

INFODAG 2020

Economie
Toegepaste economie
Handelsingenieur



Faculteit Economie en Bedrijfskunde UGent



FACULTEIT ECONOMIE
EN BEDRIJFSKUNDE

Programma

14.00 uur : ALGEMENE SESSIE in AUDITORIUM QUETELET

- Verwelkoming door de decaan, prof. dr. Patrick Van Kenhove
- Uiteenzetting door prof. dr. Patrick Van Kenhove, prof. dr. Rudi Vander Vennet, prof. dr. Patricia Everaert en een student(e) EW/TEW/HIR.
 - * Opbouw en inhoud van de opleidingen
 - * Voorkennis
 - * Tewerkstellingsperspectieven

15.30 uur : INFOBEURS

- **Infostanden in en rond het Peristilium**
 - * Uitleg vakken eerste jaar
Economie, Wiskunde, Statistiek, Accounting, Informatica, Frans, Engels, Recht, Bedrijfskunde, Productietechnologie en Menswetenschappen
 - * Lesgevers en studenten
 - * Cursusmateriaal uit de hogere jaren
Cursussen en handboeken van tweede en derde bachelor en de masteropleiding
 - * Drankenstand
Gratis koffie, cola en water.
 - **Infostanden in Foyer**
 - * Algemeen infopunt
voor vragen over huisvesting, inschrijvingen, beurzen, semesterplanning, examenregeling
 - * Studiebegeleiding
 - * Internationalisering
 - * Vakantiecursussen en ikingstoets
- ⇒ **Volg de pijlen 'vakken eerste en hogere jaren' naar de lokalen voor meer uitleg over de eerste bachelorvakken, cursusmateriaal uit de hogere jaren en de drankenstand.**

WELKOM

op de faculteit Economie en
Bedrijfskunde



Prof. dr. Patrick Van Kenhove
Decaan

CAMPUSSEN



Campus Tweekerken



Campus Mercator

WAAROM STUDEREN AAN DE FACULTEIT ECONOMIE EN BEDRIJFSKUNDE?

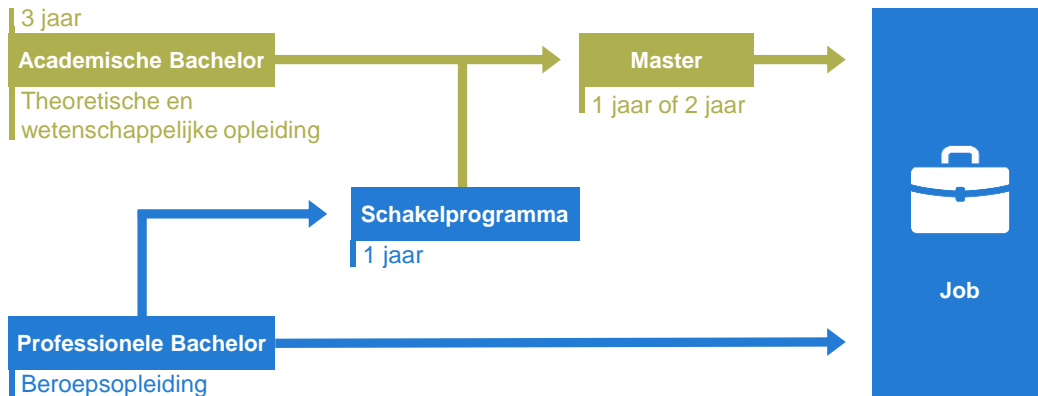
- Een faculteit op mensenmaat
 - Kleine afstand tussen lesgever en student
 - Ruime begeleiding
 - Brede opleidingen en veel keuze
 - Studenten beslissen mee
- Kwaliteitsvol onderwijs gesteund op onderzoek
- Maatschappelijk relevant
- Internationaal actief
- Praktijkgericht



INHOUD PRESENTATIE

- Onze opleidingen
- Verschil EW, TEW en HIR?
- Arbeidsmarkt
- Voorkennis
- Lessenrooster
- Ondersteuning

PROFESSIONEEL OF ACADEMISCH?



DE VIJF ACADEMISCHE OPLEIDINGEN

Economische Wetenschappen | EW

Focus op de interactie tussen de actoren in de economie: gedrag van gezinnen, ondernemingen, banken, overheid, buitenland

Toegepaste Economische Wetenschappen | TEW

Focus op de functionele domeinen binnen het bedrijf: accounting, marketing, bedrijfsfinanciering

Handelsingenieur | HIR

Focus op de productie en de logistieke keten in een bedrijfseconomische omgeving

Handelswetenschappen | HW

Focus op het zakendoen en de organisatie van een onderneming: klanten, aandeelhouders, leveranciers, overheid

Bestuurskunde en Publiek Management | BPM

Focus op de overheid en het bestuur, beleid en management van (semi-)publieke en social profit organisaties

BACHELOR – EN MASTERSTRUCTUUR

BACHELOR	1 ^{ste} GEMEENSCHAPPELIJKE BACHELOR			1 HW	1 BPM
	2 EW	2 TEW	2 HIR	2 HW	2 BPM
	3 EW	3 TEW	3 HIR	3 HW	3 BPM
MASTER	EW	TEW	1 HIR	HW	BPM
			2 HIR		

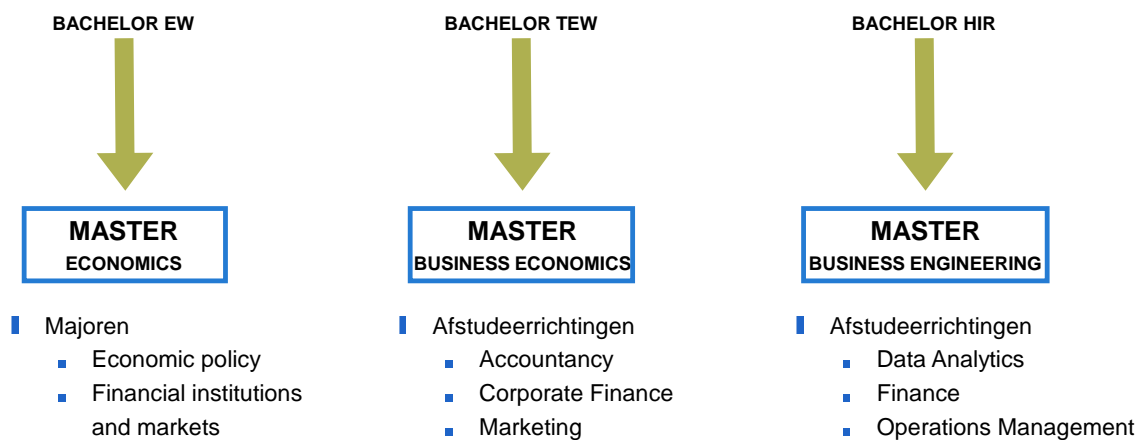
VAKKEN IN 1^{STE} BACHELOR

Frans Engels	Recht Menswetenschappen	Economie
Productietechnologie	Wiskunde Statistiek Informatica	Accounting Bedrijfskunde

VAKKEN IN 2^{DE} EN 3^{DE} BACHELOR

EW	TEW	HIR
<ul style="list-style-type: none"> ■ Bank- en financiewezen ■ Monetaire economie ■ Arbeidseconomie ■ Milieu-economie 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Marketing ■ Kostencalculatie ■ Ondernemingsrecht ■ Bedrijfsfinanciering ■ Business planning 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fysica en chemie ■ Materialenleer ■ Werktuigkunde en bouwkunde ■ Productiebeleid ■ Databasesystemen

KEUZEMOGELIJKHEDEN IN DE MASTER



DOUBLE DEGREE

Double Degree
=
2 Diploma's



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



UNIVERSITY of
NEBRASKA
OMAHA

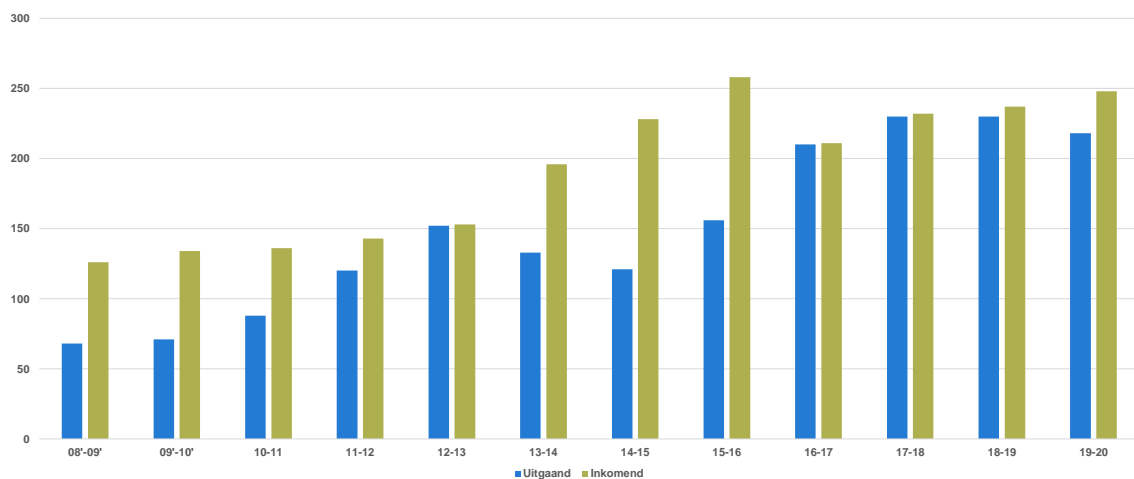


Management School - University of Liege

U. PORTO



STUDEREN IN HET BUITENLAND



25% van onze afgestudeerden heeft in het buitenland gestudeerd.

PARTNERUNIVERSITEITEN

- Australië
- België
- Bulgarije
- Canada
- China
- Cyprus
- Denemarken
- Duitsland
- Estland
- Finland
- Frankrijk
- Griekenland
- Hongarije
- Ierland
- Italië
- Japan
- Kroatië
- Letland
- Litouwen
- Nederland
- Noorwegen
- Oostenrijk
- Polen
- Portugal
- Rusland
- Singapore
- Slovakije
- Slovenië
- Spanje
- Taiwan
- Thailand
- Tsjechië
- Turkije
- UK
- VS
- Zuid-Afrika
- Zuid-Korea
- Zweden
- Zwitserland

EN DAARNA?

- Verder **STUDEREN**
 - Master of Banking and Finance
 - Master of Marketing Analytics
 - Master in Fiscaliteit

 - Vlerick Business School, ...

 - Of in het buitenland
- Of een **JOB?**

JOBMOGELIJKHEDEN

EW:

- Hoofdeconoom bank
- Conjunctuuranalist
- Adviseur studiedienst (vakbond, ngo, kabinet)

HIR:

- Business consultant
- Logistiek directeur
- Productiemanager
- Hoofd Research & Development

TEW:

- Accountancy
 - Financieel directeur
 - Bedrijfsrevisor (auditor)
 - Kostprijsexpert (controller)
- Bedrijfsfinanciering
 - Financieel adviseur
 - Fusies en overnames
 - Beursintroductions
 - Treasurer (kasplanning)
- Marketing
 - Verkoopdirecteur
 - Brand manager
 - Marketing manager
 - Marktonderzoeker

ZAL IK DE OPLEIDING AANKUNNEN?



SUCCESVOLLE VOOROPLEIDINGEN

EW en TEW – min. 5 à 6 uur wiskunde

- Latijn – wiskunde
- Wetenschappen – wiskunde
- Economie – wiskunde

HIR – min. 6 uur wiskunde

- Latijn – wiskunde
- Wetenschappen – wiskunde

HW – min. 3 à 4 uur wiskunde

- Economie – moderne talen
- Moderne talen – wetenschappen
- Economie – wiskunde

BPM – Geen minimumvereisten voor wiskunde

- Economie – moderne talen
- Latijn – moderne talen
- Humane wetenschappen

Succes steunt ook op motivatie, werkkracht en studiemethode!

TEW VERSUS HW

TEW

Verdieping
Eerder analytisch
Ontwikkeling van bedrijfsmodellen
Meer wiskunde en statistiek
Mogelijke stage

HW

Verbreding
Eerder projectgericht
Toepassing van bedrijfsmodellen
Minder wiskunde en statistiek
Verplichte stage

In beide opleidingen

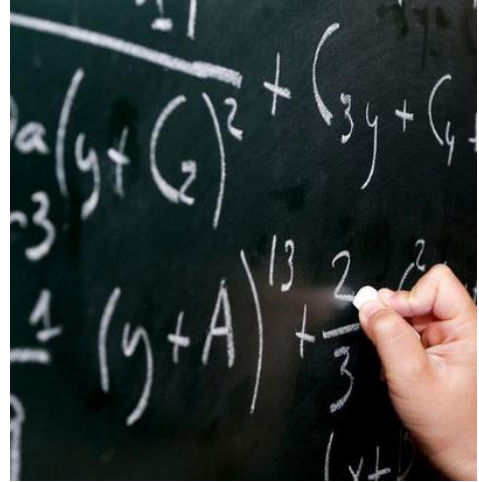
Theorie en praktijk
Masterproef
Veel jobs en doorgroeimogelijkheden

VAKKEN 1 BACHELOR

Wiskunde:

- Herhaling en uitdieping
 - Limieten
 - Afgeleiden en differentiaal
 - Integralen
 - Getallenreeksen, machtsreeksen

- Oprissing nodig
 - Vakantiecursus wiskunde
 - Online cursus wiskunde



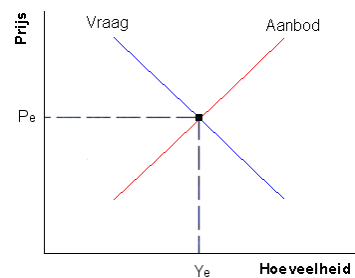
VAKKEN 1 BACHELOR

Economie:

- Geen voorkennis nodig

Accounting:

- Geen voorkennis nodig
- Ideale voorbereiding
 - Vakantiecursus boekhouden



IJKINGSTOETS

- **Niet bindend en niet verplicht**, maar deelname is sterk aan te raden
 - Meerkeuzevragen over basis- en wiskundige vaardigheden
 - Je krijgt beter zicht op je academische en wiskundige vaardigheden die nodig zijn om te starten in de opleiding

Datum

- Woensdag 1 juli 2020 (9u30 – 13u30)
- Campus Tweekerken, Gent

Inschrijven

- Van 2 maart t.e.m. 7 juni 2020 via www.ijkingstoets.be.
- Andere ijkingstoets voor Handelsingenieur dan voor EW/TEW



OVERZICHT ACADEMIEJAAR



LESSENROOSTER – 1^{STE} SEMESTER

	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
08.30	Statistiek I (A)	Economie (A)	Accounting (A)		Statistiek I (A)
10.00	Productietechnologie	Wiskunde I (A)	Inleiding tot het recht	Menswetenschappen	Economie (A)
11.30		Productietechnologie		Wiskunde I (A)	
13.00					
14.30	Oefeningen/talen	Oefeningen/talen		Oefeningen/talen	
16.00	Oefeningen/talen	Oefeningen/talen		Oefeningen/talen	

EXAMENROOSTER – 1^{STE} SEMESTER

	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
W1	Kerstvakantie	Kerstvakantie	Kerstvakantie	Kerstvakantie	Kerstvakantie
W2	Kerstvakantie	Kerstvakantie	Kerstvakantie	Kerstvakantie	Kerstvakantie
W3		Accounting (A)			Statistiek I(A)
W4	Inleiding tot het recht				Productietechnologie
W5		Economie (A)			
W6	Wiskunde I(A)				Menswetenschappen

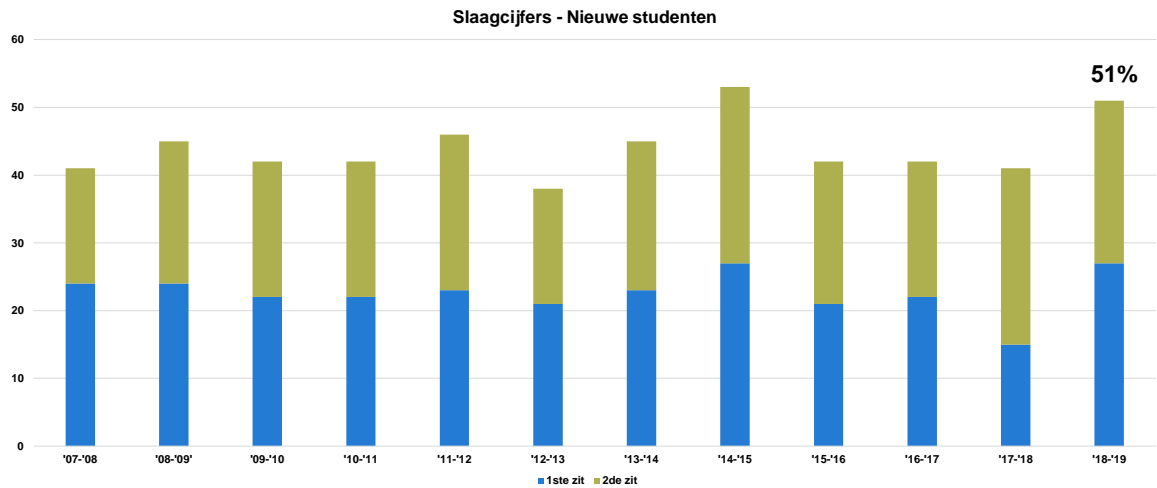
LESSENROOSTER – 2^{DE} SEMESTER

	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
08.30		Accounting (B)		Economie (B)	
10.00				Wiskunde I (B)	Economie (B)
11.30	Oefeningen/talen	Wiskunde I (B)	Statistiek I (B)	Bedrijfskunde	
13.00			Oefeningen/talen		
14.30	Oefeningen/talen			Oefeningen/talen	Informatica
16.00	Oefeningen/talen			Oefeningen/talen	

EXAMENROOSTER – 2^{DE} SEMESTER

	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	Zaterdag
W1		Statistiek I(B)				Economie (B)
W2				Wiskunde I(B)		
W3	Accounting (B)			Frans I		
W4	Engels I				Bedrijfskunde	
W5	Informatica			Informatica oefeningen		

SLAAGCIJFERS 1^{STE} BA EW – TEW – HIR



ARCHITECT VAN EIGEN TRAJECT

Maar ondersteuning is beschikbaar...

- Oefeningensessies in kleinere groep
 - Vakantiecursussen
 - Extra groepssessies
 - Face-to-face uitleg
- Studiemethodes en -planning
- Studietrajectbegeleiding



EXTRA BEGELEIDING

- Tijdens de vakantie
 - Vakantiecursus wiskunde
 - Vakantiecursus boekhouden
 - Wiskunde online

- Tijdens het academiejaar
 - Proffen en assistenten
 - Monitoraat: studiebegeleiding en trajectbegeleiding

MONITORAAT

Frauke Cuelenaere

- Trajectbegeleiding

Willy Arts

- Algemene studiebegeleiding
- Vakinhoudelijke begeleiding
 - Wiskunde 1^{ste} jaar (A en B)
 - Statistiek 1^{ste} jaar (A en B)

Ann Maes

- Algemene studiebegeleiding
- Vakinhoudelijke begeleiding
 - Accounting 1^{ste} jaar (A en B)
 - Economie 1^{ste} jaar (A en B)



MONITORAAT

Studiebegeleiding concreet:

- Extra vakinhoudelijke uitleg in groepsessies
- Extra vakinhoudelijke uitleg individueel
- Voorbeeldexamens
- Uitleg over “leren leren”
- Individueel gesprek bij studieproblemen
- Bespreken van resultaten na examens

Trajectbegeleiding:

- Advies bij studiepakket
- Advies bij kiezen tussen richtingen
- Advies bij overstap naar andere richting

FLEXIBILISERING

- Credits verwerven
 - Vak: 10/20 of meer = GESLAAGD
- Modeltraject: 1^{ste} Bachelor
 - 60 studiepunten
 - 15 vakken
- Geïndividualiseerd traject (GIT)
 - Zelfpakket samenstellen
 - Per vak
 - Per volgtijdelijkheid

KWALITEITSVOL ONDERWIJS

- Ombudsman
- Evaluatie van de proffen
- Brede waaier van onderwijsvormen

Voorbeelden:

- 1^{ste} bachelor: keuze tussen geleide oefeningen en teamgerichte aanpak
- Master: problem-based learning als voorbereiding op de arbeidsmarkt

WAAROM ECONOMIE STUDEREN?

- Menswetenschappen
- Brede opleiding
- Ruime mogelijkheid op de arbeidsmarkt



MEER INFORMATIE

- Infostanden in en rond het Peristilium (gebouw Hoveniersberg)
 - Vakken **eerste bachelor** in de leslokalen: Economie, Wiskunde, Statistiek, Accounting, Informatica, Frans, Engels, Recht, Bedrijfskunde, Productietechnologie en Menswetenschappen
 - Lesgevers en studenten
 - Cursusmateriaal van de hogere jaren
 - Gratis koffie, cola en water
 - Volg de wegwijzers 'vakken eerste en hogere jaren'

MEER INFORMATIE

- Infostanden in Foyer (grote open ruimte aan de ingang)
 - Algemeen infopunt
 - Studiebegeleiding
 - Internationalisering
 - Vakantiecurssussen en ijkingstoets

INSCHRIJVEN

■ **Waar:**

- Campus Ufo, Ufo-gebouw, Sint-Pietersnieuwstraat 33, 9000 Gent (in de foyer, gelijkvloers)

■ **Wanneer:**

- In de zomermaanden
- Voor de exacte data: www.ugent.be/nl/studeren/inschrijven

VAKANTIECURSUSSEN

■ Vakantiecursus wiskunde

- Dinsdag 8 september t.e.m. vrijdag 11 september 2020
- Auditorium Quetelet, campus Tweekerken

■ Vakantiecursus boekhouden

- Maandag 14 september t.e.m. donderdag 17 september 2020
- Auditorium Quetelet, campus Tweekerken

■ Online vakantiecursus basisvaardigheden wiskunde

- Vanaf 1 juli beschikbaar op 'Zephyr'

■ Vakantiecursus Frans: 'Une longueur d'avance' (UCT)

- Deze cursus wordt georganiseerd in augustus/september.

■ Elektronisch inschrijven en meer informatie:

- www.ugent.be/eb/nl/toekomstige-student/vakantiecursussen.htm

IJKINGSTOETS

■ Niet bindend en niet verplicht, maar deelname is sterk aan te raden

- Meerkeuzevragen over basis- en wiskundige vaardigheden
- Je krijgt beter zicht op je academische en wiskundige vaardigheden die nodig zijn om te starten in de opleiding

■ Datum

- woensdag 1 juli (9u30 – 13u30)
- Campus Tweekerken, Gent

■ Inschrijven

- Van 2 maart t.e.m. 7 juni 2020 via www.ijkingstoets.be.
- Andere ijkingstoets voor Handelsingenieur dan voor EW/TEW

INTRODUCTIEDAG

■ Vrijdag 18 september 2020




- Houd deze dag in jouw agenda vrij!
- Tijdens de introductiedag maak je kennis met de faculteit, de leslokalen, je medestudenten, de studentenbegeleiding, enz.
- Je krijgt heel wat praktische informatie om goed geïnformeerd naar je eerste les te gaan (cursussen, handboeken, lessenrooster, groepsindeling, ...).

■ Online inschrijven voor de introductiedag is verplicht.

- Meer informatie hierover ontvang je bij jouw inschrijving aan UGent.

VRAGEN OF MEER INFORMATIE?

E gregory.maes@ugent.be
T +32 9 264 33 08

 Faculteit Economie en Bedrijfskunde Universiteit Gent
 @UGentFEB
 Faculty of Economics and Business Administration (Ghent University)

www.ugent.be/eb

Wiskunde in opleidingen EW-TEW-HIR UGent

Het doel van de vakken wiskunde in de opleidingen Economische Wetenschappen (EW), Toegepaste Economische Wetenschappen (TEW) en Handelsingenieur (HIR) is om de student een dieper inzicht en kennis bij te brengen van de wiskunde die noodzakelijk is om met realistische economische modellen te kunnen werken. Dit opleidingsonderdeel beoogt enerzijds het systematisch aanbrengen van wiskundige technieken, anderzijds wordt veel aandacht besteed aan ideeën verwerven, het begrijpen van de theorie, methodisch en logisch kunnen denken, en wiskundige intuïtie. Vandaar dat voor de opleiding EW-TEW een vooropleiding secundair onderwijs aangeraden wordt met minstens 5 à 6 uur wiskunde, voor HIR is dit zelfs best minstens 6 uur.

Inhoud Wiskunde I(A) en I(B)

De wiskundige begrippen die worden aangebracht zijn voor een groot deel een herhaling van onderwerpen uit het curriculum wiskunde van het secundair onderwijs, of sluiten er nauw bij aan. De geziene begrippen en technieken worden toegepast in economische modellen.

Volgende onderwerpen komen aan bod:

Reële functies van één veranderlijke (elementaire functies en hun grafieken, klassieke functies uit de economie), limieten en continuïteit, afgeleiden en differentialen, elasticiteit, functieonderzoek, begrippen van integraalrekening en toepassingen, reeksen (getallenreeksen en machtsreeksen), begrippen van lineaire algebra (lineaire economische modellen, stelsels van lineaire vergelijkingen, matrices, determinanten).

Vorbereiding

Om je wiskundekennis op te frissen en te testen kan je 2 vakantiecursussen volgen:

- De **online vakantiecursus** “Basisvaardigheden Wiskunde” is reeds beschikbaar vanaf **1 juli**. In deze voorbereidende lessenreeks worden vooral basis rekenvaardigheden en basiskennis wiskunde opgefrist die nodig zijn om de oefeningen uit de cursus Wiskunde I(A) en I(B) te kunnen maken. Je kan op eigen tempo de lesvideo's bekijken en zelf oefeningen oplossen. Vanaf 1 september is een **eindtest** beschikbaar, waarin je jezelf kan testen.
- De klassikale vakantiecursus loopt van **8 tot en met 11 september 2020** en geeft een opfrissing van de leerstof wiskunde en statistiek uit het secundair onderwijs. Het is bovendien een eerste kennismaking met de universitaire omgeving, medestudenten en lesgevers.

Begeleiding

Voor het 1^{ste} Bachelorjaar EW-TEW-HIR staat het monitoraat in voor vakinhoudelijke studiebegeleiding voor o.a. de vakken Wiskunde I(A), Wiskunde I(B), Statistiek I(A) en Statistiek I(B). De studiebegeleider geeft extra uitlegssessies in kleinere groepen, plaatst extra verduidelijkend lesmateriaal op Minerva en organiseert een voorbeeldexamen. Je kan ook individueel bij de studiebegeleider langsgaan om allerlei vragen te stellen.