

Maak kennis met onze opleidingen

Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen

Krista Van Winkel

Studieloopbaanbegeleiding

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

Facts & figures

FACULTEIT ECONOMIE EN BEDRIJFSWETENSCHAPPEN

> 9 000 studenten

7 bacheloropleidingen,
waarvan 2 Engelstalig

24 masteropleidingen,
waarvan 8 Engelstalig

4 campussen

80% aanvaardt eerste job
binnen de drie maanden na
afstuderen

➤ **230** partnerinstellingen,
waarvan ruim $\frac{1}{2}$ global
partners



EQUIS-accreditatie

Een internationaal kwaliteitslabel
voor de Faculteit Economie en
Bedrijfswetenschappen

Meer dan **1200** projecten en
stages in samenwerking met
bedrijven en organisaties

Meer dan **1700** werkgevers op
Career Corner

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

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)

ECONOMISCHE ANALYSE						
ONTWIKKELING VAN ECONOMISCH BELEID						
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN						
ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN						
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT						
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN						
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN						
NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN						
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ						
RECHT						
TALEN						
PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT						
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID						
INTERNATIONALE ORIËNTATIE						
ONDERNEMERSCHAP EN INNOVATIE						

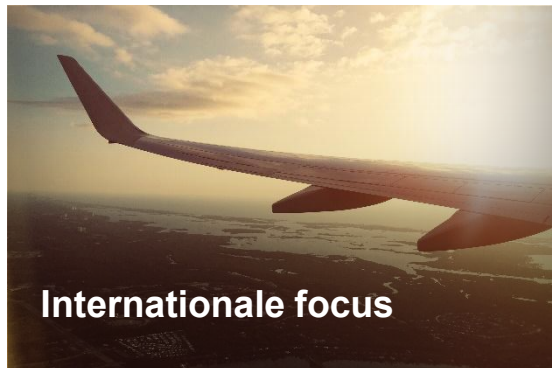
¹ De Engelstalige opleidingen worden steeds aangeboden op masterniveau, m.u.v. de opleidingen Business Administration en Business Engineering die in Brussel ook op bachelorniveau in het Engels kunnen gevolgd worden.

² Als optie binnen toegepaste economische wetenschappen

³ Als doorstroomoptie binnen toegepaste economische wetenschappen

Economische wetenschappen

Waarom kiezen voor EW?

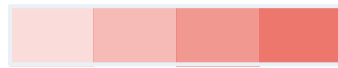


Voorbeeld – EW: Ryanair

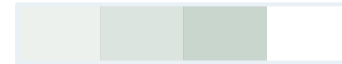


- Waarom blijven we het vliegtuig nemen, zelfs als we weten dat we daardoor onderdeel uitmaken van een gigantische milieuproblematiek?
- Waarom voorziet de Europese Unie compensaties voor vertragingen in de luchtvaartsector? Hoe zijn deze bepaald?
- Welke beleidsoplossingen kunnen aangereikt worden om 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



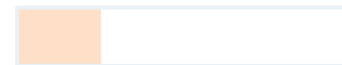
ECONOMISCHE
ANALYSE



GEDRAG EN
MAATSCHAPPIJ



ONTWIKKELING VAN
ECONOMISCH BELEID



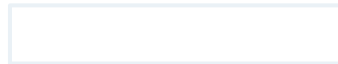
RECHT



MANAGEMENT VAN
BEDRIJFSDOEINEN



TALEN



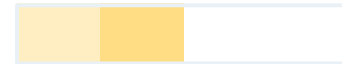
ONTWERP VAN
BEDRIJFSPROCESSEN



PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN
VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT



ICT-VAARDIGHEDEN EN
INFORMATIEMANAGEMENT



ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID
EN DUURZAAMHEID



WISKUNDIGE EN
STATISTISCHE TECHNIEKEN



INTERNATIONALE
ORIËNTATIE



ONDERZOEKS-
VAARDIGHEDEN



ONDERNEMERSCHAP EN
INNOVATIE



NATUUR- EN TOEGEPASTE
WETENSCHAPPEN

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

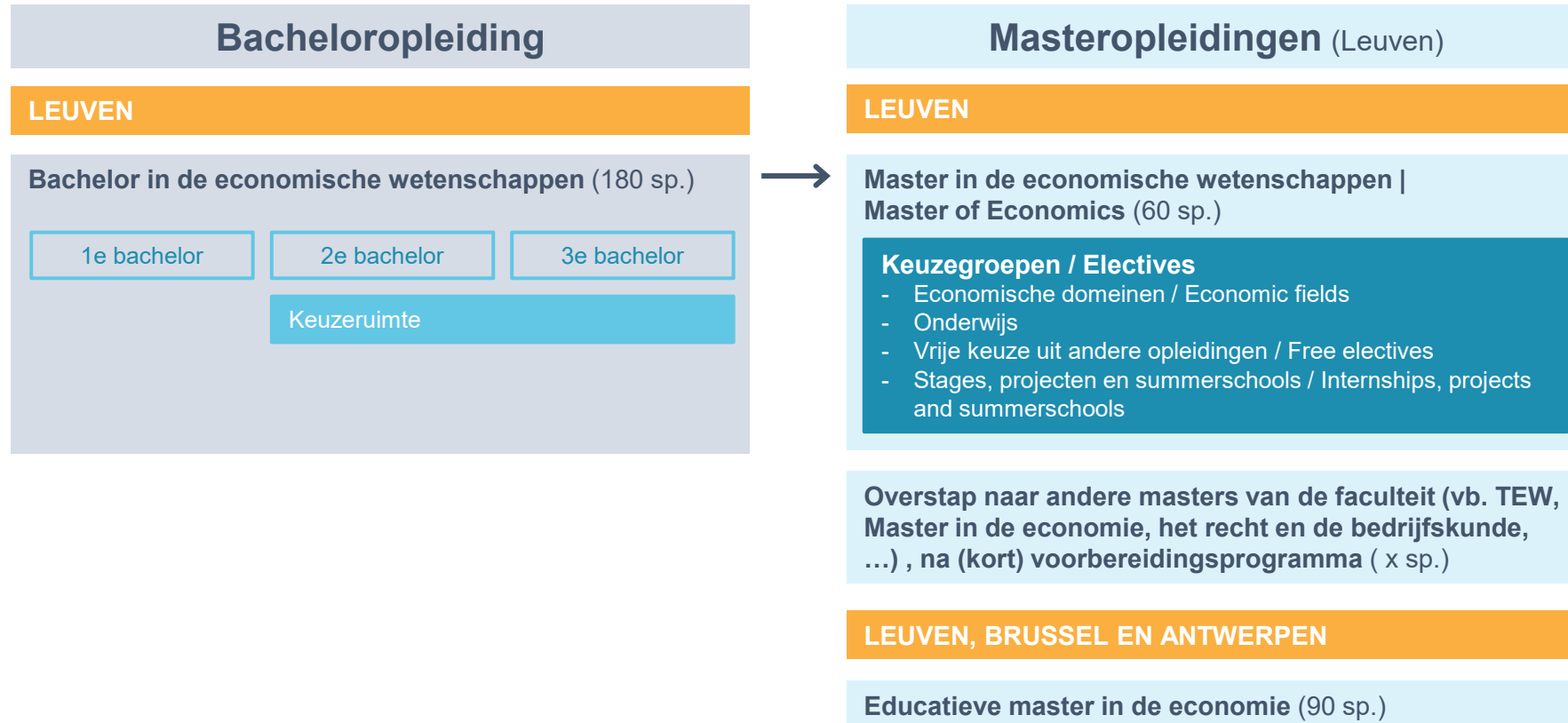
Tweede bachelor

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
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Basisprincipes duurzame en verantwoorde economie en ondernemen	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdelen	9
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
Ontwikkeling van het economisch denken	6
Industrial Organisation: Theory and Applications	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN	
Seminarie technieken voor analyse van het economisch beleid	6
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Religie, zingeving en levensbeschouwing	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdelen	21
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

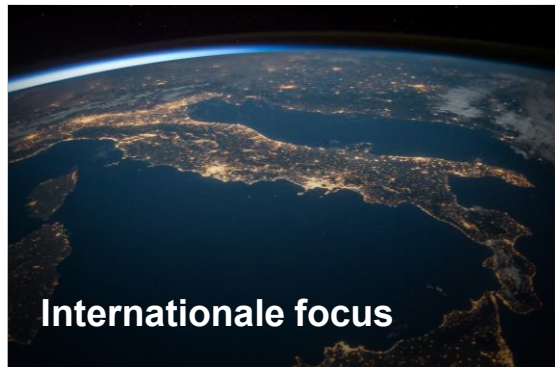


Consultancy

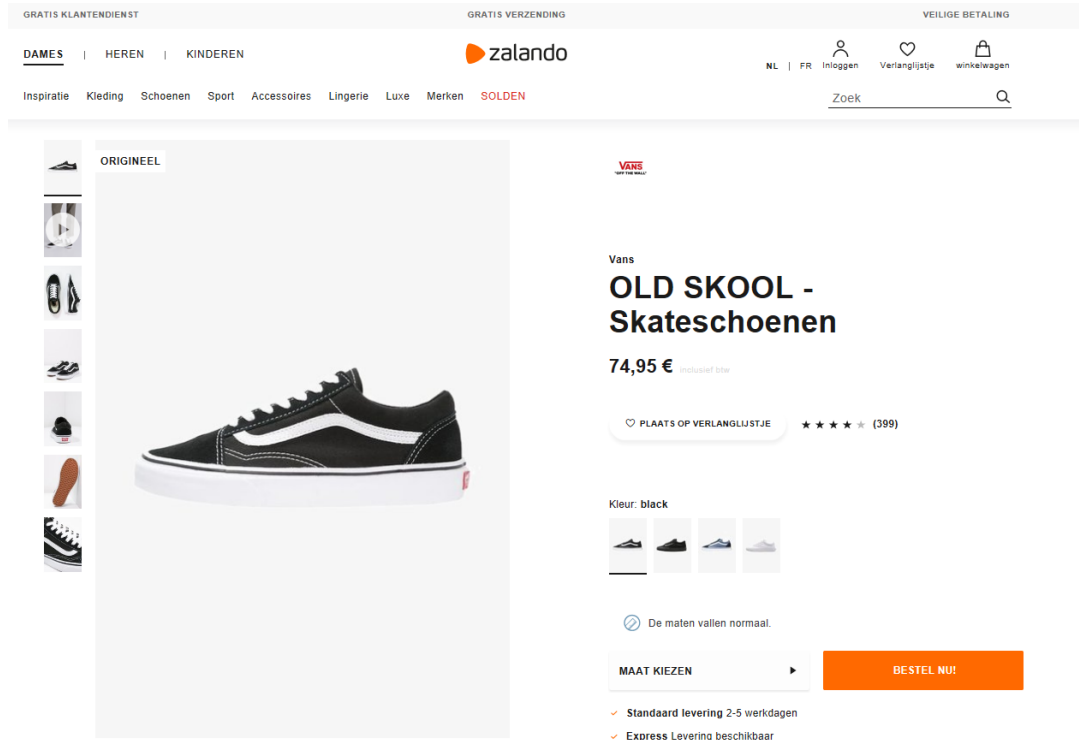
BEDRIJFSWETENSCHAPPEN

Toegepaste economische wetenschappen

Waarom kiezen voor TEW?

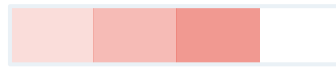


Voorbeeld – TEW/HW/BBA: Zalando



- 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



ECONOMISCHE
ANALYSE



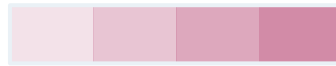
GEDRAG EN
MAATSCHAPPIJ



ONTWIKKELING VAN
ECONOMISCH BELEID



RECHT



MANAGEMENT VAN
BEDRIJFSDOEINEN



TALEN



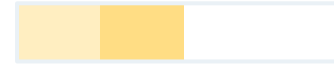
ONTWERP VAN
BEDRIJFSPROCESSEN



PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN
VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT



ICT-VAARDIGHEDEN EN
INFORMATIEMANAGEMENT



ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID
EN DUURZAAMHEID



WISKUNDIGE EN
STATISTISCHE TECHNIEKEN



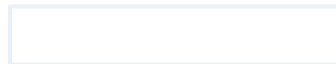
INTERNATIONALE
ORIËNTATIE



ONDERZOEKS-
VAARDIGHEDEN



ONDERNEMERSCHAP EN
INNOVATIE



NATUUR- EN TOEGEPASTE
WETENSCHAPPEN

Studieprogramma TEW - Leuven

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel sp.

ECONOMISCHE ANALYSE	
Markten en prijzen	6
De globale economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
Accountancy	6
Bank- en financieuzen	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.

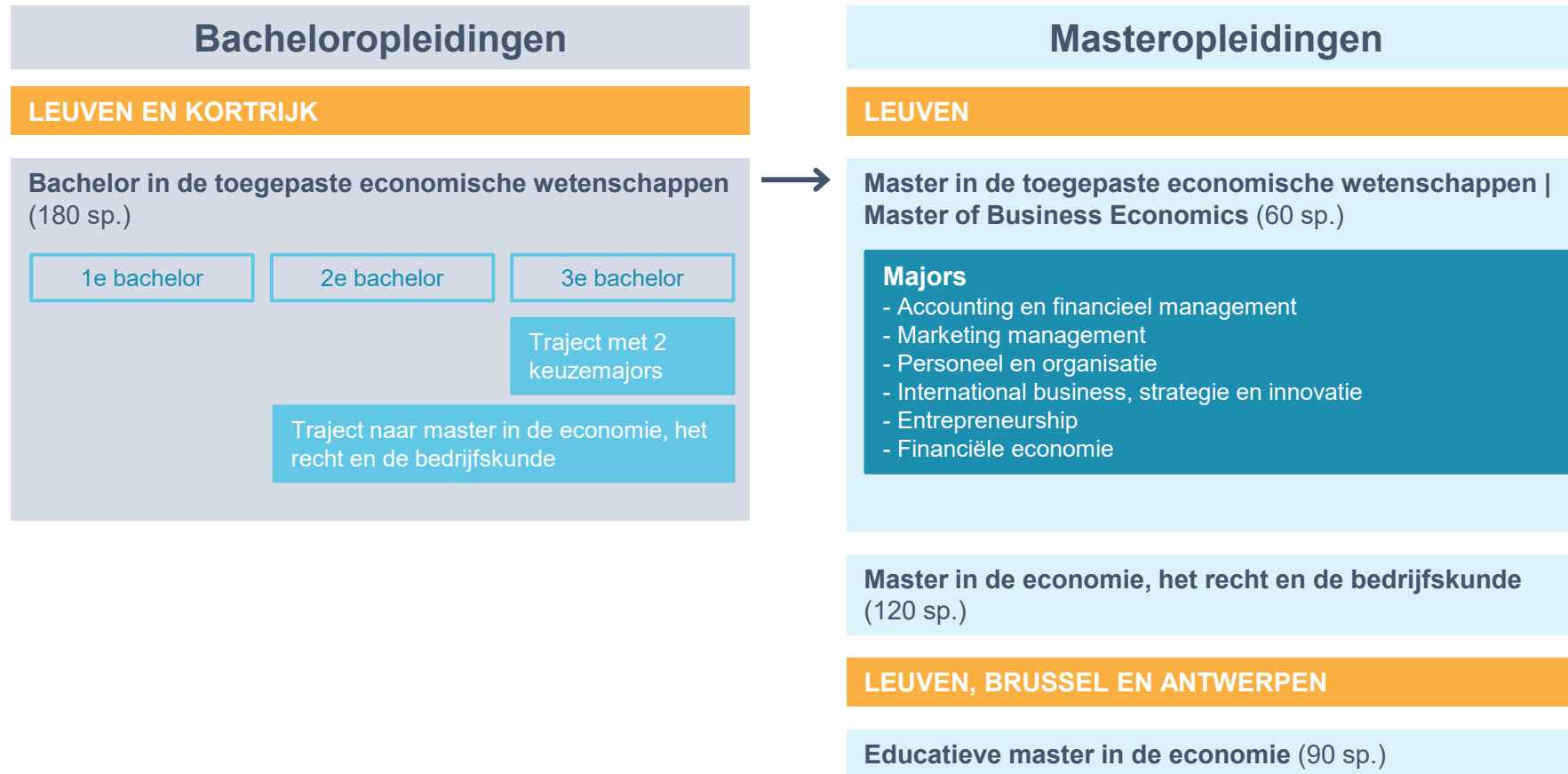
ECONOMISCHE ANALYSE	
Managerial Economics (met inbegrip van businessgame)	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
Externe financiële verslaggeving	6
Bedrijfsfinanciering	6
Mens en organisatie	6
Beginnelen van productie en logistiek management	6
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT	
Beleidsinformatiesystemen	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Bedrijfsstatistiek	6
Basismodellen uit operationeel onderzoek	6
TALEN	
Economisch Frans 2	3
Economisch Engels 2	3
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Basisprincipes duurzame en verantwoorde economie en ondernemen	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdeel	3
Traject naar master in de economie, het recht en de bedrijfskunde	

Derde bachelor

Opleidingsonderdeel sp.

MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
Management Accounting	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIKEN	
Econometrie voor bedrijfseconomen met toepassingen	6
Onderzoeksmethodologie	3
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ	
Inleiding tot de sociologie	3
RECHT	
Fiscaal en arbeidsovereenkomstenrecht	6
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Religie, zingeving en levensbeschouwing	3
Wijsbegeerte en ethiek	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdeel	6
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

Productie

Verkoop

Marketing

Planning

Klantenservice



Uiteenlopende sectoren

Consultancy

Handel

ICT

Financiële sector

Transport

Logistiek

Industrie

Ziekenhuizen

Overheidsadministratie

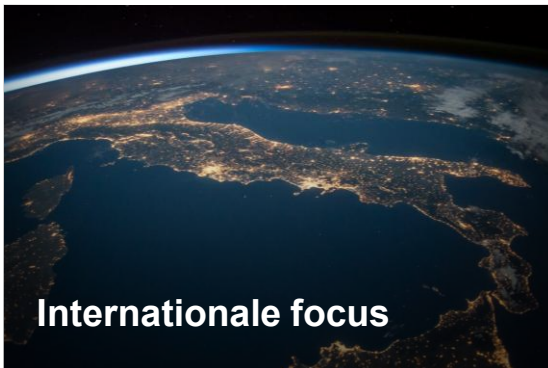
Onderwijsinstellingen

Socialprofitorganisaties

Handelswetenschappen

Business Administration

Waarom kiezen voor HW/BA?



Speerpunten HW/BA



ECONOMISCHE
ANALYSE



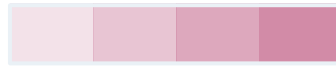
GEDRAG EN
MAATSCHAPPIJ



ONTWIKKELING VAN
ECONOMISCH BELEID



RECHT



MANAGEMENT VAN
BEDRIJFSDOEINEN



TALEN



ONTWERP VAN
BEDRIJFSPROCESSEN



PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN
VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT



ICT-VAARDIGHEDEN EN
INFORMATIEMANAGEMENT



ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID
EN DUURZAAMHEID



WISKUNDIGE EN
STATISTISCHE TECHNIEKEN



INTERNATIONALE
ORIËNTATIE



ONDERZOEKS-
VAARDIGHEDEN



ONDERNEMERSCHAP EN
INNOVATIE



NATUUR- EN TOEGEPASTE
WETENSCHAPPEN

Eerste bachelor	
Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
Micro-economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
Bedrijfsmanagement	6
Accounting	6
Bank en beurs	6
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN - ONDERZOEKSVAARDIGHEDEN	
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	
Professionele ontwikkeling: managementcommunicatie	3
Professionele ontwikkeling: ICT	3

Tweede bachelor	
Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
Macro-economie	6
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
Ondernemingsfinanciering	6
Personeel en organisatie	6
Marketing	6
Externe financiële verslaggeving	6
Strategisch management	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN - ONDERZOEKSVAARDIGHEDEN	
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	
Professionele ontwikkeling: business game	3
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID	
Basis principles of sustainable and responsible economy and business	3
KEUZE	
Keuzeopleidingsonderdeel	3

Derde bachelor	
Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMISCHE ANALYSE – INTERNATIONALE ORIËNTATIE	
Internationale economie	3
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN	
ICT-management	6
Management Accounting	3
Operationeel management	3
Inleiding tot fiscaliteit	6
Europese instellingen	3
International Business	3
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN - ONDERZOEKSVAARDIGHEDEN	
Onderzoeksmethoden 3	6
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

Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMIC ANALYSIS	
Microeconomics for Business	6
MANAGEMENT OF BUSINESS DOMAINS	
Management	6
Financial Accounting	6
Financial Institutions and Markets	6
MATHEMATICAL AND STATISTICAL TECHNIQUES	
Mathematics for Business	6
Descriptive Statistics and Probability for Business	6
Research Methods 1	3
BEHAVIOR AND SOCIETY	
Psychology	6
Philosophy	3
LAW	
Introduction to Law	6
LANGUAGES	
English 1 + 2	6

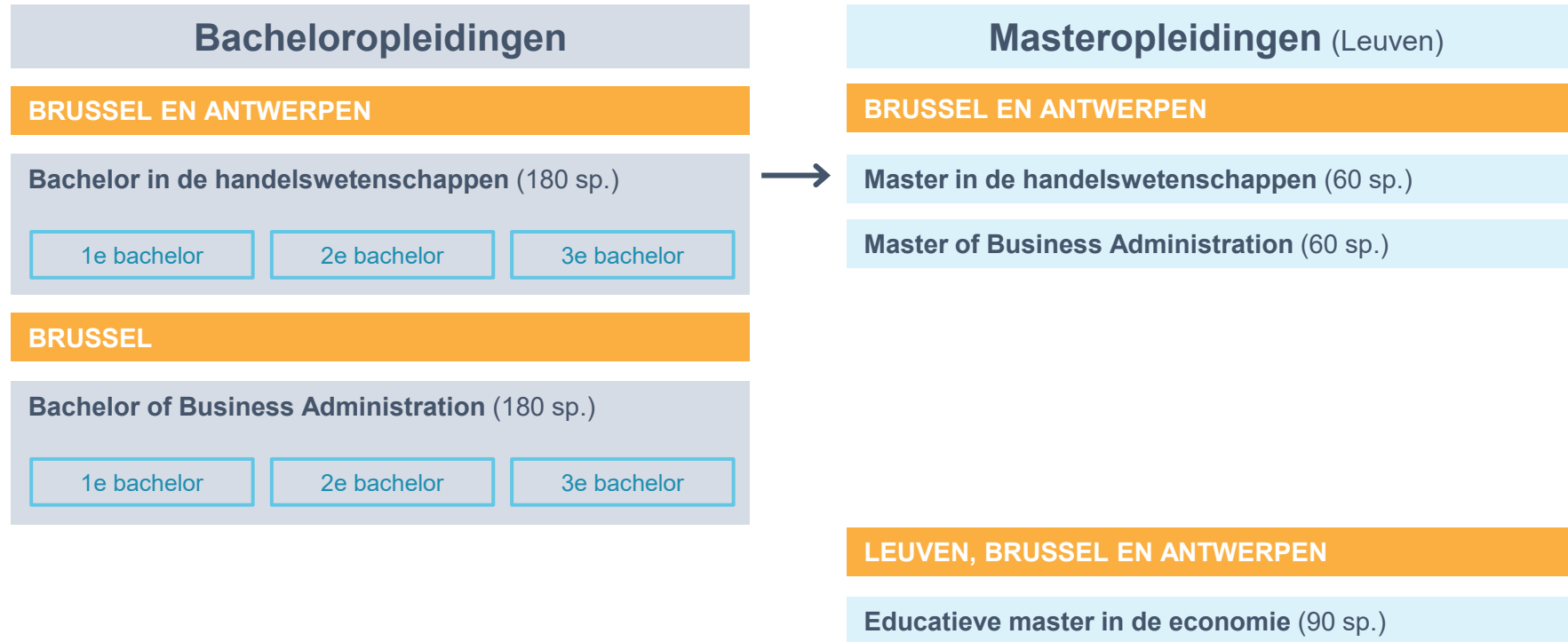
Tweede bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMIC ANALYSIS	
Macro-economics and Economic Policy	6
MANAGEMENT OF BUSINESS DOMAINS	
Personnel and Organization	6
Marketing	6
Financial Statement Analysis	6
Strategic Management	3
Operational Management	3
MATHEMATICAL AND STATISTICAL TECHNIQUES	
Introduction to Methods in Operational Research	3
Inferential Statistics for Business	3
Research Methods 2	3
Data and Programming Skills	6
BEHAVIOR AND SOCIETY	
Economic Sociology	3
ETHICS, RESPONSIBILITY AND SUSTAINABILITY	
Basis principles of sustainable and responsible economy and business	3
ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION – PROFESSIONAL SKILLS AND EMPLOYABILITY	
Professional Development: Business Game	3
TRACKS & ELECTIVES	
Languages and Management	6
European Studies	6

Derde bachelor

Opleidingsonderdeel	sp.
ECONOMIC ANALYSIS	
International Economics	3
MANAGEMENT OF BUSINESS DOMAINS	
ICT Management	6
Principles of Taxation	3
Management Accounting	6
Multinationals and European Institutions	6
Corporate Finance	6
MATHEMATICAL AND STATISTICAL TECHNIQUES	
Research Methods 3	6
ETHICS, RESPONSIBILITY AND SUSTAINABILITY	
Economic and Ethics	3
ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION – PROFESSIONAL SKILLS AND EMPLOYABILITY	
Entrepreneurship and Business Planning	3
BACHELOR'S THESIS	
Business Project	6
Career Development	3
TRACKS & ELECTIVES	
Languages and Management	9
European Studies	9

Studieloopbaan HW/BA



Masteropleidingen*

Master in de handelwetenschappen (60 sp.)

Niet gebonden aan een managementdomein

- Strategie, innovatie en ondernemerschap (B)
- Mens, organisatie en verandering (B)
- Algemeen management (avond) (B)

Wel gebonden aan een managementdomein

- Accounting, risico en controle (A)
- Accountancy en audit (avond) (B)
- Fiscaliteit (B)
- Financieel management (A)
- Internationaal zakenwezen (A)
- Marketing management (A)
- Werk, organisatie en maatschappij (A)

Master Business Administration (60 sp.)

General management tracks

- Change management and Leadership (B)
- Sustainability management (B)
- Strategy, innovation and entrepreneurship (B)
- International business (A)
- European and international relations (B)
- European public policy and management (B)

Specialisation tracks

- Strategic accounting and management (B)
- Business information management (B)
- Corporate finance (A)
- International and sustainable finance (B)
- Financial analysis (B)
- International marketing management (A)
- Strategic marketing management (B)
- Global logistics and port management (A)
- Global performance management (A)
- Leadership and organisations (A)

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

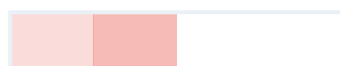
Ziekenhuizen

Overheidsadministraties

Onderwijsinstellingen

Socialprofitorganisaties

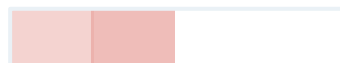
HW/BA *of* TEW ?



ECONOMISCHE ANALYSE



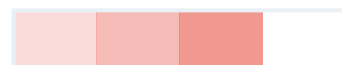
WISKUNDIGE EN
STATISTISCHE TECHNIEKEN



TALEN



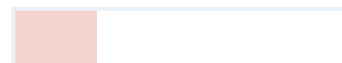
PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN
VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT



ECONOMISCHE ANALYSE



WISKUNDIGE EN
STATISTISCHE TECHNIEKEN



TALEN



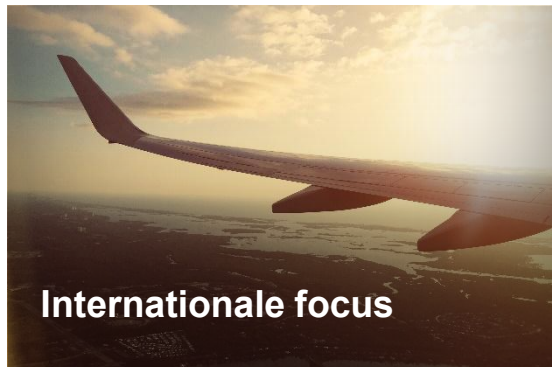
PROFESSIELE VAARDIGHEDEN EN
VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT

Handelsingenieur Business Engineering

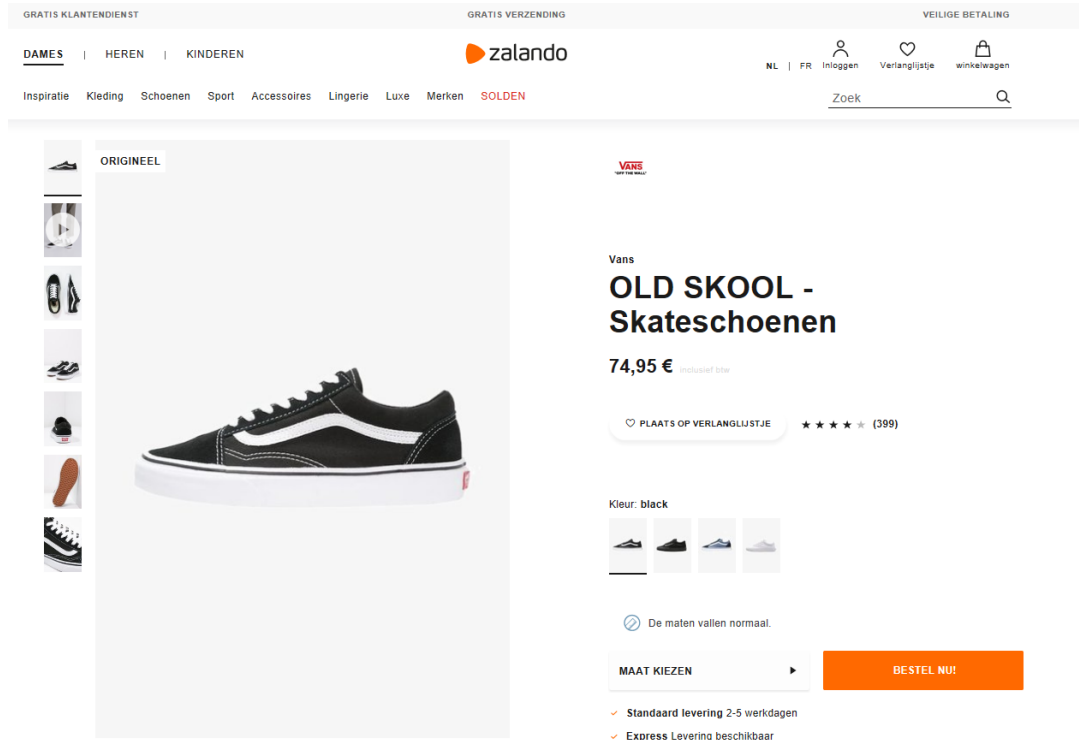
i.s.m. UCLouvain campus Saint-Louis, Brussel

Handelsingenieur in de beleidsinformatica

Waarom kiezen voor HIR/BEng/HIRB?

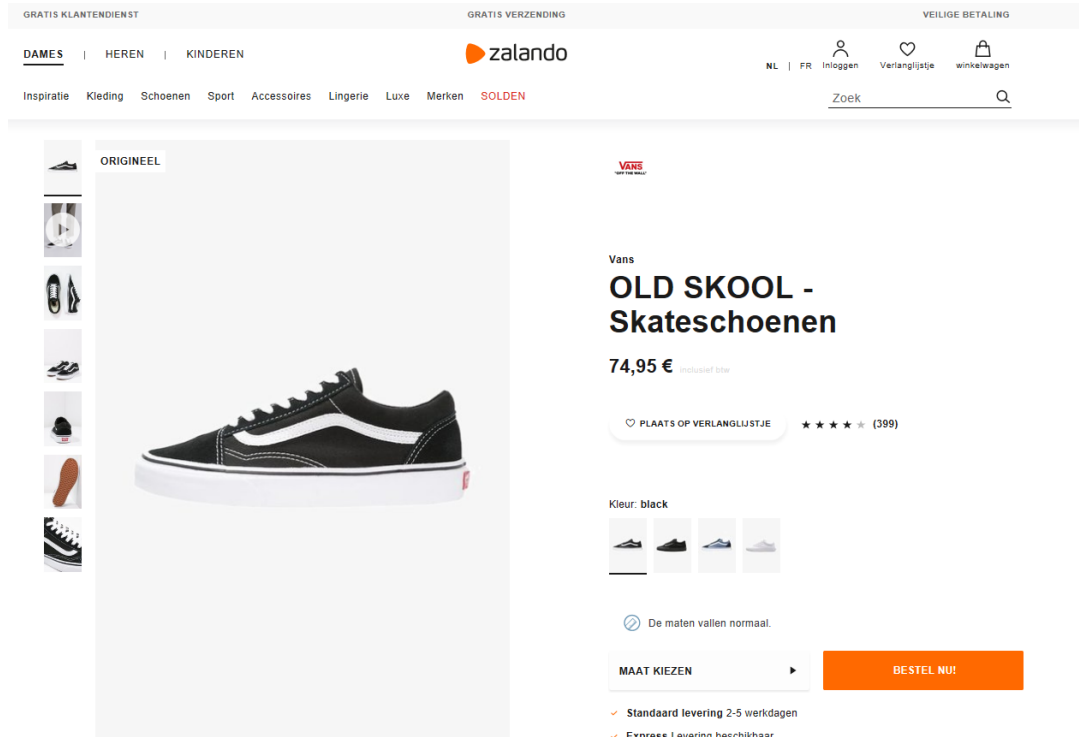


Voorbeeld – HIR/BEng: Zalando



- 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.

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)

ECONOMISCHE ANALYSE						
ONTWIKKELING VAN ECONOMISCH BELEID						
MANAGEMENT VAN BEDRIJFSDOMEINEN						
ONTWERP VAN BEDRIJFSPROCESSEN						
ICT-VAARDIGHEDEN EN INFORMATIEMANAGEMENT						
WISKUNDIGE EN STATISTISCHE TECHNIEKEN						
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN						
NATUUR- EN TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN						
GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ						
RECHT						
TALEN						
PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN EN VOORBEREIDING OP DE ARBEIDSMARKT						
ETHIEK, VERANTWOORDELIJKHEID EN DUURZAAMHEID						
INTERNATIONALE ORIËNTATIE						
ONDERNEMERSCHAP EN INNOVATIE						

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

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

Course	ECTS
ECONOMIC ANALYSIS	
Economics I	5
Economics II	6
MANAGEMENT OF BUSINESS DOMAINS	
Financial Accounting A and B	6
Introduction to Financial Markets	4
Marketing	6
ICT-SKILLS AND INFORMATION MANAGEMENT	
Foundations of Business Information Management	4
MATHEMATICAL AND STATISTICAL TECHNIQUES	
Mathematics for Business Engineers A	6
Mathematics for Business Engineers B	6
BEHAVIOUR AND SOCIETY	
Global Economic History	5
LAW	
Introduction to Law	6
LANGUAGES	
English 1	3
English 2	3

Tweede bachelor

Course	ECTS
ECONOMIC ANALYSIS	
Microeconomics	6
MANAGEMENT OF BUSINESS DOMAINS	
Financial Statement Analysis	6
Human Resource Management	5
Production and Logistics Management	6
ICT-SKILLS AND INFORMATION MANAGEMENT	
Software Development	3
MATHEMATICAL AND STATISTICAL TECHNIQUES	
Linear Optimisation	3
Probability Theory and Descriptive Statistics	3
Statistics for Data Science	6
NATURAL AND APPLIED SCIENCES	
Conceptual Physics with Technical Applications	6
Electronic Circuits, Systems and Data Processing	5
BEHAVIOUR AND SOCIETY	
Geopolitics	5
LANGUAGES	
Language 2 Course 1 (French, German, Dutch, Spanish)	3
Language 2 Course 2 (French, German, Dutch, Spanish)	3

Derde bachelor

Course	ECTS
ECONOMIC ANALYSIS	
Macroeconomics	5
MANAGEMENT OF BUSINESS DOMAINS	
Management Accounting	3
Corporate Finance	5
ICT-SKILLS AND INFORMATION MANAGEMENT	
Business Information Systems	6
MATHEMATICAL AND STATISTICAL TECHNIQUES	
Operations Research	6
Econometrics	3
NATURAL AND APPLIED SCIENCES	
Materials: Properties, Selection and Sustainability	5
BEHAVIOUR AND SOCIETY	
Ethics and the Economy	5
LANGUAGES	
Language 2 Course 3 (French, German, Dutch, Spanish)	3
TRACKS & ELECTIVES	
Tracks & Electives	19

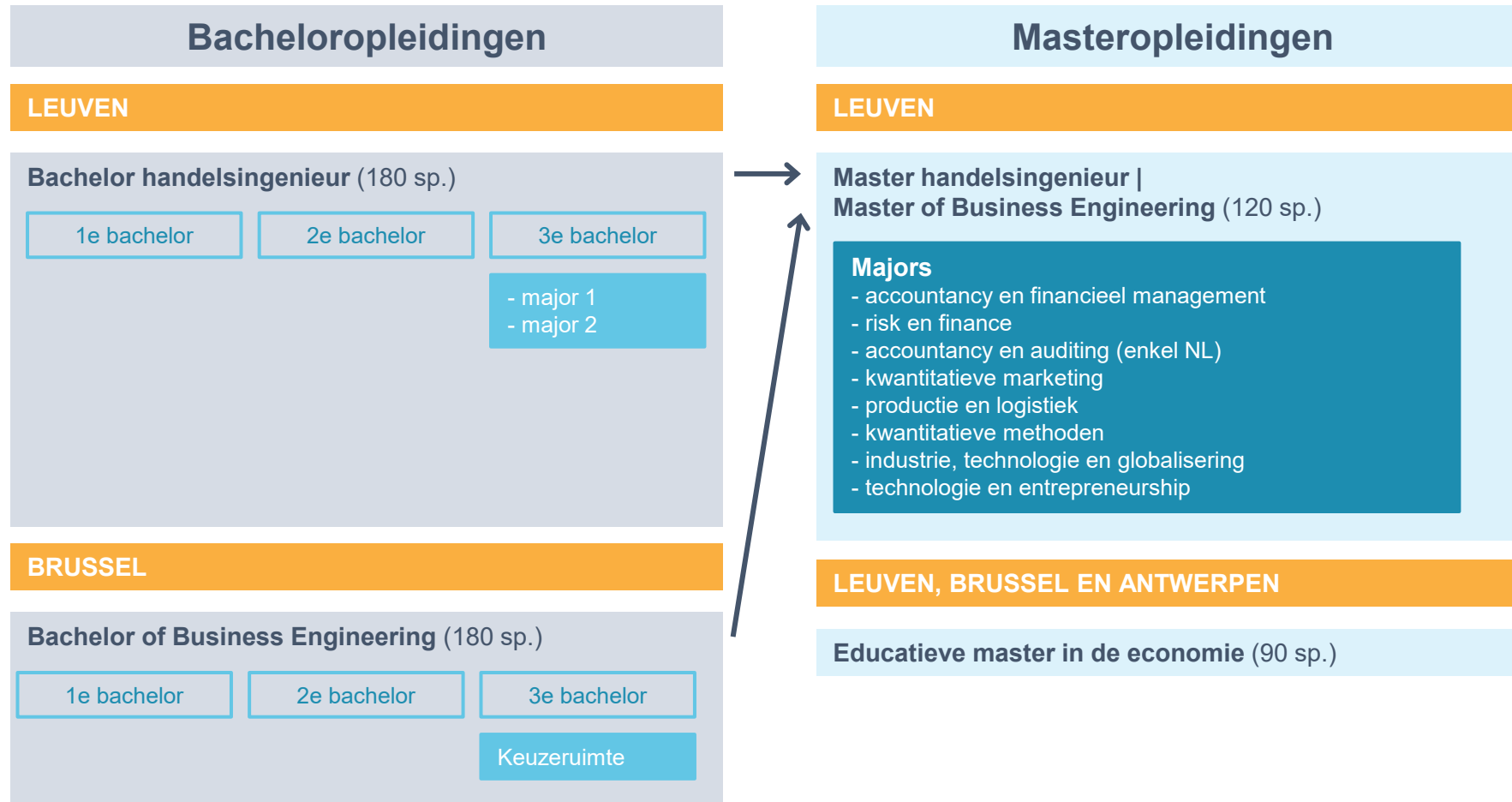
Studieprogramma BEng – Brussel

Derde bachelor

Course	ECTS
ECONOMIC ANALYSIS	
Macroeconomics	5
MANAGEMENT OF BUSINESS DOMAINS	
Management Accounting	3
Corporate Finance	5
ICT-SKILLS AND INFORMATION MANAGEMENT	
Business Information Systems	6
MATHEMATICAL AND STATISTICAL TECHNIQUES	
Operations Research	6
Econometrics	3
NATURAL AND APPLIED SCIENCES	
Materials: Properties, Selection and Sustainability	5
BEHAVIOUR AND SOCIETY	
Ethics and the Economy	5
LANGUAGES	
Language 2 Course 3 (French, German, Dutch, Spanish)	3

Course	ECTS
TRACKS	
Tracks	10-12
Track Business and Strategy	11
Track Economics	10-12
Track Business and Information Systems Engineering	12
ELECTIVES	
Electives	7-9
Elective Courses at KU Leuven – Brussels / Leuven	
Elective Courses at UC Louvain	
Short Mobility Economics and Internship	

Studieloopbaan HIR/BEng



Loopbaanmogelijkheden HIR/BEng



Meerwaarde in elke organisatie



Leidinggevende functie in elke afdeling van bedrijf of organisatie



Diverse sectoren

Telecom

Consulting

Financiën

Onderzoek

ICT en internet

Bank

Verzekeringen

Logistiek



Internationale carrière

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

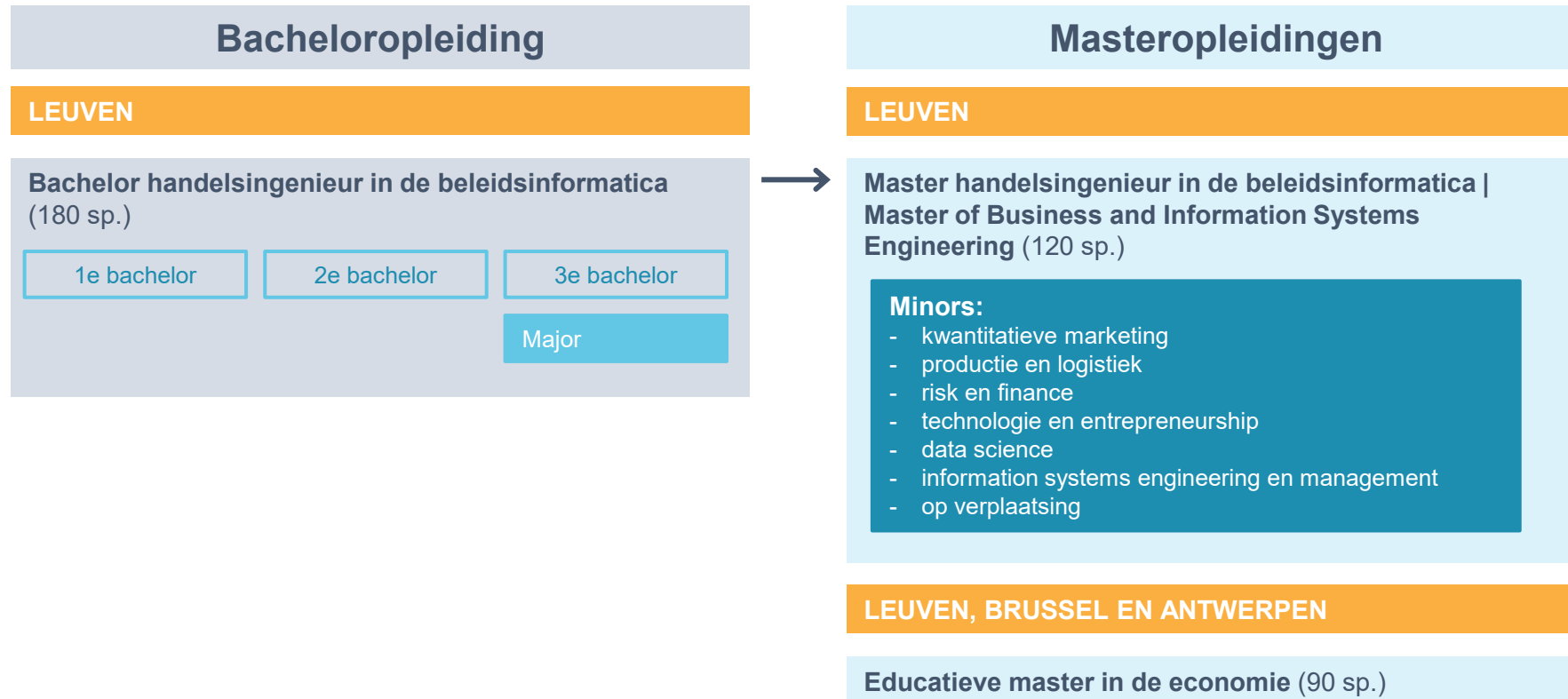
Tweede bachelor

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	
major	12
Keuzeopleidingsonderdeel	6

Studieloopbaan HIRB



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

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

Onze opleidingen in een notendop

Focus



EW

Economie en maatschappij

HW/BA

Onderneming als organisatie en oplossen van managementvraagstukken

TEW

Onderneming als organisatie en oplossen van managementvraagstukken

Voorkennis



Wiskunde: vooropleiding in een richting binnen de doorstroomfinaliteit met

- uitgebreide wiskunde i.f.v. wetenschappen of
- gevorderde wiskunde

Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig

Wiskunde: vooropleiding in een richting binnen de doorstroomfinaliteit met

- uitgebreide wiskunde i.f.v. economie of
- uitgebreide wiskunde i.f.v. wetenschappen of
- gevorderde wiskunde

Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig

Frans en Engels: basiskennis

Wiskunde: vooropleiding in een richting binnen de doorstroomfinaliteit met

- uitgebreide wiskunde i.f.v. wetenschappen of
- gevorderde wiskunde

Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig

Frans en Engels: basiskennis

Focus



HIR/BEng

Onderneming als organisatie en ontwerpen, beheren en verbeteren van bedrijfsprocessen

Voorkennis



Wiskunde: vooropleiding in een richting binnen de doorstroomfinaliteit met

- gevorderde wiskunde

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 in een richting binnen de doorstroomfinaliteit met

- gevorderde wiskunde

Economie en bedrijfsmanagement: niet nodig

Informatica, programmeren, wetenschappen: niet nodig

Frans en Engels: basiskennis

Logische vervolgopleidingen in doorstroomfinaliteit

Studierichtingen in S.O.

Uitgebreide wiskunde i.f.v. economie

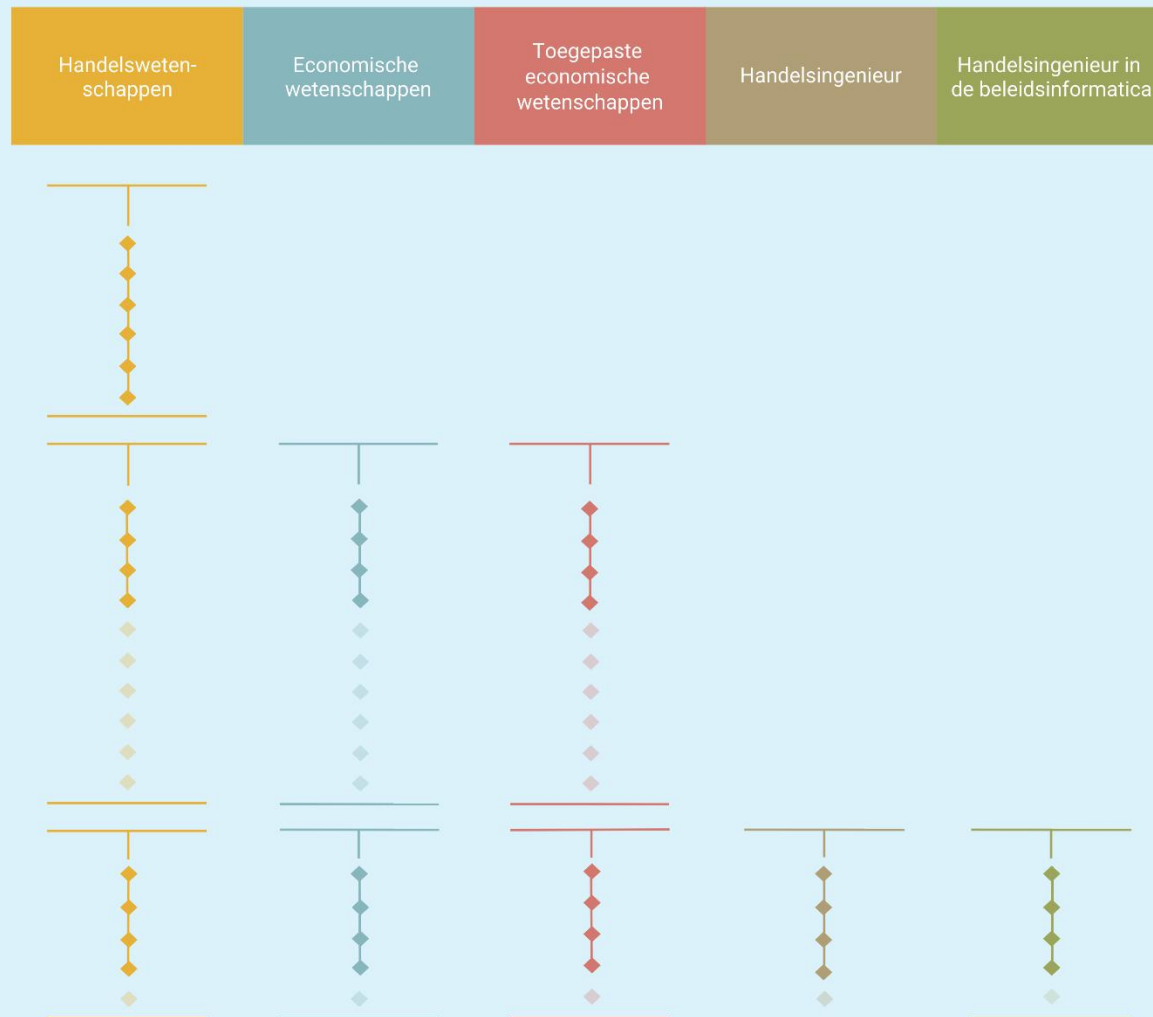
Economie-moderne talen
Topsport-economie
Yeshiva
Bedrijfsondersteunende informaticawetenschappen
Bedrijfswetenschappen
Topsport-bedrijfswetenschappen

Uitgebreide wiskunde i.f.v. wetenschappen

Latijn-wetenschappen
Moderne talen-wetenschappen
Sportwetenschappen
Topsport-wetenschappen
Architecturale vorming
Biotechnologische en chemische wetenschappen
Biotechnologische en chemische STEM wetenschappen
Bouw- en houtwetenschappen
Informatica- en communicatiewetenschappen
Mechatronica

Gevorderde wiskunde

Economie-wiskunde
Grieks-wiskunde
Latijn-wiskunde
Wetenschappen-wiskunde
Technologische wetenschappen en engineering



Blauw: domeinoverschrijdende studierichtingen
Zwart: domein gebonden studierichtingen

Wiskunde

Sterk genoeg om te starten?

1

Online voorbereidingstraject wiskunde via TOLEDO

- Richting met doorstroomoptie van vier uur wiskunde per week of minder
- Wiskundekennis opfrissen en bijspijkeren vanaf tweede semester van het zesde jaar secundair tot aan het begin van het academiejaar via TOLEDO en feedback bij ingediende oefeningen

2

IJkingstoets

- Economische wetenschappen
- Handelswetenschappen
- Toegepaste economische wetenschappen

→ Inschrijven voorjaar 2026 (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 2026 (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 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.

- › [Voorbereiding wiskunde](#)
- › [Voorbereidende modules Frans](#)
- › [Academisch Nederlands](#)

Voorbereiding wiskunde

Economische wetenschappen | Handelswetenschappen | Toegepaste economische wetenschappen

Online voorbereidingstraject wiskunde

Start midden januari

Volgde je in het 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.

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

Ijkingstoets

Begin juli

De ijkingsstoets helpt je achterhalen of je de vereiste achtergrond hebt in wiskunde. Deelname aan de ijkingsstoets is niet verplicht, maar wordt wel sterk aangeraden.

Had je tegenvallende resultaten op de ijkingsstoets?

- › Doorloop dan (opnieuw) bepaalde modules van het online voorbereidingstraject wiskunde.

[Meer info over de ijkingsstoets](#)

On campus opfriscursussen

Net voor start academiejaar

Wil je je voorkennis nog even opfrissen net voor de start van het academiejaar, kom naar de **on campus** opfriscursus. De opfriscursussen bereiden je voor op enkele specifieke opleidingsonderdelen binnen de opleiding. Bovendien maak je er al kennis met de manier van lesgeven en met een aantal van je medestudenten.

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

Handelsingenieur | Handelsingenieur in de beleidsinformatica



Ijkingstoets

Begin juli

De ijkingsstoets helpt je achterhalen of je de vereiste achtergrond hebt in wiskunde. Deelname aan de ijkingsstoets is niet verplicht, maar wordt wel sterk aangeraden.

[Meer info over de ijkingsstoets](#)

On campus opfriscursussen

Net voor start academiejaar

Wil je je voorkennis nog opfrissen net voor de start van het academiejaar? Kom dan naar de on campus opfriscursus. De opfriscursussen bereiden je voor op enkele specifieke opleidingsonderdelen binnen de opleiding. Bovendien maak je er al kennis met de manier van lesgeven en met een aantal van je medestudenten.

[Meer info over de opfriscursus](#)



Wat houdt het traject in?

Met dit online voorbereidingstraject kunnen leerlingen hun wiskundekennis opfrissen en bijspijkeren vanaf het tweede semester van het zesde jaar secundair onderwijs tot aan het begin van het academiejaar.

- › Verschillende modules met downloadbaar studiemateriaal in pdf-formaat
- › Een zelftest per module
- › Extra online oefenmateriaal
- › Feedback bij ingediende oefeningen
- › Taken die verbeterd worden door het voorbereidingstraject team

Voor wie is dit traject bedoeld?

Onze cijfers tonen aan dat studenten met een voorkennis wiskunde uit een vooropleiding van minstens vier uur per week in een richting met doorstroomfinaliteit 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.

Professionaliseringsinitiatieven voor leraren en leerlingenbegeleiders

- › [Studiedagen vanuit de educatieve master in de economie](#)
- › Naar aanleiding van de studiedag voor leraren economie op 21 januari 2025 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. Registreren kan door contact op te nemen met [het team van het voorbereidingstraject](#).



Contact

Zit je nog met specifieke vragen? Je kan steeds contact opnemen met [het team van het voorbereidingstraject](#).

Uitstekende begeleiding van studenten



Begeleiding van studenten

Vakinhoudelijke begeleiding	Leerprocesbegeleiding
• 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?	• 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	Studieloopbaanbegeleiding
• 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?	• 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?

Internationale ervaring

Internationale ervaring



Akkoorden met topuniversiteiten en business schools wereldwijd

- > 230 partnerinstellingen, waarvan ruim 1/2 global partners

Internationaal perspectief

- Internationale voorbeelden en cases tijdens colleges
- Belangrijke plaats voor vreemde talen
- Opleidingsonderdelen in het Engels
- Opleidingen in het Engels (2 bacheloropleidingen en tal van masteropleidingen)



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

Online hulp bij je studiekeuze

Website FEB

www.feb.kuleuven.be/toekomstigestudenten

Bachelors

Masters & MaNaMa

Masters werkstudent

Doctoreren

Postgraduaten

Alle opleidingen



Maak kennis met onze faculteit

- › [Overzicht infomomenten](#)
- › [Brochures](#)
- › [Ik wil iets met economie doen](#)

Nog niet zeker of je voor een (bedrijfs)economische opleiding wilt gaan? [Doe de Luci-test.](#)



Naar het buitenland

Studeren aan de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen biedt heel wat voordelen, waaronder de mogelijkheid om te [studeren in het buitenland](#).



Heb je een vraag?

Neem een kijkje op onze [pagina met veelgestelde vragen](#). Niet gevonden wat je zoekt? [Contacteer onze collega's](#) uit Leuven, Brussel, Antwerpen en Kortrijk. Ze helpen je graag verder.

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!