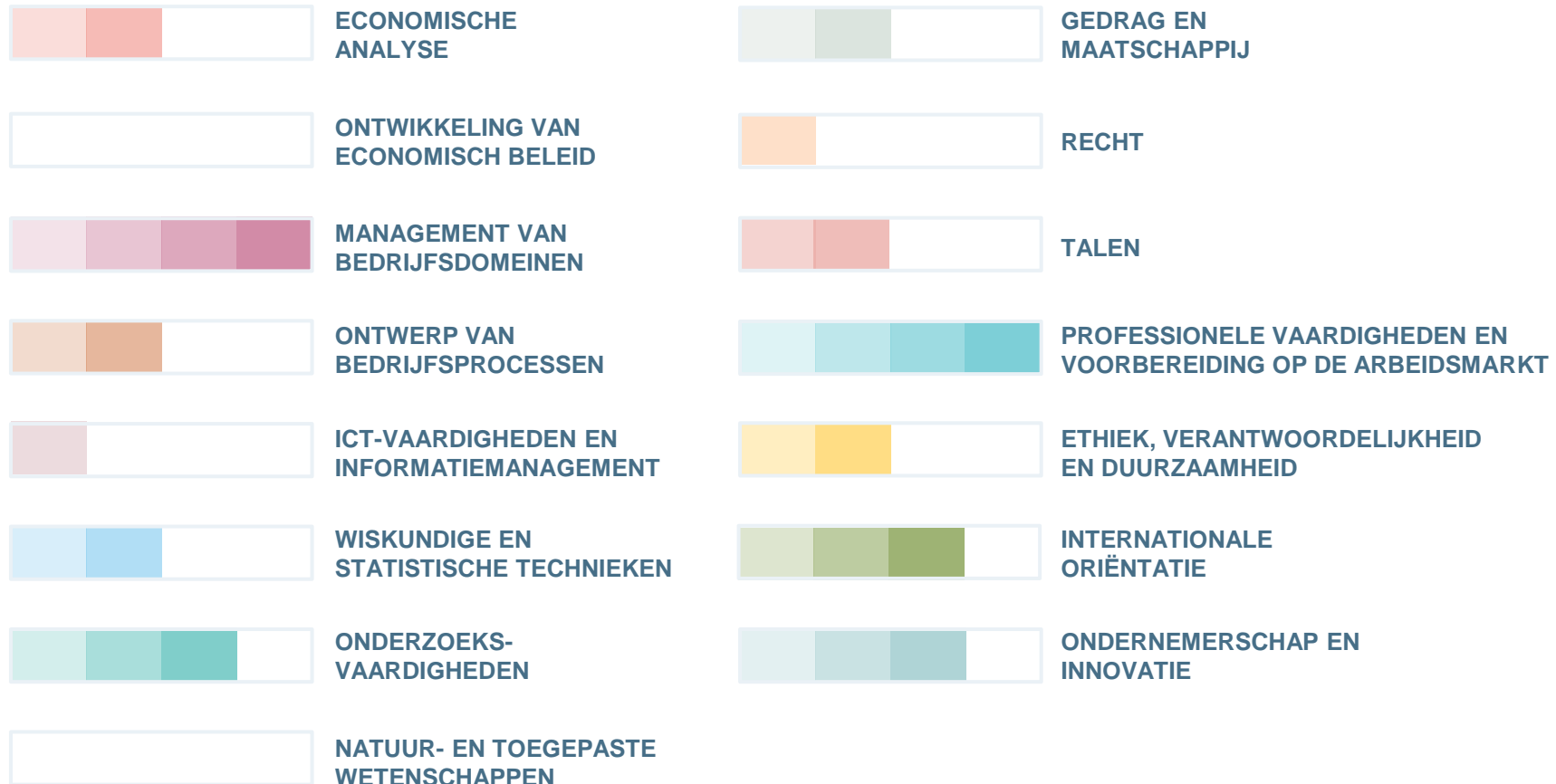


Voorbeeld – HW/BA: Zalando



- Hoe zet je een bezoeker van je e-shop om in een trouwe klant?
- Welke distributiekanaalen zet je in om de transportkost zo laag mogelijk te houden?
- Waarmee hou je rekening bij het bepalen van de internationale strategie van Zalando?
- Met welke bedrijven werk je nauw samen om de online verkoop vlotter te laten verlopen?

Speerpunten HW



Studieprogramma HW

Campus Brussel

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
Micro-Economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN	
Bedrijfsmanagement	6
Accounting	6
Bank en beurs	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN - ONDERZOEKSVAAARDIGHEDEN	
Wiskunde voor bedrijfswetenschappen	6
Statistiek voor bedrijfswetenschappen 1	3
Onderzoeksmethoden 1	3
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Psychologie	3
Filosofie	3
RECHT	
Inleiding tot het recht	6
TALEN	
Frans 1	3
Engels 1	3
ONDERNEMERSCHAP EN INNOVATIE – PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT	
Managementproject 1	6

Tweede bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
Macro-Economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN	
Ondernemingsfinanciering	6
Personeel en organisatie	6
Marketing	6
Financiële rapportering, analyse en vennootschapsrecht	6
Strategisch management	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN - ONDERZOEKSVAAARDIGHEDEN	
Inleiding tot operationele beleidsmethoden	3
Statistiek voor bedrijfswetenschappen 2	3
Onderzoeksmethoden 2	3
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Economische sociologie	3
TALEN	
Frans 2	3
Engels 2	3
ONDERNEMERSCHAP EN INNOVATIE – PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT	
Managementproject 2	6
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdeel	3

Derde bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
Internationale economie	3
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN	
ICT-management	6
Management Accounting	3
Operationeel management	3
Inleiding tot fiscaliteit	6
Europese instellingen	3
International Business	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN - ONDERZOEKSVAAARDIGHEDEN	
Onderzoeksmethoden 3	6
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Religie, zingeving en levensbeschouwing	3
TALEN	
Frans 3	3
Engels 3	3
ONDERNEMERSCHAP EN INNOVATIE – PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT	
Ondernemerschap en businessplanning	3
BACHELORPROEF	
Bedrijfsproject	6
Loopbaanontwikkeling	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdelen	6

Bachelor of Business Administration

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel sp.

ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
Managerial Economics	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
Management	6
Financial Accounting	6
Financial Institutions and Markets	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN - ONDERZOEKSVAAARDIGHEDEN	
Mathematics for Business	6
Descriptive Statistics and Probability for Business	6
Research Methods 1	3
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Psychology	6
Philosophy	3
RECHT	
Introduction to Law	6
TALEN	
English 1 + 2	6

Tweede bachelor

Opleidingsonderdeel sp.

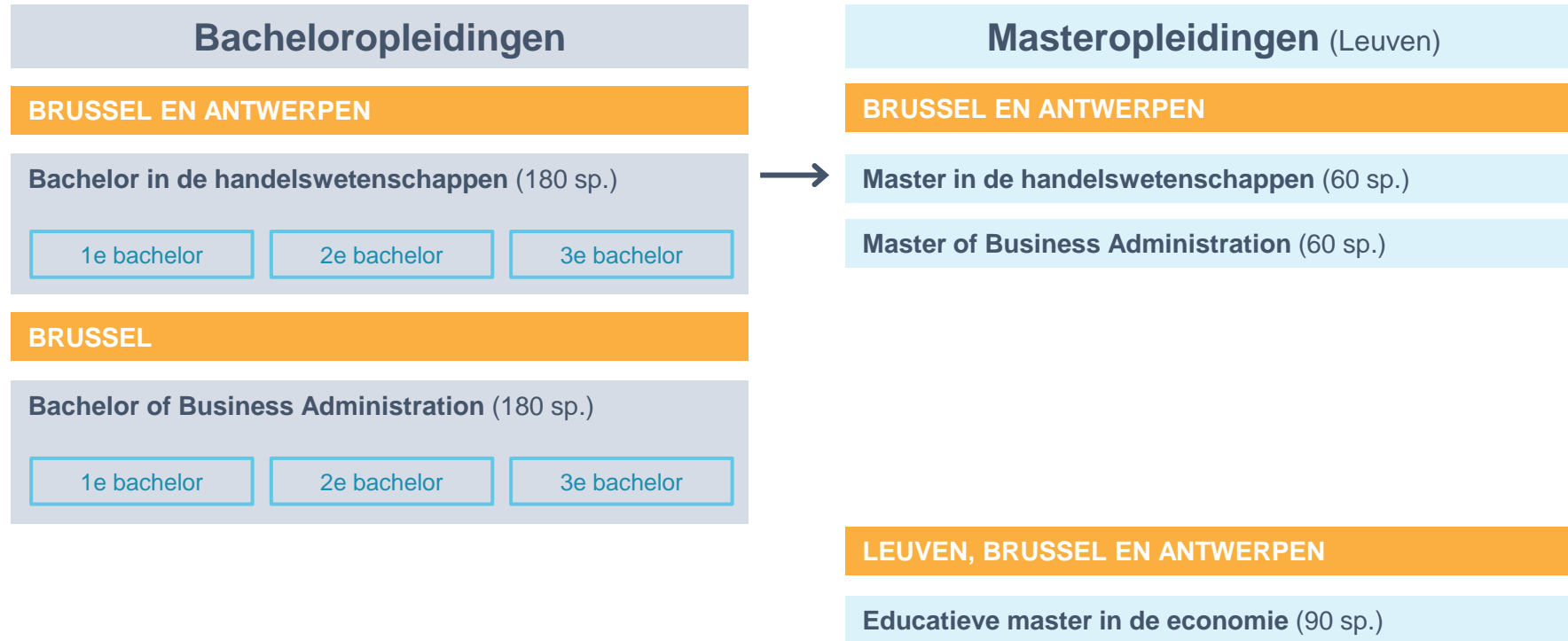
ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
Macro-economics and Economic Policy	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
Personnel and Organization	6
Marketing	6
Financial Statement Analysis	6
Strategic Management	3
Operational Management	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN - ONDERZOEKSVAAARDIGHEDEN	
Introduction to Methods in Operational Research	3
Inferential Statistics for Business	3
Research Methods 2	3
Data and Programming Skills	6
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Economic Sociology	3
ONDERNEMERSCHAP EN INNOVATIE – PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT	
Management Project	6
KEUZEMODULES	
Languages and Management	6
European Studies	6

Derde bachelor

Opleidingsonderdeel sp.

ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
International Economics	3
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
ICT Management	6
Principles of Taxation	3
Management Accounting	3
European Institutions	3
International Business	3
Corporate Finance	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN – ONDERZOEKSVAAARDIGHEDEN	
Research Methods 3	6
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Economic and Ethics	3
ONDERNEMERSCHAP EN INNOVATIE – PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT	
Entrepreneurship and Business Planning ⁴	3
BACHELOR'S THESIS	
Business Project	6
Career Development	3
KEUZEMODULES ³	
Languages and Management	12
European Studies	12

Studieloopbaan HW/BA



Masteropleidingen*

Master in de handelwetenschappen (60 sp.)

Specialisaties Brussel

- Strategie, innovatie en ondernemerschap
- Accounting, auditing en controle (avond)
- Fiscaliteit
- Organisaties, verandering en management
- Algemeen management (avond)

Specialisaties Antwerpen

- Internationaal zakenwezen
- Accountancy en fiscaliteit
- Financieel management
- Humanresourcesmanagement
- Marketing management

Master Business Administration (60 sp.)

Tracks Brussel

- Leadership and change management
- Sustainability management
- Strategy, innovation and entrepreneurship
- European and international relations
- European public policy and management
- Strategic accounting and management
- Business information management
- International and sustainable finance
- Financial analysis
- Strategic marketing management

Tracks Antwerpen

- Strategic business management
- International business
- Global logistics and port management
- Corporate finance
- International marketing management

Loopbaanmogelijkheden HW/BA



Diverse omgevingen, van kmo tot multinational en non-profit



Expertfunctie en doorgroei naar leidinggevende functie



Eigen bedrijf



Internationale loopbaan



Diverse afdelingen

Aankoop

Accountancy

Personeel

Financiën

Verzekeringen

Telecom

Marketing

Consultancy



Uiteenlopende sectoren

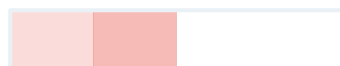
Ziekenhuizen

Overheidsadministraties

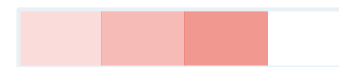
Onderwijsinstellingen

Socialprofitorganisaties

HW/BA *of* TEW ?



ECONOMISCHE ANALYSE



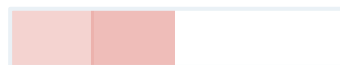
ECONOMISCHE ANALYSE



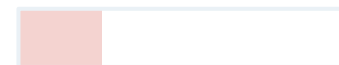
WISKUNDIGE EN
STATISTISCHE TECHNIEKEN



WISKUNDIGE EN
STATISTISCHE TECHNIEKEN



TALEN



TALEN



PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN
VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT



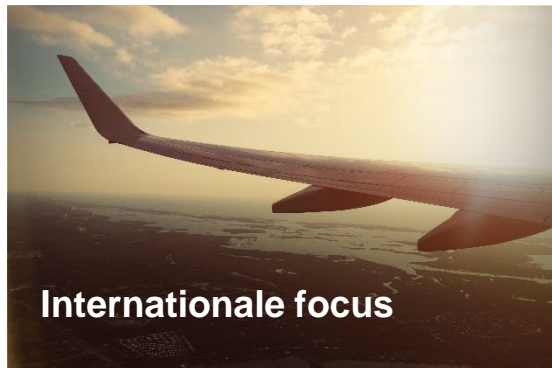
PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN
VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT

Handelsingenieur Business Engineering

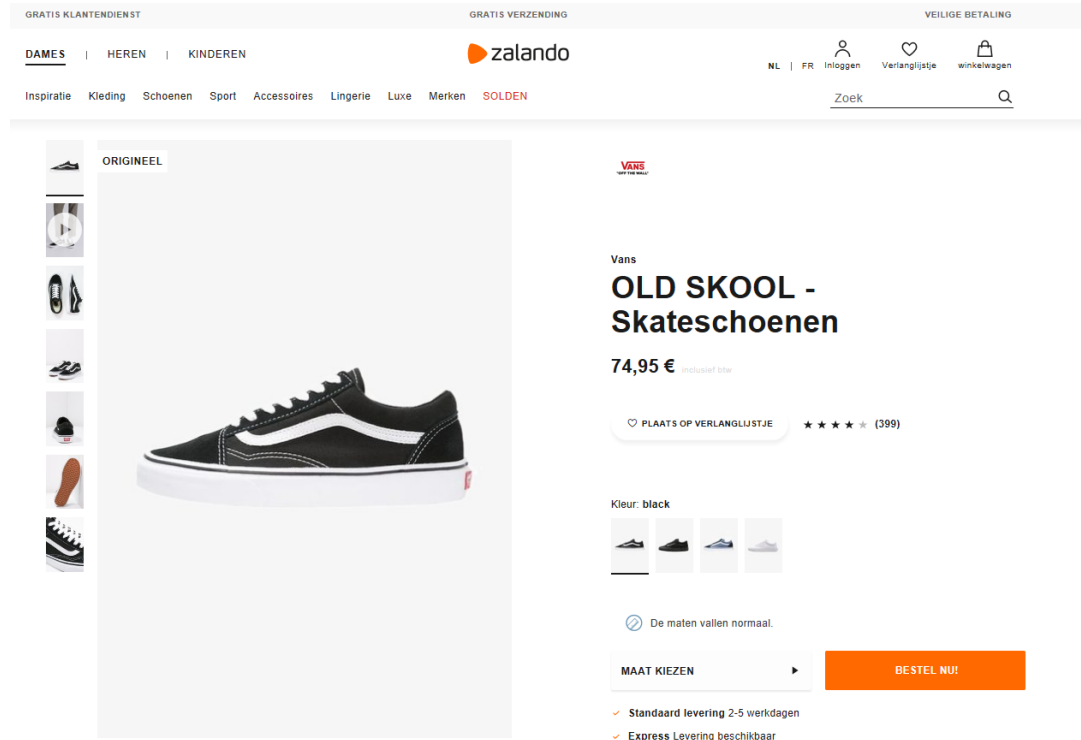
i.s.m. UCLouvain campus Saint-Louis, Brussel

Handelsingenieur in de beleidsinformatica

Waarom kiezen voor HIR/BEng/HIRB?

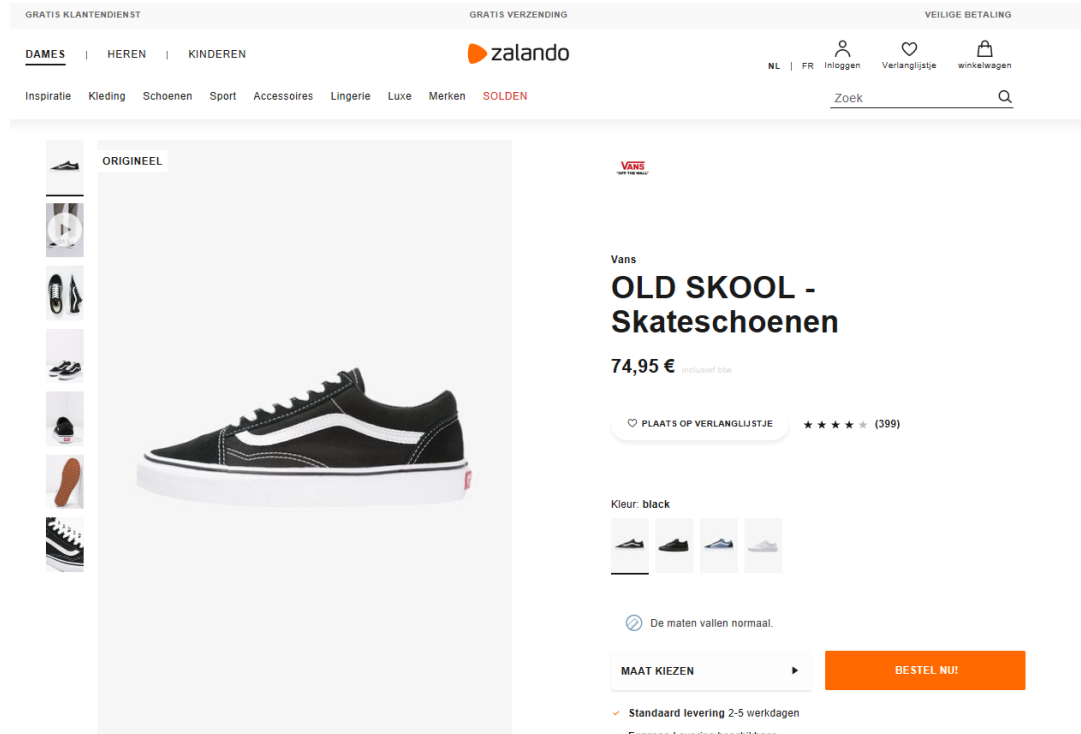


Voorbeeld – HIR/BEng: Zalando



- Hoe voorspel je wie veel en wie weinig zal aankopen in online winkels?
- Welke marketingstrategie zal de winst maximaliseren?
- Hoe kunnen we de producten op een efficiëntere manier bij de klant bezorgen?
- Wat is de optimale prijs voor onze producten tijdens de zomersolden?

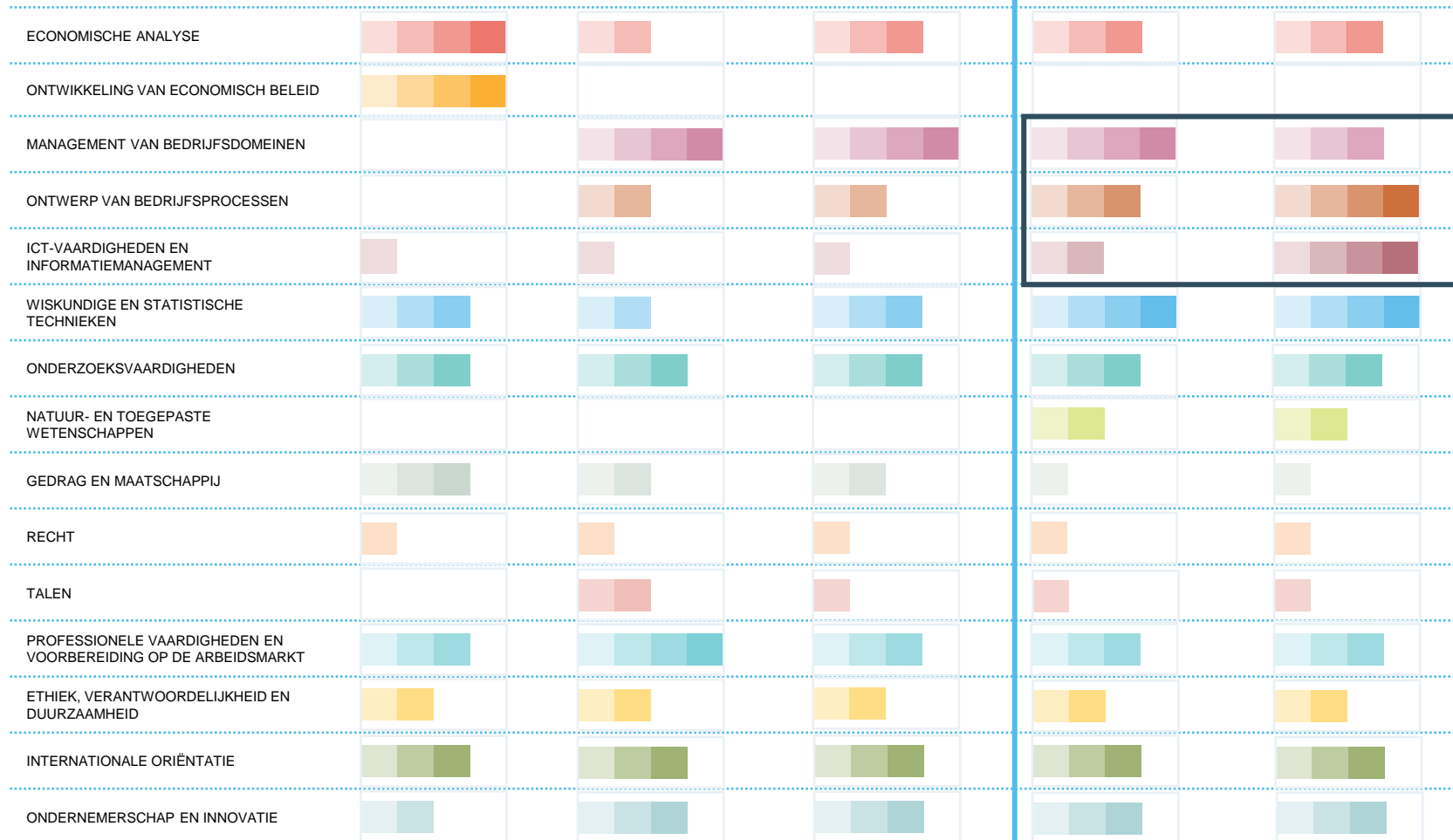
Voorbeeld – HIRB: Zalando



- Hoe ontwikkelen we een app die onze diensten aanbiedt op een smartphone of tablet?
- Hoe kunnen we de webshop optimaal laten samenwerken offline verkoopkanalen?
- Hoe kunnen we het website-design afstemmen op de noden van de bezoekers?
- Hoe kunnen we social media advertising personaliseren voor elke gebruiker?
- Hoe gebruiken we cloudcomputing om producten efficiënt te verdelen?

Bekijk hier een overzicht van de speerpunten van onze kernopleidingen.

Het aantal blokjes geeft aan in welke mate de opleiding inzet op een bepaald speerpunt.

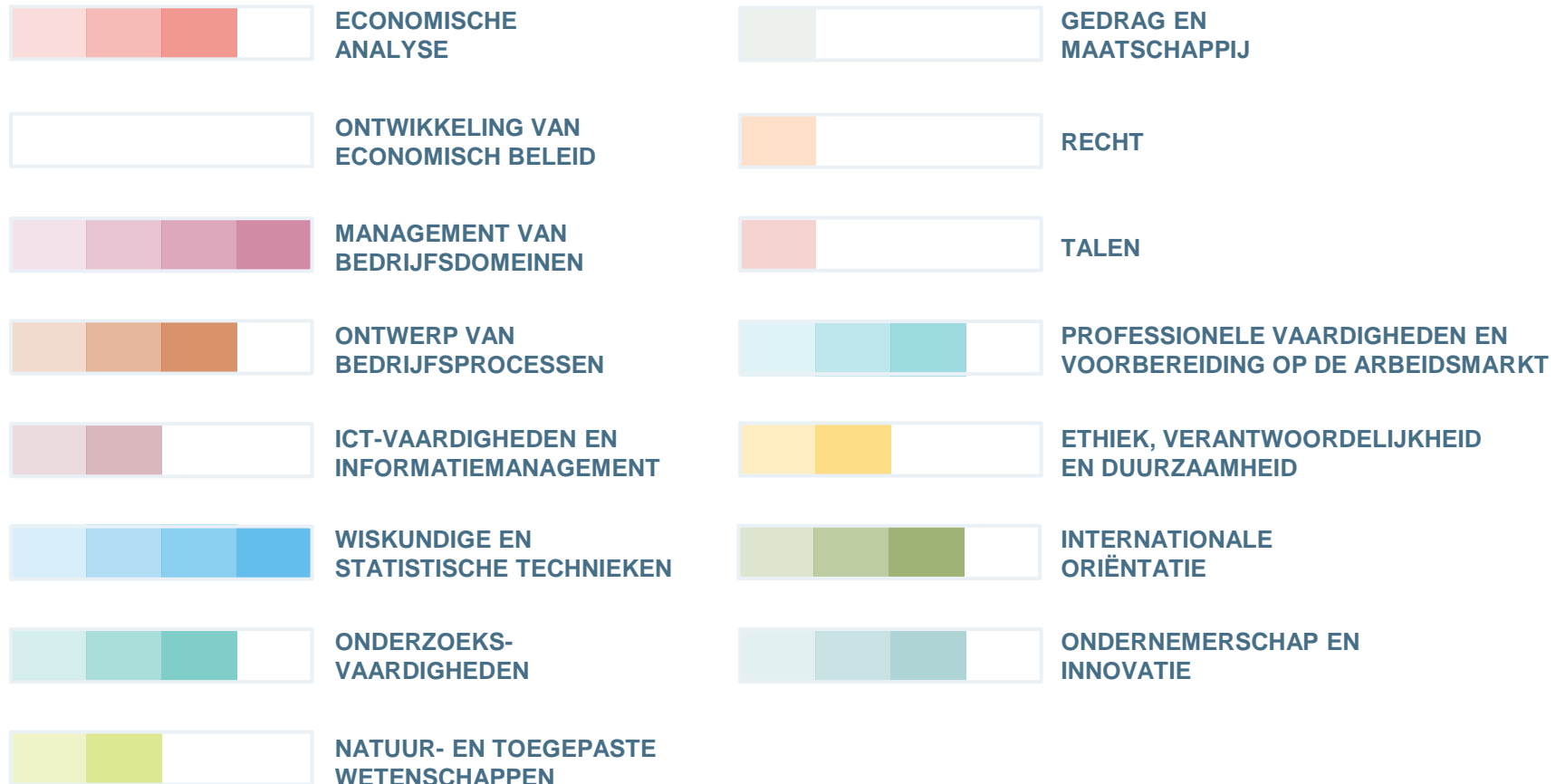


¹ De Engelstalige opleidingen worden steeds aangeboden op masterniveau, m.u.v. de opleidingen Business Administration en Business Engineering die in Brussel ook op bachelorniveau in het Engels kunnen gevolgd worden.

² Als optie binnen toegepaste economische wetenschappen

³ Als doorstroomoptie binnen toegepaste economische wetenschappen

Speerpunten HIR/Beng



Studieprogramma HIR – Leuven

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Markten en prijzen	6
De globale economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN – ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN	
Accountancy	6
Bank- en financieuzen: inleiding tot financiële modellen	6
Marketing	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Grondslagen van de beleidsinformatica	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Hogere wiskunde 1	6
Hogere wiskunde 2	6
RECHT	
Inleiding tot het economisch recht	6
TALEN	
Economisch Frans 1	3
Economisch Engels 1	3

Tweede bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Managerial Economics (met inbegrip van businessgame)	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN – ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN	
Externe financiële verslaggeving	6
Bedrijfsfinanciering	6
Mens en organisatie	6
Productie en logistiek management	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Business Information Systems	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Kansrekenen en beschrijvende statistiek	3
Statistiek voor data science	6
Lineaire optimalisatie	3
NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN	
Conceptuele natuurkunde met technische toepassingen	6
TALEN	
Economisch Frans 2	3
Economisch Engels 2	3

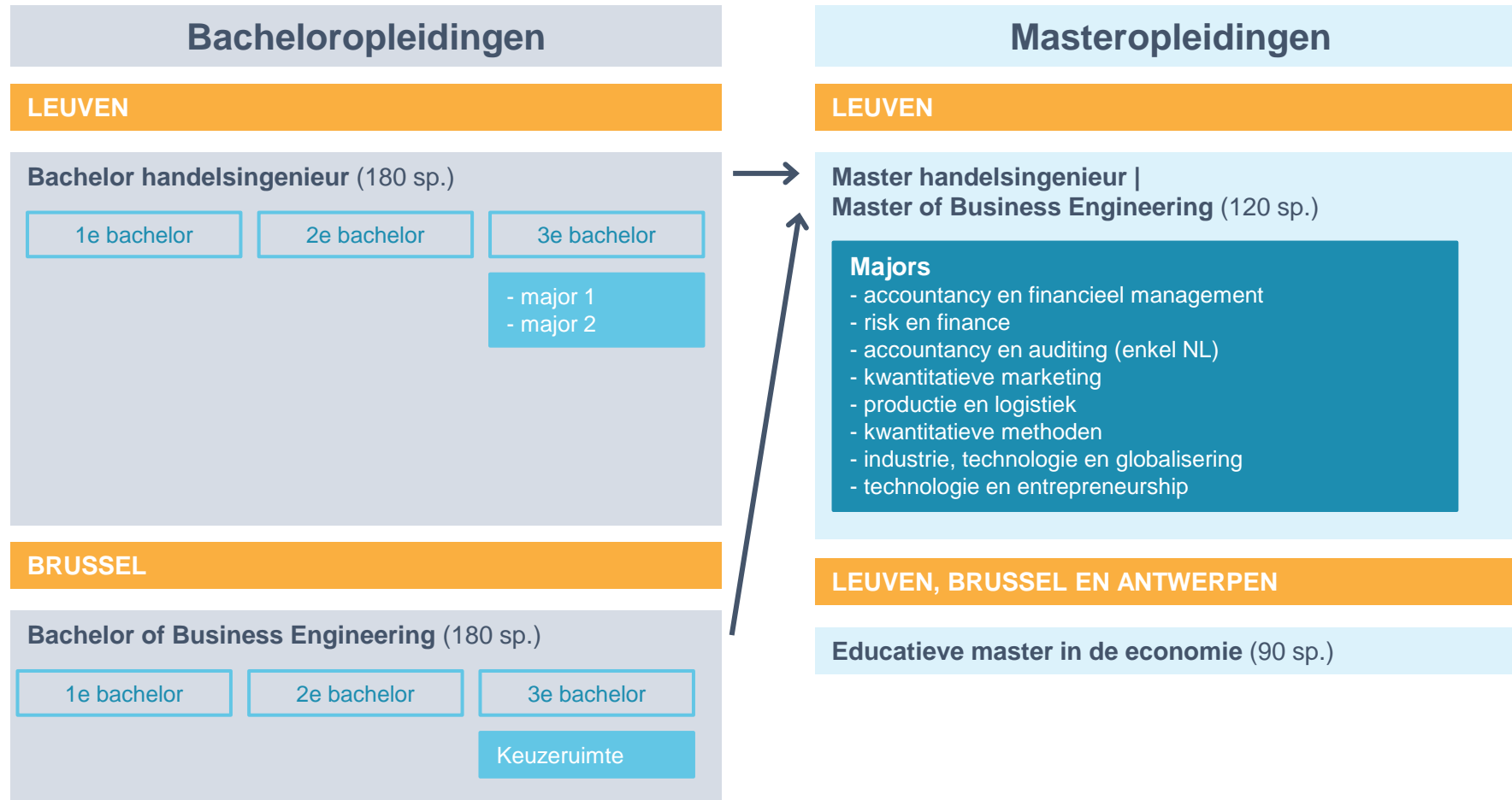
Derde bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN – ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN	
Management Accounting	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Softwareontwerp en programmeren 1	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Operationeel onderzoek	6
NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN	
Materialen: eigenschappen, selectie en duurzaamheid	6
Elektronische schakelingen, systemen en informatieverwerking	6
RECHT	
Fiscaal en arbeidsovereenkomstenrecht	6
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Religie, zingeving en levensbeschouwing	3
KEUZETRAJECT – MAJORS	
Major 1	12
Major 2	12

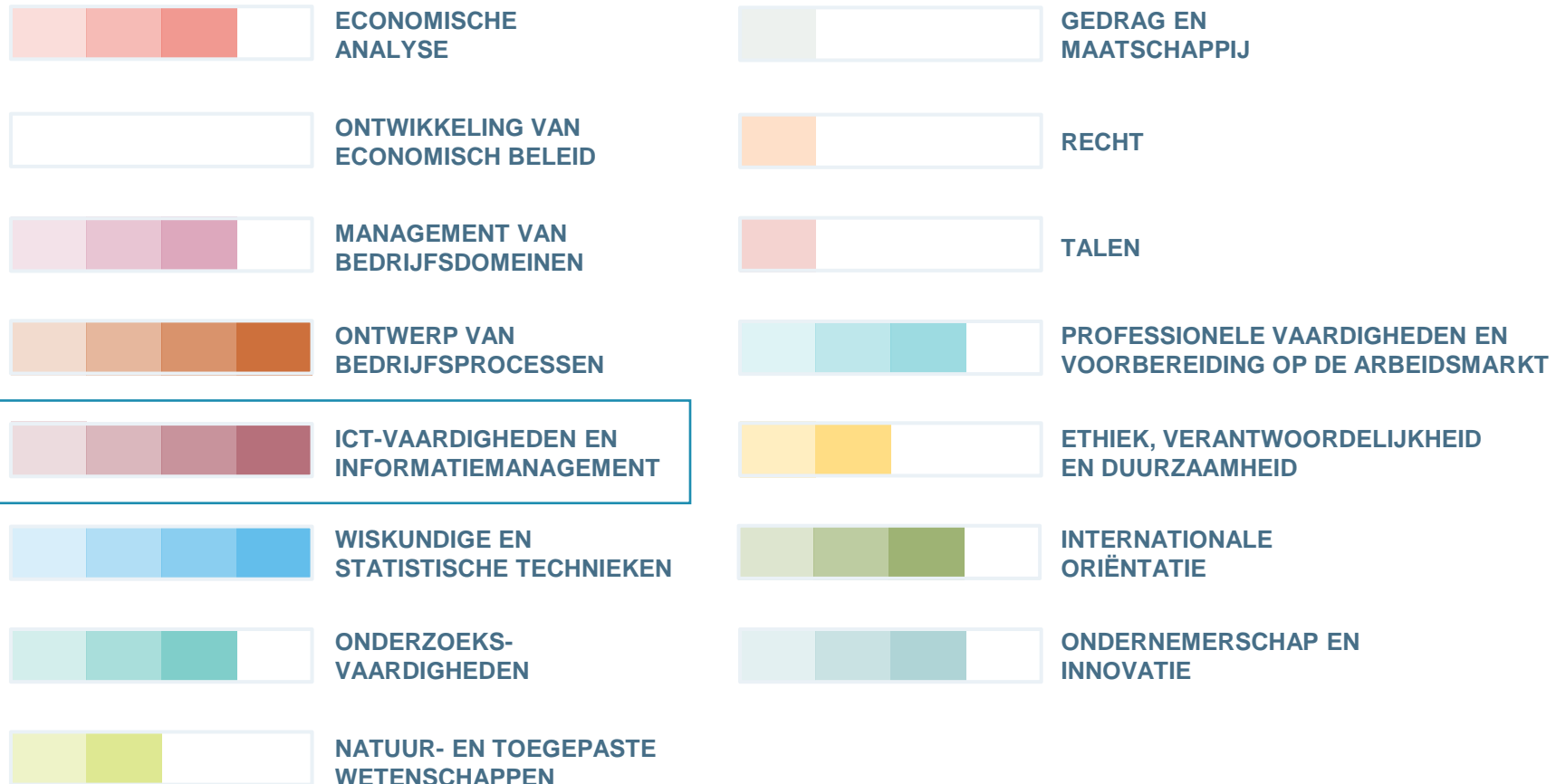
Studieprogramma BEng – Brussel

Eerste bachelor		Tweede bachelor		Derde bachelor	
Opleidingsonderdeel	sp.	Opleidingsonderdeel	sp.	Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE		ECONOMISCHE ANALYSE		ECONOMISCHE ANALYSE	
Economics 1	5	Microeconomics	6	Macroeconomics	5
Economics 2	6	MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN – ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN		MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN – ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN	
Financial Accounting A	3	Financial Statement Analysis	6	Management Accounting	3
Financial Accounting B	3	Human Resource Management	5	Corporate Finance	5
Introduction to Financial Markets	4	Production and Logistics Management	6	Management and Strategy	5
Marketing	6	ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT		ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT		Software Development		Business Information Systems	
Foundations of Business Information Management	4	WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN		WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN	
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN		Linear Optimisation		Operations Research	
Mathematics for Business Engineers 1	6	Probability Theory and Descriptive Statistics		Econometrics	
Mathematics for Business Engineers 2	6	Statistics for Data Science		NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN	
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ		GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ		Materials: Properties, Selection and Sustainability	
Global economic history	5	Geopolitics		5	
RECHT		NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN		GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Introduction to Law	6	Conceptual Physics with Technical Applications		Ethics and the Economy	
TALEN		Electronic Circuits, Systems and Data Processing		5	
English 1	3	TALEN		PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT	
English 2	3	Language 2 Course 1 (French, German, Dutch, Spanish)		Business Project	
		Language 2 Course 2 (French, German, Dutch, Spanish)		6	
		3		TALEN	
		3		Language 2 Course 3 (French, German, Dutch, Spanish)	
				3	
				KEUZE	
				Electives	
				8	

Studieloopbaan HIR/BEng



Speerpunten HIRB



Studieprogramma HIRB – Leuven

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Markten en prijzen	6
De globale economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN – ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN	
Accountancy	6
Bank- en financieuzen: inleiding tot financiële modellen	6
Marketing	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Grondslagen van de beleidsinformatica	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Hogere wiskunde 1	6
Hogere wiskunde 2	6
RECHT	
Inleiding tot het economisch recht	6
TALEN	
Economisch Frans 1	3
Economisch Engels 1	3

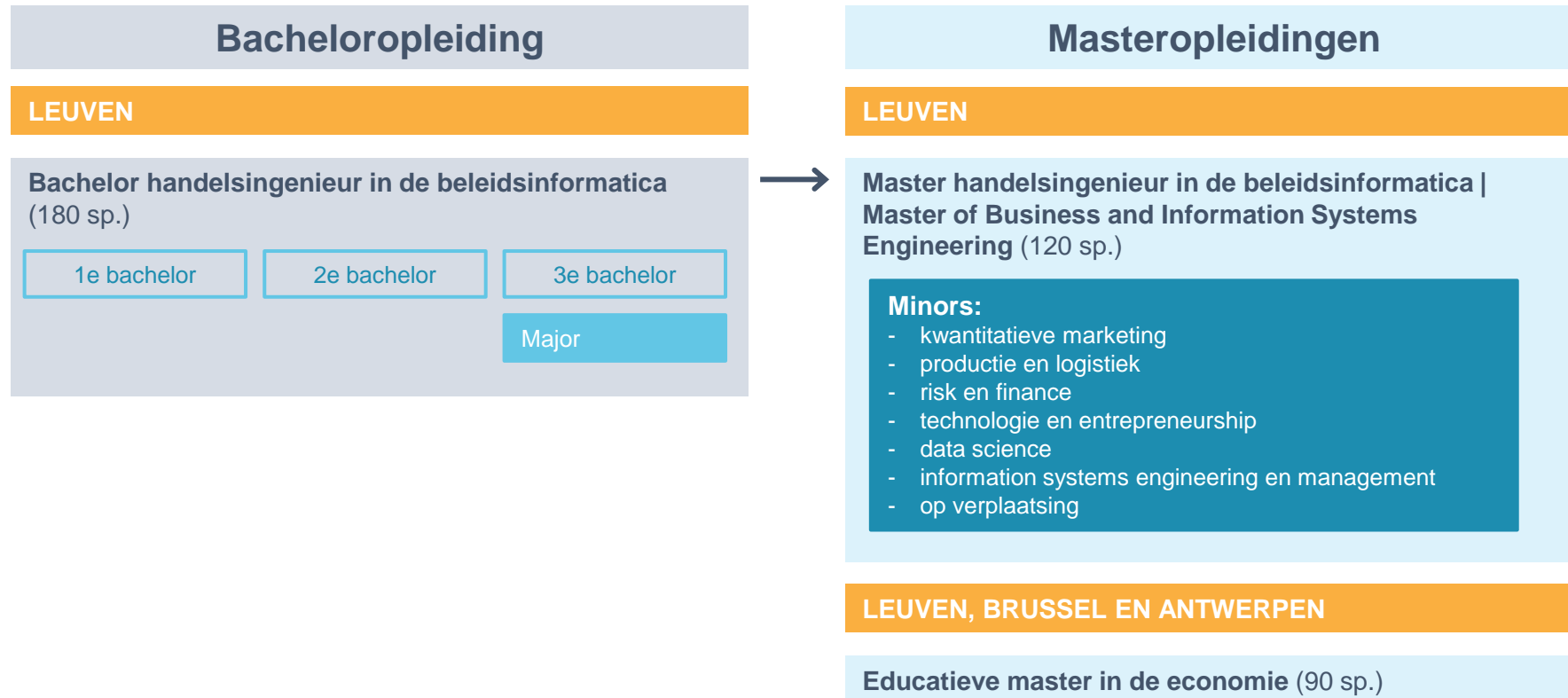
Tweede bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE	
Managerial Economics (met inbegrip van businessgame)	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN – ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN	
Bedrijfsfinanciering	6
Mens en organisatie	6
Productie en logistiek management	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Business Information Systems	6
Softwareontwerp en programmeren 1	3
Softwareontwerp en programmeren 2	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Kansrekenen en beschrijvende statistiek	3
Statistiek voor data science	6
Lineaire optimalisatie	3
NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN	
Conceptuele natuurkunde met technische toepassingen	6
TALEN	
Economisch Frans 2	3
Economisch Engels 2	3

Derde bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOEINEN – ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN	
Externe financiële verslaggeving	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Principles of Database Management	6
Technologie van moderne informatiesystemen	6
Requirements Engineering	3
Introduction to Analytics	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Operationeel onderzoek	6
NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN	
Elektronische schakelingen, systemen en informatieverwerking	6
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Religie, zingeving en levensbeschouwing	3
PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT	
Projectvak HIRB	3 of 9*
MAJOR	
(Verdiepings)major	12
Keuzeopleidingsonderdeel	6

Studieloopbaan HIRB



Handelsingenieur (in de beleidsinformatica), burgerlijk ingenieur of computerwetenschapper?

Handelsingenieur

bedrijfseconomische processen ontwerpen, aansturen en optimaliseren
(marketing, financiën, productie en logistiek ...)



Burgerlijk ingenieur

technische/industriële processen ontwerpen en aansturen
(chemie, elektronica ...)

Handelsingenieur in de beleidsinformatica

architect die zowel bedrijfsprocessen ontwerpt als de informatiesystemen die deze processen ondersteunen



Computerwetenschapper

ontwikkelen en uittekenen van programmatuur en ontwerp van informatiesystemen

Loopbaanmogelijkheden HIR/BEng



Meerwaarde in elke organisatie



Leidinggevende functie in elke afdeling van bedrijf of organisatie



Diverse sectoren

Telecom

ICT en internet

Consulting

Bank

Financiën

Verzekeringen

Onderzoek










Logistiek



Internationale carrière

Loopbaanmogelijkheden HIRB

Typische profielen

-  Business Analyst, Business Consultant
-  Data Scientist, Big Data Specialist, Business Intelligence Analyst
-  Bedrijfsleider van een startup
-  Customer Intelligence Expert, fintechspecialist
-  Process Manager, Information Architect, Enterprise Architect
-  Systeemontwerper, systeemanalist, projectleider, Database
-  Governance, Risk And Compliance Manager
-  CIO (Chief Information Officer)
-  Diverse executive functies in verschillende managementdomeinen

Internationale ervaring

Uitwisselingsprogramma's

- Semester aan een buitenlandse universiteit
- Binnen of buiten Europa
- Topuniversiteiten en business schools wereldwijd

→ Het meest uitgebreide internationale uitwisselingsnetwerk in België

- Niet enkel voor de happy few
- Tijdens bachelor of master



Uitwisselingsprogramma's



- Wharton School of Business
- University of British Columbia
- University of Melbourne
- Sydney University
- Singapore Management University
- Tsinghua University(Peking)
- ...



Summerschools, studiereizen en immersie

- Summerschool aan een van de partneruniversiteiten
→ kan keuzeopleidingsonderdeel vervangen
- Masterproef: onderzoek voor een buitenlands bedrijf
- Buitenlandse stage



www.feb.kuleuven.be/international



Bidiplomeringstrajecten

- Business Administration
 - Bachelor of Business Administration
 - Bidiplomeringstraject met KEDGE Business School (Marseille)
 - 2 jaar FEB + 2 jaar KEDGE (incl. buitenlandse stage) → Bachelordiploma FEB en bachelordiploma KEDGE
 - Bidiplomeringstraject met de University of Galway
 - 3 jaar FEB + 1 jaar Galway → Bachelordiploma FEB en bachelordiploma of Commerce Galway



Bidiplomeringstrajecten

- Master of Business Engineering
 - Bidiplomeringstraject met Universit  Catholique de Louvain
 - 2-jarige master → masterdiploma FEB en masterdiploma UCLouvain
- Master of Business and Information Systems Engineering
 - Bidiplomeringstraject met Universit  de Namur
 - 2-jarige master → masterdiploma FEB en masterdiploma Universit  de Namur

Onze opleidingen in een notendop

Focus



Voorkennis



EW	Economie en maatschappij	Wiskunde: vooropleiding met doorstroomoptie van 4 à 6 uur ASO Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig
HW/BA	Onderneming als organisatie en oplossen van managementvraagstukken	Wiskunde: vooropleiding met doorstroomoptie van minstens 4 uur ASO Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig Frans en Engels: basiskennis
TEW	Onderneming als organisatie en oplossen van managementvraagstukken	Wiskunde: vooropleiding met doorstroomoptie van 4 à 6 uur ASO Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig Frans en Engels: basiskennis
HIR/BEng	Onderneming als organisatie en ontwerpen, beheren en verbeteren van bedrijfsprocessen	Wiskunde: vooropleiding met doorstroomoptie van 6 uur ASO Natuurwetenschappen: niet nodig Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig Frans en Engels: basiskennis
HIRB	Onderneming als organisatie en ontwerpen, beheren en verbeteren van processen, systemen en diensten in een digitale wereld	Wiskunde: vooropleiding met doorstroomoptie van 6 uur ASO Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig Informatica, programmeren, wetenschappen: niet nodig Frans en Engels: basiskennis

Zij-instroom

Heb je al een professionele bachelor behaald en wil je doorstromen naar een masteropleiding?

Handelwetenschappen

Academische master

🕒 60 sp. ☀️ Dagonderwijs
🌙 Avondonderwijs

🌐 [NL / EN](#) 📍 Brussel, Antwerpen

Na professionele bachelor of banaba in het studiegebied handelwetenschappen en bedrijfskunde, professionele bachelor in het onderwijs: secundair onderwijs (met onderwijsvakken wiskunde en economie) of educatieve bachelor in het secundair onderwijs (met onderwijsvakken wiskunde en economie)

én na schakelprogramma: master in de handelwetenschappen:

- > [Brussel](#) (60 sp.)
- > [Antwerpen](#) (60 sp.)
- > [Kortrijk](#) (61 sp.).

Bekijk de [studentengetuigenis van Margot](#)

Accountancy en revisoraat

Academische master (vanaf academiejaar 2025-2026 nieuwe naam (onder voorbehoud): *Accountancy en analytics*)

🕒 60 sp. ☀️ Dagonderwijs

🌐 [NL](#) 📍 Leuven

Na professionele bachelor in het studiegebied handelwetenschappen en bedrijfskunde

én na schakelprogramma in [Leuven](#) of [Kortrijk](#) (57sp.)

Informatiemanagement

Academische master

🕒 60 sp. ☀️ Dagonderwijs

🌐 [NL / EN](#) 📍 Leuven

Na professionele bachelor in het studiegebied handelwetenschappen en bedrijfskunde of professionele bachelor in de elektronica-ICT

én na schakelprogramma in [Leuven](#) 60 sp.)

Het schakelprogramma zal niet meer aangeboden worden in Kortrijk vanaf 2023-2024.

Loopbaanmogelijkheden



Career Corner

Career Corner NL Inloggen

Career Corner

Young Potential Employer

KU LEUVEN FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

EFMD EQUIS ACCREDITED

Absoc linking talent with business

Career Corner is het geïntegreerde loopbaanplatform van de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen van de KU Leuven. Het is het resultaat van een unieke samenwerking van de Faculteit met haar studentenkringen Ekonomika en Absoc. Career Corner verzamelt meer dan 8000 profielen van young potentials over de campussen Antwerpen, Brussel, Kortrijk en Leuven heen. Zo kan snel en eenvoudig via één platform de perfecte match gemaakt worden tussen deze economische profielen en het bedrijfsleven.

Begeleiding



Begeleiding van studenten

Vakinhoudelijke begeleiding (docenten en assistenten)	Leerprocesbegeleiding (studiebegeleiders)
<ul style="list-style-type: none">• Voor welke vakken kan ik in groep de theorie inoefenen tijdens begeleide oefeningensessies?• Ik begrijp deze wiskundige stelling niet, kan ik een afspraak maken om individueel extra uitleg te krijgen?	<ul style="list-style-type: none">• Hoe pak ik mijn studieplanning het best aan?• Ik studeer hard maar toch vallen de resultaten tegen. Hoe kan ik mijn studiemethode verbeteren?• Welke studietips helpen mij om grote cursussen te verwerken?
Ombuds en vertrouwenspersoon (ombudsdienst)	Studieloopbaanbegeleiding (studieloopbaanbegeleiders)
<ul style="list-style-type: none">• Ik heb specifieke noden als student met een functiebeperking. Waar kan ik terecht?• Ik ben ziek en kan niet deelnemen aan het examen. Wat nu?• Ik heb enkele persoonlijke zorgen die het moeilijk maken om te studeren. Welke hulp is mogelijk?	<ul style="list-style-type: none">• Hoe stel ik mijn studieprogramma samen?• Ik twijfel over mijn studiekeuze, kan ik heroriënteren?• Welke keuzes kan ik maken tijdens mijn opleiding? Welke opties heb ik nadien?

Wiskunde

Sterk genoeg om te starten?

1

Online voorbereidingstraject wiskunde via TOLEDO

- Richting met doorstroomoptie van vier uur wiskunde per week of minder in het algemeen secundair onderwijs
- Wiskundekennis oprisfen en bijspijkeren vanaf tweede semester van het zesde jaar secundair tot aan het begin van het academiejaar via TOLEDO en online vragensessies

2

Ijkingstoets

- Economische wetenschappen
- Handelswetenschappen
- Toegepaste economische wetenschappen

→ Inschrijven voorjaar 2025 (www.ijkingstoets.be)

3

Na de ijkingstoets – tegenvallende resultaten?

- Doorloop opnieuw bepaalde modules van het voorbereidingstraject wiskunde.
- Volg de online vragensessies / kom naar de opfriscursus net voor de start van het academiejaar.



www.feb.kuleuven.be/toekomstigestudenten/voorbereid/voorbereiding-wiskunde

Vorbereitung op

Handelsingenieur / Business Engineering | Handelsingenieur in de beleidsinformatica

1

IJkingstoets

- IJkingstoets handelsingenieur
- IJkingstoets handelsingenieur in de beleidsinformatica

→ Inschrijven voorjaar 2025 (www.ijkingstoets.be)

2

Opfriscursus wiskunde

- Wiskundekennis opfrissen
- Week voor de start van het academiejaar
- Wiskunde met specifieke economische toepassingen



www.feb.kuleuven.be/toekomstigestudenten/voorbereid/voorbereiding-wiskunde

Begin voorbereid



Begin voorbereid aan jouw opleiding

Om sterk aan de start te komen voor een opleiding aan de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen bieden we een aantal initiatieven aan. Op deze pagina vind je als toekomstige student alle informatie die je nodig hebt.

Vorbereiding wiskunde

Afhankelijk van de opleiding die je wilt volgen, ziet je mogelijke voorbereiding voor wiskunde er anders uit.

> [Meer info over de mogelijke voorbereiding voor wiskunde voor de verschillende opleidingen](#)

Vorbereidingstraject wiskunde

Heb je interesse in de opleiding economische wetenschappen, handelswetenschappen of toegepaste economische wetenschappen? Spijker je wiskundekennis bij vanaf het tweede semester van het zesde jaar secundair onderwijs tot aan het begin van het academiejaar.

Ook als toekomstige schakelstudent kan het voorbereidingstraject wiskunde voor jou interessant zijn.

> [Meer info over het voorbereidingstraject wiskunde](#)



Ijkingstoets

De ijkingsstoets is een **oriënterende test** die je een beeld wil geven van de elementaire basisvaardigheden die noodzakelijk zijn voor het volgen van enkele van onze bacheloropleidingen

> [Meer info over de ijkingsstoets](#)

Alle praktische informatie (inschrijven, datum, ...) vind je op www.ijkingstoets.be.

Opfriscursussen

Volg een van onze opfriscursussen net voor de start van het academiejaar. Ze bereiden je voor op enkele specifieke opleidingsonderdelen binnen de opleiding.

- > [Campus Leuven](#)
- > [Campus Brussel](#)
- > [Campus Antwerpen](#)
- > [Campus Kortrijk](#)

Online voorbereidingstraject wiskunde

- › [Informatie voor toekomstige studenten](#)
- › [Informatie voor leraren en leerlingenbegeleiders](#)

Voor toekomstige studenten

Volgde je in het algemeen secundair onderwijs een richting met vier uur wiskunde per week of minder en wil je graag een beter zicht krijgen op de verwachte voorkennis voor de opleidingen **economische wetenschappen, handelswetenschappen en toegepaste economische wetenschappen**?

Dan is het online voorbereidingstraject wiskunde zeker iets voor jou! Met dit online voorbereidingstraject kun je je wiskundekennis opfrissen en bijspijkeren vanaf het tweede semester van het zesde jaar secundair onderwijs tot aan het begin van het academiejaar.

Start je binnenkort met een **schakelprogramma** aan de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen of een bachelor in de rechten met optie **economie, het recht en de bedrijfskunde**, en twijfel je aan je voorkennis wiskunde? Ook dan kan het online voorbereidingstraject wiskunde voor jou interessant zijn.

Praktisch

- › Verschillende modules met downloadbaar studiemateriaal in pdf-formaat
- › Een zelftest per module
- › Extra online oefenmateriaal
- › Vragensessies
- › Je kunt op elk moment instappen
- › Je kunt op eigen tempo de cursus doorlopen en dit zo vaak als je wilt
- › Je hoeft nog niet ingeschreven te zijn voor een opleiding om te kunnen starten met het online voorbereidingstraject
- › Het voorbereidingstraject eindigt in september 2024 met de opfriscursus wiskunde.
- › Het online voorbereidingstraject kost **30 euro**. In dit bedrag is ook de deelname aan de opfriscursus inbegrepen.

[Lees de folder over het online voorbereidingstraject wiskunde](#)

Evenementen

- › SID-ins
- › Online vragensessie 1
- › Online vragensessie 2
- › [LJkingstoets](#)
- › Opfriscursus
- › Start academiejaar

Registratie voor toekomstige studenten

De inschrijvingen voor het online voorbereidingstraject 2024 zijn afgelopen. Inschrijven voor het online voorbereidingstraject 2025 is mogelijk vanaf 15 januari 2025.

Voor leraren en leerlingenbegeleiders: help je leerlingen op weg

Onze cijfers tonen aan dat studenten met een voorkennis wiskunde uit een vooropleiding van minstens vier uur per week in het algemeen secundair onderwijs beduidend hogere slaagkansen hebben in het eerste jaar economische wetenschappen, handelswetenschappen en toegepaste economische wetenschappen dan studenten uit een andere vooropleiding.

De leerlingen die niet aan deze voorkennis voldoen of die hun voorkennis willen toetsen, bieden we een online voorbereidingstraject wiskunde aan.

Leerlingen doorlopen dit traject zelfstandig via online modules, in combinatie met enkele terugkomenten.

Brochure voor leraren en leerlingenbegeleiders

In de brochure 'Opleidingen aan de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen: informatie voor leraren en leerlingenbegeleiders' vindt u onder meer:

- > een grondige vergelijking van onze opleidingen
- > de belangrijke verschillen tussen de opleidingen
- > de vereiste voorkennis voor de verschillende opleidingen
- > het belang van een goede studiekeuze
- > informatie om sterker aan de start te komen voor wiskunde
 - > online voorbereidingstraject
 - > ijkingsstoets
 - > opfriscursus
- > begeleiding aan de faculteit
- > infomomenten voor leraren en leerlingenbegeleiders

[Lees de brochure voor leraren en leerlingenbegeleiders](#)

Professionaliseringsinitiatieven voor leraren en leerlingenbegeleiders

- > [Studiedagen vanuit de educatieve master in de economie](#)
- > Naar aanleiding van de studiedag voor leraren economie op 18 januari 2022 vind je hier meer [informatie over de profilering van onze opleidingen en over het online voorbereidingstraject wiskunde](#), specifiek gericht op leraren en leerlingenbegeleiders.

Registratie voor leraren en leerlingenbegeleiders

Als leraar of leerlingenbegeleider kun je ook gebruik maken van het online voorbereidingstraject.

[Registreer](#)

[< Terug naar "Vorbereiding wiskunde"](#)

Online hulp bij je studiekeuze

LUCI-platform

www.luci.be

LUCI.BE, ONLINE HULP BIJ JE STUDIEKEUZE

Heb je een goed zicht op je eigen interesses en vaardigheden? En heb je een correct beeld van de verwachtingen van de KU Leuven-opleidingen? Log in, ga aan de slag met tools naar keuze, en ervaar of een opleiding past bij jouw profiel.



Bedankt voor jullie aandacht!