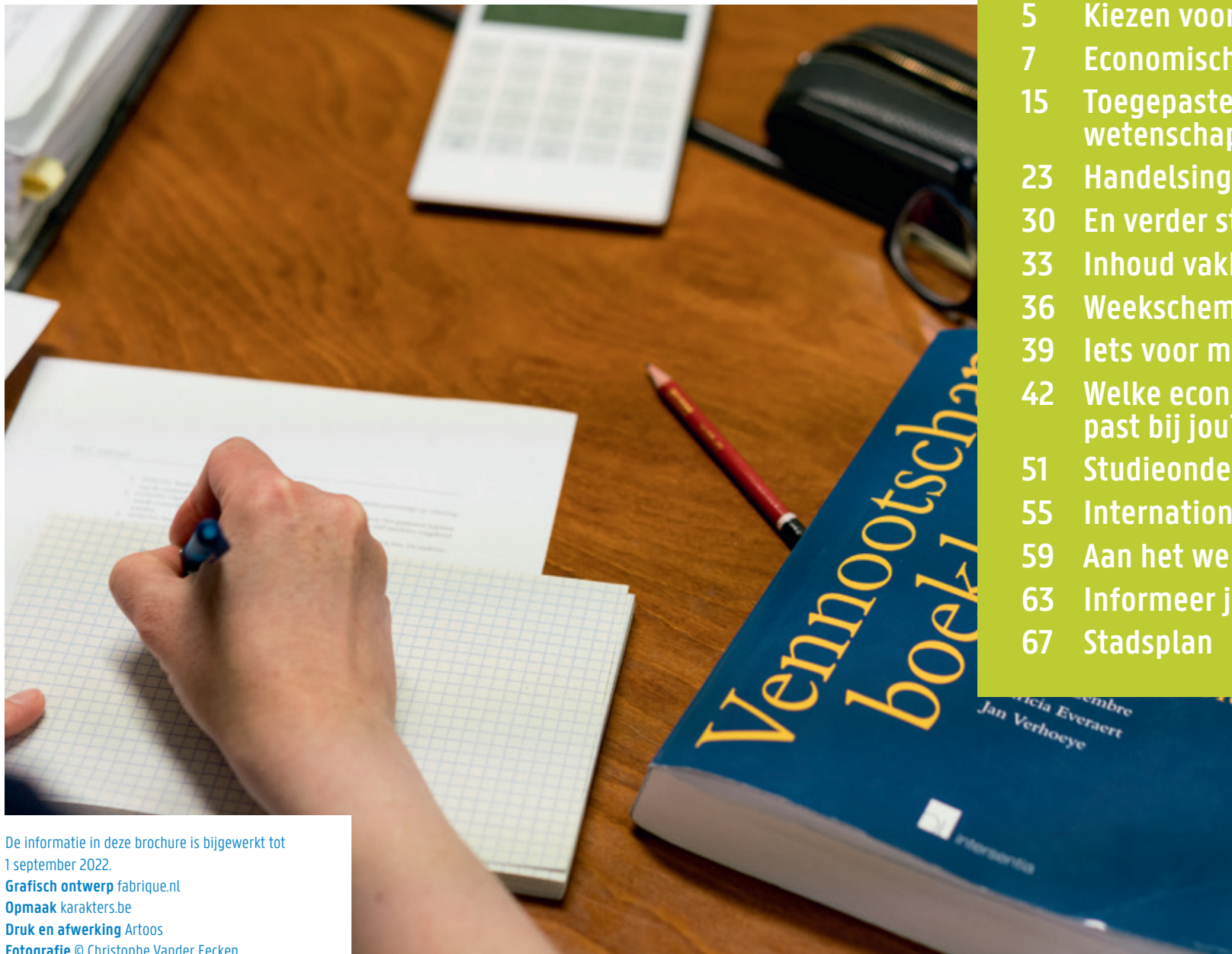


ECONOMIE
TOEGEPASTE
ECONOMIE
HANDELS
INGENIEUR

ACADEMIEJAAR 2023-2024





- 5 Kiezen voor ...
- 7 Economische wetenschappen
- 15 Toegepaste economische wetenschappen
- 23 Handelsingenieur
- 30 En verder studeren ...
- 33 Inhoud vakken eerste jaar
- 36 Weekschema eerste jaar
- 39 Iets voor mij
- 42 Welke economische opleiding past bij jou?
- 51 Studietoelating
- 55 Internationalisering
- 59 Aan het werk
- 63 Informeer je (goed)!
- 67 Stadsplan

De informatie in deze brochure is bijgewerkt tot 1 september 2022.

Grafisch ontwerp fabrique.nl

Opmaak karakters.be

Druk en afwerking Artoos

Fotografie © Christophe Vander Eecken



AACSB

Business
Education
Alliance

Member

KIEZEN VOOR...

Je staat voor een belangrijke keuze: welke opleiding ga je volgen in het hoger onderwijs? De UGent wil jou objectief en uitgebreid informeren over je keuzemogelijkheden: daarom lees je in deze brochure alles over de opleidingen Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen en Handelsingenieur. In deze brede opleidingen ontdek je respectievelijk alle actoren van de globale economie en hun onderlinge interactie, hoe een bedrijf winstgevend wordt, en hoe je logistieke processen kan verbeteren. Accounting, Marketing, Financiën, (Bedrijfs)Economie en Wiskunde zijn de voornaamste bouwstenen waarmee je aan de slag gaat.

Nieuwsgierig naar de vakken in het eerste bachelorjaar? Blader dan door naar het wekschema. Liefde op het eerste gezicht? Is deze opleiding wel iets voor jou? We staan stil bij de mogelijke match met jouw profiel en bieden de nodige achtergrondinformatie. Onze studiebegeleiders staan altijd voor je klaar, weet wel dat we een flinke portie zelfstandigheid en doorzettingsvermogen verwachten van onze studenten. Zin om je blik te verruimen? Binnen onze faculteit stimuleren we internationale ervaringen.

Tot slot geven we een overzicht van de ruime waaier aan jobmogelijkheden in diverse sectoren en illustreren we dit met enkele concrete jobs waarin afgestudeerden terechtkomen. Nog vragen? Achterin de brochure vind je alle initiatieven die we organiseren voor studiekeizers: de UGent Studiekeizer website, Try-Outs, SID-ins, infodagen ...

Veel succes met je studiekeuze!

BACHELOR*

180 SP

GEMEENSCHAPPELIJK JAAR: Economische wetenschappen,
Toegepaste economische wetenschappen, Handelsingenieur

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

KEUZETRAJECT: Economische wetenschappen of Onderwijs

MASTER*

60 SP

ECONOMICS (EW):

MAJORS:

- financial institutions and markets
- economic policy

EDUCATIEVE MASTER

90 SP

ECONOMIE

Afstudeerrichting: economische wetenschappen

MASTER-NA-MASTER

- Banking and Finance (E)
- Data Science for Business (E)
- Maritime Science (E)
- Law and Economics (E)
- e.a.

Vlerick Leuven Gent Management School

- Master of Business Administration (MBA)
- e.a.

EDUCATIEVE MASTER (verkort traject na master)

DOCTORAAT POSTGRADUAATOPLEIDINGEN LEVENSLANG LEREN

ANDERE MASTERS NA BACHELOR

Rechtstreeks

- bedrijfseconomie
- management en beleid van gezondheidszorg
- Economics of Globalisation and European Integration
- Global Studies

Via voorbereidingsprogramma:

- een niet rechtstreeks aansluitende master van de faculteit Economie en Bedrijfskunde
- geschiedenis
- politieke wetenschappen
- communicatiewetenschappen
- sociologie / Sociology
- EU-studies
- Conflict and Development Studies
- e.a.

* In de 3de BA of MA: mogelijkheid om in SEM 1 naar het buitenland te gaan

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

De opleiding Economische Wetenschappen is een brede opleiding die de werking van de globale economie bestudeert. Alle economische actoren en hun onderlinge interactie komen aan bod: gezinnen, bedrijven, financiële instellingen, overheid en buitenland. In essentie bestudeert de opleiding hoe die actoren economische keuzes maken (consumeren, produceren, arbeid verrichten, investeren en beleggen, invoeren, uitvoeren ...), wat de gevolgen daarvan zijn voor de samenleving, en hoe problemen in dat verband het best kunnen worden opgelost.

WAT?

De topics die aan bod komen, zijn maatschappelijk heel relevant: economische groei, welvaart, inkomensvorming, inkomensverdeling, geld, inflatie, monetair beleid, tewerkstelling en werkloosheid, efficiënt overheidsbeleid, sociale zekerheid, belastingen en overheidsschuld, internationale economische relaties, globalisering, problematiek van de ontwikkelingslanden, milieuvuiling, armoede, enz.

Je wordt opgeleid tot een kritische econoom die de economische evoluties op de voet volgt. Je leert de nodige vaardigheden om creatief en probleemoplossend te werken. Hiertoe krijg je een zekere keuzevrijheid in het samenstellen van jouw studieprogramma zodat je een econoom met een brede visie wordt. Kenniscreatie (i.e. stapsgewijze opbouw van kennis) is voor de opleiding economische wetenschappen een absolute must. De opleiding zet je voortdurend aan tot kritische zelfreflectie waardoor

je een gedegen analytische en kwantitatieve specialisatie ontwikkelt. Daarom wordt veel aandacht besteed aan groepsopdrachten waarin economische problemen worden geanalyseerd.

VOOR WIE?

Heb je een brede maatschappelijk-economische interesse? Ben je gebeten om te weten hoe de financiële crisis veroorzaakt werd en hoe de internationale regulering is aangescherpt? Wil je inzicht verwerven in hoe het gedrag van de centrale banken en de financiële markten invloed hebben op de rendementen van beleggingen? Wil je meewerken aan het opstellen van de overheidsbegroting of heb je ambitie om het energiebeleid mee vorm te geven? Vraag je je af welke economische toekomst Europa heeft in een geglobaliseerde wereld? Kies dan voor Economische Wetenschappen!



De eerste examenperiode verliep zonder problemen. Vooral door hard te werken en nauwgezet de theorie en oefeningen bij te houden lukte dat. Boekhouden was moeilijk, maar doordat ik eind september een vakantiecursus volgde, was ook dat geen probleem.

Amélie, 3de jaar bachelor EW



VERSCHIL MET ANDERE OPLEIDINGEN?

De opleiding Economische Wetenschappen is gericht op de macro-economische analyse, in tegenstelling tot de opleidingen Toegepaste Economische Wetenschappen en Handelswetenschappen die veeleer de functionele domeinen van ondernemingen bestuderen. De analyses in de EW hebben betrekking op de gedragingen en interacties tussen consumenten, ondernemingen, financiële instellingen en de overheid, uiteraard in een internationaal kader.

OPBOUW

De studieduur van de bacheloropleidingen bedraagt 180 studiepunten (drie jaar). De masteropleiding in de Economische Wetenschappen omvat 60 studiepunten (één jaar).

BACHELOR

Eerste bachelor

Het eerste bachelorjaar is gemeenschappelijk voor de opleidingen Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen en Handelsingenieur. Het eerste jaar geeft je een grondige basiskennis in de algemene- en de bedrijfseconomie met vakken zoals Economie, Boekhouden en Bedrijfskunde. Ook een aantal ondersteunende vakken zoals Wiskunde, Statistiek en Informatica staan op het programma. De moderne econoom moet namelijk ook vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden (wat in het vak Wiskunde aan bod komt) en in staat zijn statistische methodes toe te passen (wat aangeleerd wordt in het vak Statistiek). De opleidingsonderdelen Menswetenschappen en Inleiding tot het recht zullen je blik verruimen en een kijk geven op de menselijke en maatschappelijke problemen. Daarnaast staat een talentpakket op het programma: Economisch Frans en Economisch Engels. Ten slotte maak je in het opleidingsonderdeel Productietechnologie

kennis met de voornaamste productieprocessen uit industriële sectoren, zoals de chemische, metaal- en voedingsindustrie. Op basis van 'smaakmakers', zoals de vakken Economie, Bedrijfskunde en Productietechnologie, ontdek je je interesses tijdens het eerste jaar. De keuze tussen EW, TEW en HIR wordt pas gemaakt bij het begin van de tweede bachelor. Het studieprogramma van het eerste bachelorjaar wordt hier verder doorgetrokken, maar gedifferentieerd volgens de gekozen opleiding.

Tweede bachelor EW

In de EW zijn er vooreerst de typisch economische basisvakken zoals Micro-economie, Macro-economie en Bank- en financieuzen. Maar ook in de tweede bachelor blijft er een link met de bedrijfseconomie, bijvoorbeeld via het vak Financiële analyse van de onderneming. In de opleiding EW wordt verder geschaafd aan de kwantitatieve vaardigheden door de vakken Wiskunde, Statistiek en Econometrie, waardoor je op een wetenschappelijke wijze economische uitdagingen leert beschrijven en onderzoeken. Ook in het tweede jaar wordt de blik verruimd, onder meer door de vakken Ondernemingsrecht en Inleiding tot economische wereldgeschiedenis, en wordt verder geïnvesteerd in talenkennis. In het vak Actuele economische problemen word je geconfronteerd met een brede waaier aan actuele topics, zoals inkomensongelijkheid, beleid van de centrale banken, milieuvraagstukken, enz.

Derde bachelor EW

In het derde bachelorjaar focust de opleiding EW op de grote domeinen van de macro-economische analyse. In openbare financiën staat de rol van de overheid centraal. Arbeidseconomie analyseert tendensen op de arbeidsmarkt. Milieueconomie maakt je vertrouwd met de economische analyse van klimaat en energievraagstukken. Monetaire economie onderzoekt het monetair beleid van de centrale banken. En de internationale dimensie wordt besproken in vakken zoals Europese economische integratie en internationale economie.

Gezien de grootte van de groep studenten wordt interactie aangemoedigd, onder meer door groepswerken en presentaties. Die monden uit in een geïntegreerd seminariewerk waar de studenten hun inzichten en analytische vaardigheden kunnen demonstreren.

MASTER

Vanaf nu is Engels de doceertaal. In de éénjarige masteropleiding Economics zijn er, naast een gemeenschappelijk deel, twee majors die beantwoorden aan de interesses van de belangrijkste groepen studenten die traditioneel voor een opleiding Economics kiezen. De studenten kiezen drie vakken uit één major, en hebben daarnaast nog een vrij keuzevak, dat kan (maar moet niet) gekozen worden binnen dezelfde major. Het keuzevak kan ook ingevuld worden met een stage. De masteropleiding wordt afgesloten met een masterproef.

In het gemeenschappelijke deel verdiep je de kennis m.b.t. micro-economie, macro-economie en econometrie via drie voortgezette cursussen. In micro-economie bestudeer je uitgebreid de gedragsimplicaties, duale formulering en het algemeen evenwicht van consumenten- en producentengedrag. Daarbij volgt ook een introductie tot de speltheorie en verdiep je jezelf in de problematiek van asymmetrische informatie. In macro-economie leer je de belangrijke wetenschappelijke ontwikkelingen van de voorbije veertig jaar kennen, begrijpen en beheersen. Centraal staan de moderne groeitheorie, de nieuw-klassieke macro-economie en de moderne conjunctuuranalyse. In econometrie verbreden we jouw kennis van de econometrische technieken voor tijdreeksanalyses.

Financial Institutions and Markets

De major Financial Institutions and Markets oriënteert zich expliciet op studenten die een beroep willen in de financiële sector. Je bestudeert de diverse vermogens- of beleggingsobjecten en hun karakteristieken vanuit het standpunt van een institutionele belegger. Een juiste beleggingsbeslissing vereist kennis van de belangrijkste financiële markten (aandelen-, obligatie-, groeitanden-, wissel- en grondstoffenmarkten) en het verloop van economische indicatoren zoals begrotingsaldo, rente en inflatie. Daarnaast verdiep je jezelf in de diverse aspecten van de werking van banken en de tendensen op bankmarkten. Daarbij bestudeer je o.a. alle aspecten waarmee een centrale bank wordt geconfronteerd bij het voeren van haar monetair beleid, in het bijzonder de ECB.

Economic Policy

De major Economic Policy richt zich tot studenten die een job zoeken die het economisch beleid bepaalt, in de zeer brede betekenis van het woord (niet enkel overheid, maar ook sociale partners, centrale bank, internationale instellingen, financiële instellingen, ...). Je bestudeert de rol van de overheid in het economische gebeuren: efficiënte allocatie, overheidsingrijpen en -falingen, ongelijkheid en armoede, sociale keuze, en optimale belastingen. We leren jou hoe je door een aangepast beleid de actuele problemen kan opvangen waarmee welvaartsstaten kampen. Ook de aspecten waarmee een centrale bank wordt geconfronteerd bij het voeren van haar monetair beleid (in het bijzonder de ECB) leer je beheersen. Daarnaast komt het milieu- en energiebeleid uitgebreid aan bod: centraal staat het streven naar een optimale aanwending van schaarse middelen en de daaraan gekoppelde concepten van kosten-efficiëntie, kosteneffectiviteit en informatieproblemen. Tot slot ontdek je de effecten van het begrotingsbeleid op o.a. de economische groei en de werkgelegenheid.

EDUCATIEVE MASTER

Wil je leren hoe je jouw academische vakkennis overbrengt aan anderen?

De educatieve masteropleiding in de economie van 90 studiepunten die je onmiddellijk na je academische bacheloropleiding kan volgen, bevat zowel een component leraar als een component domein. Je leert niet alleen lesgeven, maar je krijgt er ook de vakinhoudelijke expertise op masterniveau.

In jouw bacheloropleiding kan je alvast een pakket onderwijs van 15 studiepunten afwerken waarna je rechtstreeks in de educatieve masteropleiding kan starten. Op die manier maak je vroeg in je opleiding kennis met wat het betekent om voor leraar te studeren. Wil je dat pakket niet opnemen in je bacheloropleiding, dan kan je het als voorbereidingsprogramma vooraf of gelijktijdig met de educatieve masteropleiding volgen.

Als je pas na het behalen van je masterdiploma beslist om leraar te worden, dan heb je al de nodige domeinkennis op zak en volg je het verkorte traject van 60 studiepunten van de educatieve masteropleiding. Dat bestaat enkel uit de component leraar waarbij de focus ligt op pedagogische vaardigheden en vakdidactiek.

De educatieve masteropleiding bereidt je niet enkel voor op lesgeven in de hogere graden van het secundair onderwijs, het hoger onderwijs of het volwassenenonderwijs. Het is een breed vormende opleiding die je klaarstoomt voor alle functies waarin educatieve vaardigheden van belang zijn.

ugent.be/educatievemaster



Studiepunten

Studiepunten (sp) verwijzen naar de omvang van een vak/opleiding. Elk 'jaar' bestaat uit 60 sp verdeeld over de verschillende vakken. Bij het bepalen van het aantal studiepunten wordt niet alleen rekening gehouden met het aantal uren les, oefeningen, practica ... maar ook met de tijd die nodig is om alles te verwerken. Meer details over de inhoud van de vakken en de verhouding aantal uren les/oefeningen/practica/persoonlijke verwerking ... vind je op de studiefiches via het tabblad 'programma' op studiekiezer.ugent.be.

Semestersysteem

Alle opleidingen zijn georganiseerd volgens het semesterstelsel. Dat wil zeggen dat het academiejaar opgesplitst is in twee semesters. Het is een stimulans om regelmatig te werken vanaf het begin van het academiejaar. Elk semester eindigt met de examens over de vakken van dat semester. Zo krijg je al halfweg het academiejaar feedback over je vorderingen, je manier van werken enz. Een beperkt aantal vakken wordt gedoceerd over de twee semesters heen (jaarvakken).

1^{STE} JAAR BACHELOR ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN (MET TEW EN HIR)		
Economie (A+B)	9	1+2
Accounting (A+B)	8	1+2
Bedrijfskunde	4	2
Wiskunde I (A+B)	8	1+2
Statistiek I (A+B)	7	1+2
Informatica	5	2
Productietechnologie	5	1
Inleiding tot het recht	4	1
Menswetenschappen	4	1
Economisch Frans I°	3	J
Economisch Engels I°	3	J

2^{DE} JAAR BACHELOR ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Micro-economie	6	1
Macro-economie	6	1
Financiële analyse van de onderneming	5	1
Statistiek II	4	1
Wiskunde II (A)	3	1
Inleiding tot het programmeren	5	2
Ondernemingsrecht	4	2
Econometrie [en]	5	2
Actuele economische uitdagingen	3	2
Inleiding tot het wetenschappelijk economisch onderzoek	3	2
Inleiding tot economische wereldgeschiedenis [en]	5	2
Bank- en financiewezenen	5	2
Economisch Frans II°	3	J
Economisch Engels II°	3	J

° Anderstalige studenten kunnen 'Economisch Nederlands voor anderstaligen' volgen in combinatie met Frans of Engels.

3^{DE} JAAR BACHELOR ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
ALGEMENE VAKKEN		
Arbeidseconomie	4	1
Internationale economie	5	1
Milieu-economie	4	1
Monetaire economie	5	1
Kwantitatieve economische analyse [en]	5	1
Ontwikkeling van de economische wetenschap	5	2
Openbare financiën	5	2
Microeconometrie [en]	3	2
Europese economische integratie [en]	5	2
SEMINARIEWERK	6	J

drie thema's te kiezen uit:

Arbeidseconomie, Macro-economie, Monetaire economie, Internationale economie OF Milieu-economie

KEUZEVAKKEN

(Kies één traject)

Traject Economische Wetenschappen	13	1+2
Vakken uit lijst keuzevakken		
Traject Onderwijs	15	1+2
Krachtige leeromgevingen	6	1
Initiatie vakdidactiek economie	6	J
Oriëntatiestage economie	3	J

Na de bachelor

Een korte beschrijving van de inhoud van de rechtstreeks aansluitende master(s) vind je in deze bachelorbrochure onder 'opbouw'. Een uitgebreide beschrijving van de master, inclusief schakel- en voorbereidingsprogramma's, en het concrete vakkenpakket kun je raadplegen via de website studiekiezer.ugent.be.

BACHELOR*

180 SP

GEMEENSCHAPPELIJK JAAR: Economische wetenschappen,
Toegepaste economische wetenschappen, Handelsingenieur

TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN
KEUZETRAJECT: Toegepaste economische wetenschappen of Onderwijs

MASTER*

60 SP

BUSINESS ECONOMICS (TEW):
AFSTUDEERRICHTINGEN:
– **accountancy**
– **corporate finance**
– **marketing**

EDUCATIEVE MASTER

90 SP

ECONOMIE
Afstudeerrichting: toegepaste economische wetenschappen

MASTER-NA-MASTER

- Banking and Finance (E)
- Data Science for Business (E)
- Maritime Science (E)
- Law and Economics (E)
- e.a.

Vlerick Leuven Gent Management School

- Master of Business Administration (MBA)
- e.a.

EDUCATIEVE MASTER (verkort traject na master)

DOCTORAAT POSTGRADUAATOPLEIDINGEN LEVENSLANG LEREN

ANDERE MASTERS NA BACHELOR

Rechtstreeks

- algemene economie
- management en beleid van gezondheidszorg
- Economics of Globalisation and European Integration
- Global Studies

Via voorbereidingsprogramma:

- een niet rechtstreeks aansluitende master van de faculteit Economie en Bedrijfskunde
- geschiedenis
- politieke wetenschappen
- communicatiewetenschappen
- sociologie / Sociology
- EU-studies
- Conflict and Development Studies
- e.a.

* In de 3de BA mogelijkheid om 1 jaar of SEM 1 naar het buitenland te gaan of in de MA in SEM 1

TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

In de opleiding Toegepaste Economische Wetenschappen word je opgeleid om bedrijfsproblemen op een geïntegreerde manier aan te pakken: Hoe wordt een bedrijf winstgevend? Hoe een investering optimaal financieren? Welke soort banklening aangaan? Hoe een marktonderzoek opzetten om de klanten in kaart te brengen? Wat is de kostprijs van de producten en aangeboden diensten? Hoe duurzame groei voor het bedrijf creëren? Welke marketingacties inzetten om de verkoopstrategie te realiseren? Als aandeelhouder investeren in een bedrijf: hoe de verschillende alternatieven analyseren? Van idee naar een nieuw bedrijf: hoe de economische leefbaarheid vooraf beoordelen? Dat alles komt aan bod in de opleiding Toegepaste Economische wetenschappen.

WAT?

Als TEW'er word je een specialist in elk van de domeinen accounting, bedrijfsfinanciering en marketing. De drie domeinen kan je kortweg omschrijven als: hoe het resultaat rapporteren van een bedrijf (accounting), hoe voldoende geld binnenhalen voor het bedrijf (bedrijfsfinanciering) en hoe – uitgaande van de behoeften van de klanten – waarde creëren door de juiste producten en diensten te verkopen voor het bedrijf (marketing). De opleiding TEW biedt daarnaast een analytische onderbouw met nadruk op kwantitatieve (en) onderzoeksvaardigheden. Ook algemene economische principes komen aan bod (Hoe ontstaat de marktprijs? Wat is inflatie?).

Maar de focus in de opleiding TEW ligt wel op de besluitvorming binnen de onderneming.

VOOR WIE?

Heb je belangstelling voor een job in het bedrijfsleven? Hou je ervan om precies te weten hoe een probleem wordt opgelost? Zoek je een gespecialiseerde opleiding in bedrijfseconomie? Wens je later een leidinggevende job bij een grote onderneming? Kies dan voor Toegepaste Economische Wetenschappen!

VERSCHIL MET HANDELS- WETENSCHAPPEN?

De opleiding Toegepaste Economische Wetenschappen (TEW) heeft enkele raakvlakken met de opleiding Handelswetenschappen (HW). Het zijn allebei academische opleidingen (d.w.z. gesteund op onderzoek) die de werking van een bedrijf bestuderen. Opleidingsonderdelen zoals economie en boekhouden komen in beide opleidingen voor. In de beide opleidingen staan ondersteunende vakken zoals wiskunde, recht, talen en computervaardigheden op het programma. Nochtans vertonen de opleidingen TEW en HW ook grote verschilpunten. De opleiding HW is een brede economische opleiding. Zij geeft je inzicht in de werking van een bedrijf en de relaties met haar stakeholders. In de opleiding HW komen onder meer vraagstukken aan bod die betrekking hebben op fiscaliteit, finance en risicomanagement, management en informatica, commercieel beleid, personeels- en organisatie management. De opleiding verschaft je hierbij een breed kader. Je leert de dynamiek binnen het bedrijf te beheersen. Daarnaast zie je hoe je in een onderneming de knowhow van verschillende afdelingen moet samenbrengen om tot een coherente oplossing te komen. Als handelswetenschapper leer je om als draaischijf te kunnen functioneren in het bedrijfsleven en ben je polyvalent inzetbaar. Daarom besteden we meer aandacht aan managementtheorieën en het ondernemerschap, alsook aan een brede waaier talen en communicatie. Hou je van concrete uitdagingen, weet je van aanpakken en streef je een brede kennis na van alle relevante domeinen van het bedrijf om succesvol te ondernemen, dan is HW iets voor jou. In de opleiding TEW daarentegen wordt de bedrijfs-economie in al haar dimensies diepgaand uitgewerkt. Een grote theoretisch analytische onderbouw is daarbij belangrijk. De functionele domeinen accounting, bedrijfsfinanciering en marketing worden diepgaand bestudeerd. Je wordt gevormd tot een specialist in deze verschillende functionele domeinen. Er worden heel wat kwantitatieve (en) onderzoeksmethoden zoals wiskunde en statistiek aangeleerd, wat later

in de carrière van pas zal komen bij het ontwikkelen van de perfecte oplossing voor een bepaald bedrijfsprobleem. Voor wie de ambitie heeft, zijn de hoogste managementfuncties mogelijk met een diploma TEW.

OPBOUW

De studieduur van de bacheloropleidingen bedraagt 180 studiepunten (drie jaar). De masteropleiding in de Toegepaste Economische Wetenschappen (Business Economics) omvat 60 studiepunten (één jaar).

BACHELOR

Eerste bachelor

Het eerste bachelorjaar is gemeenschappelijk voor de opleidingen Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen en Handelsingenieur. Het eerste jaar geeft je een grondige basiskennis in de algemene- en de bedrijfseconomie met vakken zoals economie, boekhouden en bedrijfskunde. Ook een aantal ondersteunende vakken zoals wiskunde, statistiek en informatica staan op het programma. De moderne econoom moet immers vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden (komt aan bod in het vak wiskunde), en je moet in staat zijn statistische methodes toe te passen (wat aangeleerd wordt in het vak statistiek). De opleidingsonderdelen menswetenschappen en inleiding tot het recht zullen je blik verruimen en je een kijk geven op de menselijke en maatschappelijke problemen. Daarnaast staat een talenpakket op het programma: economisch Frans en economisch Engels. Ten slotte maak je in het opleidingsonderdeel productietechnologie kennis met de voornaamste productieprocessen uit industriële sectoren, zoals de chemische, metaal- en voedingsindustrie.

Op basis van "smaakmakers", zoals de vakken economie, bedrijfskunde en productietechnologie, ontdek je je interesses doorheen het eerste jaar. De keuze tussen EW, TEW en HIR maak je pas bij het begin van de tweede bachelor. Het studieprogramma van het eerste bachelorjaar wordt hier verder doorgetrokken, maar gedifferentieerd volgens de gekozen opleiding.



Tweede bachelor TEW

In het tweede TEW jaar ligt de nadruk op de drie domeinen accounting, bedrijfsfinanciering en marketing. Grote thema's die aan bod komen zijn: kostprijsberekening (analytische kostencalculatie), het vergelijken van de rendabiliteit van ondernemingen (financiële analyse van de onderneming), de opmaak van een effectieve klant- en verkoopstrategie (marketing I) en belastingen (fiscaliteit). Daarnaast komen vakken aan bod waardoor je inzicht krijgt in de werking van een bedrijf (organisatietheorie), de wettelijke verplichtingen van bedrijven (ondernemingsrecht), doelgericht communiceren en werken in teamverband (leiderschap en management).

De kwantitatieve vakken wiskunde en statistiek worden verder uitgewerkt en aangevuld met onderzoeksmethoden I, wat je zal helpen bij het opzetten van een eigen onderzoek in de master. Ten slotte zijn er de typische economische vakken, zoals micro- en macro-economie, die je kijk op de hedendaagse economische situatie zullen verbreden, met onderwerpen zoals tewerkstelling, crisis, overheidsschuld.



Honoursprogramma's

Ben je er na je eerste bachelorjaar van overtuigd dat universiteit voor jou net dat ietsje meer mag zijn? Dan zijn de honoursprogramma's van de UGent beslist iets voor jou. Ze bieden je tal van intellectuele uitdagingen naast je normale curriculum. In het universiteitsbrede honoursprogramma begeef je je ver buiten de grenzen van je eigen studiegebied om te zoek te gaan naar het hoe en waarom van wetenschap in onze wereld. Samen met een kleine groep medestudenten uit alle studierichtingen debatteer je met specialisten uit verschillende disciplines over de meest uiteenlopende actuele en historische topics. In de facultaire honoursprogramma's krijg je de kans om je verder te verdiepen in je eigen studiegebied, of om vakken mee te volgen in andere studiegebieden die je fascineren. Je kan er bovendien ook je eerste stappen wagen in het wetenschappelijk onderzoek.

Meer weten?

ugent.be/honoursprogramma

Derde bachelor TEW

In de derde bachelor TEW worden de domeinen accounting, bedrijfsfinanciering en marketing verder diepgaand bestudeerd (o.a. in management accounting, bedrijfsfinanciering, marketing II) en komt productie- en logistiek beleid aan bod. De algemene bedrijfskennis wordt aangescherpt in opleidingsonderdelen zoals maatschappelijk verantwoord ondernemen, ondernemerschap, personeelsbeleid, internationaal zakenwezen en informatiesystemen. Daarnaast is er onderzoeksmethoden II. De derde bachelor TEW wordt afgesloten met een bachelorproef (integratieproef), waarbij je individueel een aantal bedrijfsvraagstukken doorloopt, om zo nog even alle belangrijke geziene leerinhouden uit de drie bachelorjaren op te frissen. Zo is de TEW'er voldoende gewapend om door te stromen naar de master.

MASTER

De éénjarige masteropleiding Business Economics, die volledig Engelstalig is, is modulair opgebouwd. Je krijgt niet langer les volgens het klassieke semestersysteem. Voortaan zijn jouw opleidingsonderdelen gebundeld in vier modulaire blokken van elk zes tot zeven lesweken. Die manier van werken laat toe om de leerstof meer gefocust en

Dieper graven

In deze brochure ligt de nadruk op de bacheloropleiding en op het eerste jaar van die bachelor in het bijzonder. Een vlotte start is immers cruciaal. Het eerste jaar van een universitaire opleiding beoogt een grondige inleiding in een aantal basisvakken. De vakspecialisatie gebeurt in de daaropvolgende bachelorjaren of in de master. Het is daarom ook altijd interessant om het vakkenpakket van de verdere jaren grondig te bekijken. Dat kan via de website studiekiezer.ugent.be. De vakken uit het tweede of derde bachelorjaar bepalen vaak net het gezicht van je opleiding en geven een beeld van wat je later écht te wachten staat.

diepgaand te verwerken. De vakken worden tijdens de modulaire blokken afgerond en geëvalueerd. Daardoor heb je geen examens meer in januari of juni. In die periodes krijg je de tijd om aan je masterproef te werken of een stage als keuzevak op te nemen. Tijdens deze modulaire master word je maximaal voorbereid op de arbeidsmarkt. Je maakt er kennis met het werkveld.

In het programma van Business Economics zijn er drie afstudeerrichtingen die je curriculum vorm geven, afhankelijk van je eigen interesses. Daarnaast vul je ook een vrije keuzeruimte van 6 studiepunten in met keuzevakken naargelang je interesses of met een stage.

Accountancy

Hier bestudeer je het proces van financiële rapportering binnen het bedrijf. Aan de ene kant is die financiële verslaggeving bedoeld om investeerders, aandeelhouders, medewerkers, klanten, leveranciers en de overheid te informeren over de prestaties van de organisatie. Belangrijke aspecten zijn de liquiditeit, solvabiliteit en rentabiliteit van de organisatie. Die informatie wordt via de jaarrekening openbaar gemaakt. Aan de andere kant biedt financiële verslaggeving het management onmisbare informatie om accurate beleidsbeslissingen te nemen. Dit bestudeer je in het vak 'Beheerscontrole'. Andere opleidingsonderdelen focussen zich meer op financiële rapportering op basis van internationale standaarden (IAS/IFRS) en de betrouwbaarheid van die verslaggeving. Tot slot is er binnen de optie Accountancy specifieke aandacht voor wetenschappelijk onderzoek binnen dit vakgebied. Doelgerichte sessies behandelen de wetenschappelijke vraagstukken die relevant zijn voor de job. Diverse vakken vertrekken vanuit een probleemgestuurde methodiek waarin studenten specifieke cases uitwerken in kleine groepen.

Corporate Finance

Bestudeert de manier waarop bedrijfsactiviteiten worden gefinancierd. De verschillende financiële instrumenten hebben elk hun eigen kenmerken, voor- en nadelen. Voor een bedrijf is het een uitdaging om de optimale mix aan financieringsmethoden te vinden. Ze moeten voldoende flexibel, maar kosten-efficiënt blijven. Deze mix wordt ook vertaald naar het jaarlijks bedrijfsrapport. In de context van een toenemend aantal fusies en overnames leer je bedrijven naar waarde te schatten en hoe je risico's moet beperken. Tot slot focust Corporate Finance zich ook op onderzoeksmethodologie. Seminars besteden aandacht aan de praktische toepassingen binnen het vakgebied.

Marketing

Hier ligt de klemtoon op marktonderzoek. Je leert beoordelen of bestaand marktonderzoek correct is uitgevoerd en leert je eigen onderzoek opzetten en selecteert nauwkeurig de juiste methoden en technieken. Een andere pijler van het vakgebied Marketing focust zich op consumentgedrag en de impact daarvan op het bedrijf. Ook marketingcommunicatie, merkbeleid en reclame krijgen de nodige aandacht in de opleiding. Veel commerciële processen hebben namelijk een invloed op de transacties tussen organisaties. Veel bedrijven zijn ook actief op de internationale markt door globalisering. Daarom wordt de internationale markt, de strategie en bijhorende marketing van internationale bedrijven grondig bestudeerd. Dankzij begeleide sessies leer je de theorie toepassen in de praktijk.

EDUCATIEVE MASTER

Wil je leren hoe je jouw academische vakkennis overbrengt aan anderen?

De educatieve masteropleiding in de economie van 90 studiepunten die je onmiddellijk na je academische bacheloropleiding kan volgen, bevat zowel een component leraar als een component domein. Je leert niet alleen lesgeven, maar je krijgt er ook de vakinhoudelijke expertise op masterniveau.

In jouw bacheloropleiding kan je alvast een pakket onderwijs van 15 studiepunten afwerken waarna je rechtstreeks in de educatieve masteropleiding kan starten. Op die manier maak je vroeg in je opleiding kennis met wat het betekent om voor leraar te studeren. Wil je dat pakket niet opnemen in je bacheloropleiding, dan kan je het als voorbereidingsprogramma vooraf of gelijktijdig met de educatieve masteropleiding volgen.

Als je pas na het behalen van je masterdiploma beslist om leraar te worden, dan heb je al de nodige domeinkennis op zak en volg je het verkorte traject van 60 studiepunten van de educatieve masteropleiding. Dat bestaat enkel uit de component leraar waarbij de focus ligt op pedagogische vaardigheden en vakdidactiek.

De educatieve masteropleiding bereidt je niet enkel voor op lesgeven in de hogere graden van het secundair onderwijs, het hoger onderwijs of het volwassenenonderwijs. Het is een breed vormende opleiding die je klaarstoomt voor alle functies waarin educatieve vaardigheden van belang zijn.

ugent.be/educatievemaster

Masterproef

De master eindigt met een masterproef. Het is een persoonlijk wetenschappelijk werk over een onderwerp naar keuze. Die keuze gebeurt in overleg met de promotor, dat is de professor die het werk begeleidt, samen met de wetenschappelijke staf. Je werkt zelfstandig een wetenschappelijk onderwerp uit en dat houdt een zekere verdere specialisatie in, een element waarnaar tijdens een sollicitatie dikwijls wordt gevraagd. De masterproef is een belangrijk en omvangrijk onderdeel van de masteropleiding.

Studiepunten

Studiepunten (sp) verwijzen naar de omvang van een vak/opleiding. Elk 'jaar' bestaat uit 60 sp verdeeld over de verschillende vakken. Bij het bepalen van het aantal studiepunten wordt niet alleen rekening gehouden met het aantal uren les, oefeningen, practica ... maar ook met de tijd die nodig is om alles te verwerken. Meer details over de inhoud van de vakken en de verhouding aantal uren les/oefeningen/practica/persoonlijke verwerking ... vind je op de studiefiches via het tabblad 'programma' op studiekiezer.ugent.be.

Semestersysteem

Alle opleidingen zijn georganiseerd volgens het semesterstelsel. Dat wil zeggen dat het academiejaar opgesplitst is in twee semesters. Het is een stimulans om regelmatig te werken vanaf het begin van het academiejaar. Elk semester eindigt met de examens over de vakken van dat semester. Zo krijg je al halfweg het academiejaar feedback over je vorderingen, je manier van werken enz. Een beperkt aantal vakken wordt gedoceerd over de twee semesters heen (jaarvakken).

1^{STE} JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN (MET EW EN HIR)		
Economie (A+B)	9	1+2
Accounting (A+B)	8	1+2
Bedrijfskunde	4	2
Wiskunde I (A+B)	8	1+2
Statistiek I (A+B)	7	1+2
Informatica	5	2
Productietechnologie	5	1
Inleiding tot het recht	4	1
Menswetenschappen	4	1
Economisch Frans I°	3	J
Economisch Engels I°	3	J

2^{DE} JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Micro-economie	6	1
Macro-economie	6	1
Financiële analyse van de onderneming	5	1
Wiskunde II (A)	3	1
Fiscaliteit	5	2
Onderzoeksmethoden I [en]	3	2
Statistiek II	4	1
Ondernemingsrecht	4	2
Analytisch boekhouden en kostencalculatie	5	2
Marketing I [en]	5	2
Organisatietheorie [en]	4	2
Leiderschap en management	4	2
Economisch Frans II°	3	J
Economisch Engels II°	3	J

° Anderstalige studenten kunnen 'Economisch Nederlands voor anderstaligen' volgen in combinatie met Frans of Engels.

3^{DE} JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
ALGEMENE VAKKEN		
Ondernemerschap	3	1
Productie- en logistiek beleid [en]	4	1
Informatiesystemen [en]	7	1
Management accounting	4	1
Bedrijfsfinanciering [en]	6	2
Financiële wiskunde A	3	2
Onderzoeksmethoden II	6	2
Personeelsbeleid	5	2
Business planning: integratieproef [en]	4	2
KEUZEVAKKEN		
(Kies één traject)	18	1+2
Traject Toegepaste Economische Wetenschappen		
Maatschappelijk verantwoord ondernemen	3	2
Marketing II [en]	3	1
Internationaal zakenwezen [en]	3	1
Vakken uit de keuzelijst	9	
Traject Onderwijs		
Krachtige leeromgevingen	6	1
Initiatie vakdidactiek economie	6	J
Oriëntatiestage economie	3	J
Eén keuzevak uit keuzelijst	3	

Na de bachelor

Een korte beschrijving van de inhoud van de rechtstreeks aansluitende master(s) vind je in deze bachelorbrochure onder 'opbouw'. Een uitgebreide beschrijving van de master, inclusief schakel- en voorbereidingsprogramma's, en het concrete vakkenpakket kun je raadplegen via de website studiekiezer.ugent.be.

BACHELOR*

180 SP

GEMEENSCHAPPELIJK JAAR: Economische wetenschappen,
Toegepaste economische wetenschappen, Handelsingenieur

HANDELSINGENIEUR

HANDELSINGENIEUR

MASTER*

120 SP

**BUSINESS
ENGINEERING (HIR):**
AFSTUDEERRICHTINGEN:
- data analytics
- finance
- operations management

EDUCATIEVE MASTER

90 SP

ECONOMIE
Afstudeerrichting: toegepaste economische wetenschappen

MASTER-NA-MASTER

- Banking and Finance (E)
- Data Science for Business (E)
- Maritime Science (E)
- Law and Economics (E)
- e.a.

Vlerick Leuven Gent Management School

- Master of Business Administration (MBA)
- e.a.

EDUCATIEVE MASTER (verkort traject na master)

DOCTORAAT POSTGRADUAATOPLEIDINGEN LEVENSLANG LEREN

ANDERE MASTERS NA BACHELOR

Rechtstreeks

- algemene economie
- management en beleid van gezondheidszorg
- Economics of Globalisation and European Integration
- Global Studies

Via voorbereidingsprogramma:

- een niet rechtstreeks aansluitende master van de faculteit Economie en Bedrijfskunde
- geschiedenis
- politieke wetenschappen
- communicatiewetenschappen
- sociologie / Sociology
- EU-studies
- Conflict and Development Studies
- e.a.

* In de 3de BA of 1ste MA: mogelijkheid om 1 jaar of 1 SEM naar het buitenland te gaan

HANDELSINGENIEUR

In de opleiding Handelsingenieur word je opgeleid om bedrijfsproblemen op een geïntegreerde en analytische manier aan te pakken: Hoe wordt een bedrijf winstgevend? Hoe een bedrijfsproces of een beslissingsprobleem modelleren? Hoe een investering optimaal financieren? Hoe bedrijfsprocessen optimaal organiseren? Hoe omgaan met big data? Hoe consumentengedrag voorspellen? Hoe betere beslissingen nemen? Dit alles komt aan bod in de opleiding Handelsingenieur.

WAT?

De opleiding Handelsingenieur combineert een bedrijfseconomische vorming met het verwerven van fundamentele kennis op het vlak van technologie en beleidsinformatica.

De nadruk ligt hierbij op het positioneren van het productieproces van deze technologische producten, diensten en processen in een bedrijfseconomische context doorheen de ganse logistieke keten en een (internationaal) netwerk van bedrijven. Een handelsingenieur functioneert als bruggenbouwer tussen bedrijfseconomen en technisch geschoolde ingenieurs. In dit perspectief worden handelsingenieurs opgeleid om informatiesystemen op te zetten, bedrijfsdata (statistisch) te analyseren, processen te modelleren en verschillende oplossingsmethoden te beheersen. Deze kennis van analytische methoden helpt je als manager op een gefundeerde (kwantitatieve) manier beslissingen te nemen in het algemeen en meer specifiek op het vlak van operationeel beheer, financieel beleid en marketing. Op die manier wordt een handelsingenieur opgeleid om bedrijfsproblemen te analyseren, op te lossen en daadwerkelijk te implementeren in een reëel bedrijfsproces, vertrekkend vanuit een abstract model.

De opleiding bestaat uit een unieke combinatie van (bedrijfs-)economische en wetenschappelijk-technologische componenten, aangevuld met een algemeen vormend luik. Er is bovendien ruime aandacht voor innovatie en ondernemerschap. Naast het leren gebruiken van wetenschappelijke technieken (o.a. wiskunde, statistiek en informatica), zal je ook leren om nieuwe technieken te ontwikkelen die je kan gebruiken om problemen op te lossen inzake het beheren van product- en informatiestromen binnen en tussen organisaties. Kennis is het fundament voor creativiteit. De opleiding leert je daarom een kritische houding aan tegenover de (eigen) kennis. Het onbekende is voor jou eerder een uitdaging dan een bedreiging en je bent (als afgestudeerde) in staat jezelf verder te verdiepen in bepaalde subdisciplines. Naast het bijbrengen van wetenschappelijke inzichten, krijg je ook wetenschappelijke vaardigheden en technieken aangeleerd.

VOOR WIE?

Ben je geboeid door economie en wetenschappen? Heb je belangstelling voor een job in het (inter-) nationale bedrijfsleven? Hou je van een wiskundige uitdaging? Koester je ambities om bedrijfsprocessen te beheren en te verbeteren? Wens je bedrijfs-economische problemen op te lossen aan de hand van analytische technieken? Kies dan voor Handelsingenieur!

VERSCHIL MET ANDERE OPLEIDINGEN?

De opleiding Handelsingenieur kent dezelfde bedrijfs-economische basis als de opleiding Toegepaste Economische Wetenschappen maar combineert dit met een uitgebreid pakket aan exacte en toegepaste wetenschappen. De opleiding Toegepaste Economische Wetenschappen focust veeleer op de interne werking van het bedrijf. De functionele domeinen als marketing, financieel beleid en accounting worden diepgaander behandeld in de richting Toegepaste Economische Wetenschappen. Binnen de opleiding Handelsingenieur volgen vele opleidingsonderdelen een technologisch perspectief met een uitgesproken inbreng vanuit de exacte en toegepaste wetenschappen. Bijzondere aandacht wordt hierbij besteed aan de integratie van de functionele domeinen vanuit dit technologisch perspectief.

De opleiding Handelsingenieur focust ook meer op het aanleren van kwantitatieve analysetechnieken om bedrijfseconomische problemen te modelleren en te analyseren ter ondersteuning van het nemen van allerhande beslissingen. De basis hiervoor wordt gelegd in een aantal ondersteunende opleidingsonderdelen (wiskunde, statistiek, objectgeoriënteerd programmeren, algoritmen en datastructuren) en wordt verder uitgediept in een aantal specifieke opleidingsonderdelen (zoals operationeel onderzoek, databasesystemen en econometrie).

OPBOUW

De studieduur van de bacheloropleidingen bedraagt 180 studiepunten (drie jaar). De masteropleiding Handelsingenieur (Business Engineering) omvat 120 studiepunten (twee jaar).

BACHELOR

Eerste bachelor

Het eerste bachelorjaar is gemeenschappelijk voor de opleidingen Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen en Handelsingenieur.

Het eerste jaar geeft je een grondige basiskennis in de algemene- en de bedrijfseconomie met vakken zoals economie, boekhouden en bedrijfskunde. Ook een aantal ondersteunende vakken zoals wiskunde, statistiek en informatica staan op het programma. De moderne econoom moet immers vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden (komt in het vak wiskunde aan bod), alsook moet de toekomstige econoom in staat zijn statistische methodes toe te passen (wat aangeleerd wordt in het vak statistiek). De opleidingsonderdelen menswetenschappen en Inleiding tot het recht zullen je blik verruimen en een kijk geven op de menselijke en maatschappelijke problemen. Daarnaast staat een talenpakket op het programma: economisch Frans en economisch Engels. Ten slotte maak je in het opleidingsonderdeel productietechnologie kennis met de voornaamste productieprocessen uit industriële sectoren, zoals de chemische, metaal- en voedingsindustrie.

Op basis van 'smaakmakers', zoals de vakken economie, bedrijfskunde en productietechnologie, ontdek je jouw interesses doorheen het eerste jaar. De keuze tussen EW, TEW en HIR wordt pas gemaakt bij het begin van de tweede bachelor. De eerste bachelor is gemeenschappelijk voor de drie opleidingen, wat ervoor zorgt dat je een goed onderbouwde keuze kunt maken. Het studieprogramma van het eerste bachelorjaar wordt hier verder doorgetrokken, maar gedifferentieerd volgens de gekozen opleiding.

Tweede bachelor HIR

In het tweede jaar HIR ligt de nadruk op het verder uitbouwen van de kennis met betrekking tot een aantal essentiële wetenschappen zoals wiskunde, statistiek, natuurkunde (fysica), scheikunde (chemie) en informatica. Dit geeft voldoende basis om daarna in de komende jaren de studenten verder te onderichten in het analyseren en modelleren van complexe bedrijfseconomische problemen aan de hand van kwantitatieve analysetechnieken. Verder worden enkele bedrijfseconomische topics aangereikt zoals kostprijsberekening (analytisch boekhouden en kostencalculatie) en het vergelijken van de rendabiliteit van ondernemingen (financiële analyse van de onderneming). Ten slotte zijn er de typische economische vakken, zoals micro-economie, macro-economie en bank- en financiewezen die je kijk op de hedendaagse economische situatie zullen verbreden, met onderwerpen zoals tewerkstelling, prijsvorming, overheidsschuld.

Derde bachelor HIR

In de derde bachelor HIR worden de functionele domeinen van het bedrijfsbeheer verder uitgediept zoals marketing, management accounting, productiebeleid en bedrijfsfinanciering. Om de link met technologie en innovatie te bestendigen wordt er in dit jaar een inleiding gegeven in een aantal toegepaste

wetenschappen zoals elektrotechniek & elektronica, materialenleer, werktuigkunde en bouwkunde. Het vak onderzoeksmethodiek leert je je eigen onderzoeksoptzet uit te bouwen en bereidt je voor op latere onderzoeksprojecten. Belangrijk in dit derde jaar is dat je onderricht wordt in het analyseren en modelleren van bedrijfseconomische processen en problemen aan de hand van kwantitatieve analysetechnieken. Het mathematisch modelleren en optimaliseren van deterministische en probabilistische vraagstukken wordt aangeleerd in het vak operationeel onderzoek. In het vak databasesystemen worden modelleringstechnieken aangeleerd die je kan aanwenden tijdens de analyse van de vereisten van een nieuw te implementeren informatiesysteem. Je krijgt inzicht in het formuleren van 'database query's' om informatie te analyseren uit een database als oplossing voor een bedrijfseconomisch vraagstuk. Het vak econometrie leert statistische methodes aan om empirische (bedrijfs-)economische data te analyseren. Het sluitstuk van derde bachelor is het seminariewerk. Dit vak beoogt de integratie van het beheer van de verschillende functionele domeinen en het operationeel niveau. Het seminariewerk geeft de studenten bovendien de opportuniteit om de verscheidene technieken en concepten uit de bachelor toe te passen in de context van een reëel bedrijf.



In het schema bij het begin van deze rubriek vind je een paar voorbeelden van specifieke vervolgopleidingen.



MASTER

In de tweejarige, Engelstalige, masteropleiding Business Engineering zijn er drie afstudeerrichtingen: Data Analytics, Finance en Operations Management. Daarnaast zijn er nog keuzevakken, waarvan je er één kan vervangen door een stage in het bedrijfsleven. De masteropleiding wordt afgesloten met een masterproef.

De relatie tussen management, bedrijfsprocessen en technologie is een constante binnen de masteropleiding. Daarom wordt de klemtoon gelegd op het

management, de middelen en de bedrijfsprocessen van een organisatie, via vakken zoals Strategic Management, Human Resources Management, Business Process Management ... De technologie-component in de opleiding wordt verder uitgediept door de vakken Environmental Technology en System Dynamics. Ook de link tussen deze technologische vakken en business management wordt behandeld in Financing High Tech Entrepreneurial Companies, Technology Entrepreneurship, Innovation Management en Enterprise Architecture.

Verschillende managementprincipes worden besproken en onderhouden binnen deze cursussen. Zowel wiskundig modelleren, statistiek als numerieke algoritmes om managementbeslissingen te onderbouwen komen aan bod.

Data Analytics

Deze afstudeerrichting benadrukt Business Intelligence en analyseert zakelijke gegevens om verborgen patronen, onbekende correlaties en andere nuttige informatie te verklaren. Op basis hiervan worden zakelijke beslissingen genomen. McKinsey en Gartner claimen een enorm tekort aan afgestudeerden binnen dit vakgebied. Omdat business engineers kwantitatief geschoold zijn, ligt de klemtoon op prijsafspraken, analytische CRM-systemen, predictieve en prescriptieve analyses alsook recente evoluties binnen Big Data, sociale media en webanalyses.

Finance

De afstudeerrichting Finance analyseert de financiële beslissingen van ondernemingen of vermogensbeheerders die willen beleggen in aandelen of andere financiële instrumenten. De kwantitatieve achtergrond van business engineers stelt hen in staat om complexe financiële modellen (m.b.t. risico-management, de planning van financiële behoeften en beleggingsportefeuilles) uit te werken.

Operations Management

Hier leer je logistieke productieprocessen optimaliseren, hertekenen en overzien. Het houdt in dat de processen zo efficiënt mogelijk gebeuren zodat er minimale investeringen moeten gebeuren, maar dat het product maximaal aan de verwachtingen van de klant tegemoet komt. De input (grondstoffen, arbeid en energie) moet omgezet worden in output (producten of diensten). Belangrijke concepten zoals 'Project Management', 'Total Quality Management', 'Production and Supply Chain Management' worden belicht vanuit verschillende invalshoeken.

EDUCATIEVE MASTER

Wil je leren hoe je jouw academische vakkennis overbrengt aan anderen?

De educatieve masteropleiding in de economie van 90 studiepunten die je onmiddellijk na je academische bacheloropleiding kan volgen, bevat zowel een component leraar als een component domein. Je leert niet alleen lesgeven, maar je krijgt er ook de vakinhoudelijke expertise op masterniveau.

Je moet weliswaar bijkomend een voorbereidingsprogramma van 15 studiepunten volgen omdat er geen pakket onderwijs in jouw bacheloropleiding is voorzien. Je kan dat vooraf of gelijktijdig met de educatieve masteropleiding afwerken. Ook het voorbereidingsprogramma tot master in Business Economics (Toegepaste economische wetenschappen) moet worden afgewerkt: de faculteit bepaalt het aantal studiepunten.

Als je pas na het behalen van je masterdiploma beslist om leraar te worden, dan heb je al de nodige domeinkennis op zak en volg je het verkorte traject van 60 studiepunten van de educatieve masteropleiding. Dat bestaat enkel uit de component leraar waarbij de focus ligt op pedagogische vaardigheden en vakdidactiek.

De educatieve masteropleiding bereidt je niet enkel voor op lesgeven in de hogere graden van het secundair onderwijs, het hoger onderwijs of het volwassenenonderwijs. Het is een breed vormende opleiding die je klaarstoomt voor alle functies waarin educatieve vaardigheden van belang zijn.

ugent.be/educatievemaster

Studiepunten

Studiepunten (sp) verwijzen naar de omvang van een vak/opleiding. Elk 'jaar' bestaat uit 60 sp verdeeld over de verschillende vakken. Bij het bepalen van het aantal studiepunten wordt niet alleen rekening gehouden met het aantal uren les, oefeningen, practica ... maar ook met de tijd die nodig is om alles te verwerken. Meer details over de inhoud van de vakken en de verhouding aantal uren les/oefeningen/practica/persoonlijke verwerking ... vind je op de studiefiches via het tabblad 'programma' op studiekiezer.ugent.be.

Semestersysteem

Alle opleidingen zijn georganiseerd volgens het semesterstelsel. Dat wil zeggen dat het academiejaar opgesplitst is in twee semesters. Het is een stimulans om regelmatig te werken vanaf het begin van het academiejaar. Elk semester eindigt met de examens over de vakken van dat semester. Zo krijg je al halfweg het academiejaar feedback over je vorderingen, je manier van werken enz. Een beperkt aantal vakken wordt gedoceerd over de twee semesters heen (jaarvakken).

1^{STE} JAAR BACHELOR HANDELSINGENIEUR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN (MET EW EN TEW)		
Economie (A+B)	9	1+2
Accounting (A+B)	8	1+2
Bedrijfskunde	4	2
Wiskunde I (A+B)	8	1+2
Statistiek I (A+B)	7	1+2
Informatica	5	2
Productietechnologie	5	1
Inleiding tot het recht	4	1
Menswetenschappen	4	1
Economisch Frans I ^o	3	J
Economisch Engels I ^o	3	J

2^{DE} JAAR BACHELOR HANDELSINGENIEUR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Micro-economie	6	1
Macro-economie	6	1
Financiële analyse van de onderneming	5	1
Statistisch modelleren en datamining	5	1
Wiskunde II (A+B)	7	1+2
Objectgeoriënteerd programmeren	3	1
Bank- en financiewezen	5	2
Analytisch boekhouden en kostencalculatie	5	2
Natuurkunde	5	2
Scheikunde	4	2
Leiderschap en management	4	2
Economisch Frans II ^o	3	J
Economisch Engels II ^o	3	J

^o Anderstalige studenten kunnen 'Economisch Nederlands voor anderstaligen' volgen in combinatie met Frans of Engels.

3^{DE} JAAR BACHELOR HANDELSINGENIEUR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Productiebeleid [en]	6	1
Databasesystemen	6	1
Operationeel onderzoek [en]	7	1
Werktuigkunde	3	1
Bouwkunde	3	1
Algoritmen en datastructuren	4	1
Marketing I [en]	5	2
Bedrijfsfinanciering [en]	6	2
Onderzoeksmethodiek	5	2
Econometrie [en]	5	2
Elektrotechniek en elektronica	3	2
Materialenleer	3	2
Seminariewerk	3	2

Na de bachelor

Een korte beschrijving van de inhoud van de rechtstreeks aansluitende master(s) vind je in deze bachelorbrochure onder 'opbouw'. Een uitgebreide beschrijving van de master, inclusief schakel- en voorbereidingsprogramma's, en het concrete vakkenpakket kun je raadplegen via de website studiekiezer.ugent.be.

EN VERDER (STUDEREN)...

NIET-AANSLUITENDE MASTER

Na het afronden van een bacheloropleiding volgen de meeste studenten de rechtstreeks aansluitende master/educatieve master. Het is nog steeds de meest voor de hand liggende keuze. Een trajectwissel is echter ook mogelijk. Een aantal bachelordiploma's kan doorstromen naar een masteropleiding in een ander (min of meer aanverwant) studiedomein. Kies je voor een vakgebied dat minder nauw aanleunt bij je bachelor, dan zul je je niveau moeten bijwerken via een voorbereidingsprogramma.

EEN TWEDE MASTERDIPLOMA

Wie al een masteropleiding achter de rug heeft en de opgedane kennis nog wil verbreden of verdiepen, kan kiezen voor een bijkomend masterdiploma of een master-na-masteropleiding (ManaMa). Een ManaMa eindigt net als een initiële master (ManaBa) met een masterproef.

DOCTORAAT

Doctoreren is een doorgedreven vorm van specialisatie rond een specifiek onderwerp in een bepaald onderzoeksdomein. Na een intensieve periode van origineel wetenschappelijk onderzoek schrijf je de resultaten neer in een proefschrift dat je openbaar verdedigt voor een examenjury. Slagen levert je de titel van doctor op. Het is de hoogste graad die kan worden uitgereikt door een Vlaamse universiteit. Basisvoorwaarde is uiteraard een diepgaande interesse voor een bepaald vakgebied, gekoppeld aan een brede maatschappelijke belangstelling én de bereidheid om je een aantal jaren in te zetten voor vernieuwend wetenschappelijk onderzoek.

De meeste doctorandi zijn in die periode tewerkgesteld aan de universiteit als wetenschappelijk medewerker of in het kader van een onderzoeksproject. Een hoge graad van expertise en de gepaste omkadering zijn alvast aanwezig. Een doctorstitel kan een belangrijke troef zijn bij het solliciteren voor leidinggevende en creatieve (onderzoeks)functies, niet het minst door de internationale ervaring die de doctoraatsstudent opbouwt. De titel van doctor is ook een voorwaarde voor wie een academische carrière binnen de universiteit of een andere wetenschappelijke instelling ambieert.

LEVENSLANG LEREN

Het leren stopt niet na het behalen van je diploma. In de technologisch snel veranderende en zich ontwikkelende maatschappij is het belangrijk dat je competenties blijft vernieuwen. De UGent voorziet in een uitgebreid aanbod van bij- en nascholingen in de academies voor levenslang leren, vaak in samenwerking met bedrijven of beroepsverenigingen. Je vindt er eenmalige initiatieven, lezingen, studiedagen en korte modules maar ook langere opleidingen van één of zelfs meerdere jaren evenals post-graduaatsopleidingen.

NOVA ACADEMY

Universiteit Antwerpen, Universiteit Gent en Vrije Universiteit Brussel werken samen op het vlak van levenslang leren en hebben hiervoor Nova Academy opgericht. De drie universiteiten willen het levenslang leren in Vlaanderen versterken onder het motto 'bringing learning to life'. Het volledige aanbod vind je op www.nova-academy.be.



INHOUD VAKKEN

EERSTE JAAR

Welke vakken staan op het programma van je eerste jaar? Welke onderwerpen komen aan bod? We gaan er hier wat dieper op in zodat je een goed beeld krijgt van je eerste jaar aan de universiteit.



In de infotheek van de afdeling Studieadvies kun je de cursussen van het eerste jaar komen inkijken. Je bent tijdens de openingsuren welkom zonder afspraak. ugent.be/studieadvies

ECONOMIE A

Dit vak is een eerste kennismaking met de economische wetenschap. Het focust voornamelijk op micro-economische concepten en dient als stevige basis voor alle andere economische vakken in de volgende jaren. Hoofddoel is dat je de belangrijkste basisbegrippen (zoals vraag en aanbod, elasticiteiten, welvaart ...) en modellen (gezinnen, producenten ...) beheerst. Daarnaast leer je situaties analyseren waarin vrijemarktwerking nadelige gevolgen met zich meebrengt, zoals files op de autosnelwegen of marktmacht van bedrijven. Tot slot bestudeer je grondig de rol van de overheid: kan overheidsingrijpen een oplossing zijn? Wat zijn de gevolgen van die ingrepen?

ECONOMIE B

In dit deel van de cursus ligt de focus op macro-economie waarbij deze topics aan bod komen: bruto binnenlands product, inflatie, geld, arbeidsmarkt (tewerkstelling vs. werkloosheid), kapitaal- en vermogensmarkten, internationale aspecten, groei & technologie ... Op basis daarvan komt een eerste model van de economie tot stand. Hiermee kunnen we het macro-economisch beleid beoordelen: moet de overheid meer besteden in tijden van crisis of net de subsidies terugschroeven en de belastingen verlagen? Uiteindelijk heb je een brede basis van publieke economie en macro-economie onder de knie. Daardoor kan je de economische realiteit beter begrijpen en kan je actuele informatie kritisch duiden.

ACCOUNTING (A + B)

Via dit vak krijg je inzicht in de boekhoudtechniek, het boekhoudrecht en de methodiek die ondernemingen hanteren m.b.t. het financieel rapporteren door middel van de jaarrekening. Je leert o.a. over: het enkelvoudig boekhouden, registratie volgens het systeem van het dubbel boekhouden, het boekhoudrecht, de algemeen aanvaarde boekhoudprincipes, een grondige studie van de diverse rubrieken van de jaarrekening ... Via oefeningen en cases leer je de theoretische kennis ook toe te passen in de praktijk.

BEDRIJFSKUNDE

Je verwerft een brede basiskennis over de belangrijkste begrippen, denkwijzen en theorieën van de verschillende functionele domeinen van de bedrijfskunde zoals strategie, operationeel management, marketingmanagement, financieel beleid, human resources ...

Je krijgt inzicht in het waarom, hoe en wanneer van het ontstaan van bedrijven, en begrijpt de beginselen van ondernemerschap en management. De aangeleerde begrippen en denkkaders pas je toe op concrete bedrijfssituaties en -cases. Zo ga je op zoek naar de factoren die aan de basis lagen van de bankencrisis en onderzoek je de rol van bedrijven hierin. Of ga je na wat de gevolgen zijn van het falen van (specifieke functionele domeinen binnen) bedrijven gedurende de voorbije decennia.

WISKUNDE I (A + B)

In de lessen wiskunde krijg je in eerste instantie een grondige herhaling van de leerstof uit het secundair onderwijs. Die leerstof is noodzakelijke basiskennis voor economiestudenten. Daarbovenop krijg je een beter inzicht in en een verdere uitdieping van die leerstof. Je leert de theorie ook toepassen op economische vraagstukken.

De leerstof omvat:

- reële functies van één veranderlijke: elementaire functies en hun grafieken, klassieke functies uit de economie;
- limieten en continuïteit;
- afgeleiden en differentiaalrekening;

- elasticiteit: eigenschappen, interpretaties en toepassingen in de economie;
- functieonderzoek: extremumvraagstukken, toepassingen in de economie (optimalisatie);
- begrippen van integraalrekening en toepassingen;
- reeksen: getallenreeksen, machtsreeksen;
- begrippen van lineaire algebra: lineaire modellen in de economie, stelsels van lineaire vergelijkingen, matrices, input-outputmatrices, determinanten.

STATISTIEK I (A + B)

De leerstof uit de statistieklessen leert je kritisch omgaan met kwantitatieve en kwalitatieve gegevens. Je maakt kennis met de specifieke denkwijze van de statistiek die de basis vormt voor heel wat statistische en econometrische technieken. In een eerste deel raak je vertrouwd met de elementaire begrippen uit de beschrijvende statistiek en kansrekening. Met die kennis trek je daarna op verkenning in de verklarende statistiek. Je leert schatters en betrouwbaarheidsintervallen opstellen en correct interpreteren, maar ook het testen van hypothesen komt uitgebreid aan bod. We besteden daarbij niet enkel aandacht aan de theoretische onderbouw, maar passen de technieken ook toe op concrete economische problemen.

INFORMATICA

Dit vak gunt je een kijk achter de schermen van hedendaagse computersystemen. Meer nog dan de pure kennis leer je twee zeer belangrijke principes beheersen: abstractie en algoritmisch denken. Abstractie heb je nodig als je complexe problemen wil doorgronden en daartoe de essentie van de details moet scheiden. Algoritmisch denken zorgt ervoor dat je een meester wordt in het bedenken van oplossingen voor die problemen. Beide skills zijn onontbeerlijk in onze opleidingen en de daaropvolgende jobs. In het praktische gedeelte leer je aan de hand van een uitgebreid zelfstudiepakket hoe je MS Excel op een professionele manier gebruikt voor het presenteren, berekenen en analyseren van gegevens.

INLEIDING TOT HET RECHT

Je raakt vertrouwd met de basisbegrippen van het recht in het algemeen en met de relaties tussen recht en sociaaleconomische verschijnselen. Je bestudeert de bestaande juridische structuren en instellingen op nationaal en internationaal vlak. Je maakt onder meer kennis met personen- en familierecht, zakenrecht, verbintenissenrecht, sociaal recht. Je krijgt tevens een overzicht van de rechtsregels en wetgeving die in je latere job als econoom een belangrijke rol zullen spelen.

PRODUCTIETECHNOLOGIE

Je krijgt een overzicht van enerzijds de belangrijkste industriële sectoren en anderzijds de technologische processen die aangewend worden bij de ontginning van primaire grondstoffen en de omzetting ervan tot consumentproducten. Je verwerft een technologische basiskennis zodat je kan functioneren als bruggenbouwer tussen productie – in de strikte zin van het woord – en gerelateerde productgeoriënteerde functies. In een eerste deel biedt een algemene inleiding tot de organisatie van het productieproces jou inzicht in de opbouw van materie en een overzicht van onder meer de soorten grondstoffen. In een tweede deel leer je de belangrijkste industriële sectoren en hun productieprocessen kennen met nadruk op de chemische industrie (productietechnologie van kunststoffen, farmaceutische industrie, biogebaseerde industrie), de metaalindustrie, en de voedings- en levensmiddelenindustrie.

MENSWETENSCHAPPEN

Je maakt kennis met de belangrijkste problemen, begrippen en theorieën uit verscheidene menswetenschappen. In het deel over sociologie krijg je een overzicht van sociologische benaderingen en hun verklaringen voor gedrag van mensen, organisaties ... In het deel over filosofie verwerf je een basiskennis over argumentatieleer, ethiek, politieke filosofie, antropologie ... met Telkens is er een duidelijke link naar de relevantie voor de economiestudent.

ECONOMISCH FRANS I

Om actief te participeren in het Belgische bedrijfsleven beschikt een econoom best over een goede praktische kennis van de tweede landstaal. Daarom leer je via dit vak je taalvaardigheden in een algemeen economische en bedrijfsomgeving toepassen. Naast de basisgrammatica verwerf je een basiswoorden-schat van het zakelijk Frans en leer je die actief gebruiken in korte, eenvoudige teksten en gesprekken. Ook schriftelijke en audiovisuele boodschappen over actuele, socio-economische onderwerpen zal je zonder veel moeite leren begrijpen. Inhoudelijk komen verschillende thema's aan bod waarbij het bedrijfsleven steeds centraal staat: tewerkstelling, bankwezen, marketing en reclame, de verkoop- en distributiesector en het zakelijk toerisme.

ECONOMISCH ENGELS I

In een algemeen economische en bedrijfscontext is een goede kennis van het Engels onontbeerlijk. Deze interactieve cursus helpt je je hierop voor te bereiden. Je scherpt je lees- en luistervaardigheden aan via lees- en luisterteksten van (bedrijfs)economische aard, zodat je makkelijker vakliteratuur begrijpt en later kunt deelnemen aan conferenties of internationale bijeenkomsten. Ook je spreek- en schrijfvaardigheden komen ruim aan bod. Tijdens de werkcolleges in relatief kleine groepen krijg je individuele begeleiding en kun je jouw (bedrijfs)economische woordenschat sterk uitbreiden.

WEEKSCHEMA EERSTE JAAR

Dit schema geldt als model, wijzigingen kunnen ieder jaar voorkomen. De UGent zet in op activerend onderwijs met een doordachte en goed op elkaar afgestemde mix van on campus en online onderwijs. Uren en dagen kunnen variëren naargelang van de groepsindeling.

SEMESTER 1

	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
8 u					
9 u	Statistiek I (A)	Wiskunde I (A)	Accounting (A)	Inleiding tot het recht (week 4, 6, 8, 12)	Statistiek I (A)
10 u	Productie-technologie	Economie (A)	Inleiding tot het recht	Productie-technologie	Mens-wetenschappen
11 u				Wiskunde I (A)	
12 u					
13 u					
14 u					
15 u	Economisch Frans I in groepen ^o	Accounting (A) oefeningen		Statistiek I (A) oefeningen	
16 u	Economisch Engels I in groepen ^o	Economie (A) oefeningen		Wiskunde I (A) oefeningen	
17 u					
18 u					

^o of economisch Nederlands

* oefeningen Economie (A) of (B) om de veertien dagen

Naast de klassieke hoorcolleges zijn er ook interactieve sessies in klasverband (taalvakken), begeleide oefeningen in kleinere groepen (o.a. economie, wiskunde, statistiek, accounting), oefeningen op te lossen in teams tijdens de les (o.a. accounting), individueel in te dienen opdrachten (o.a. recht), groepswork (o.a. onderzoeksmethoden, ondernemerschap), interactieve leerprocessen op basis van het elektronische leerplatform (informatica, financiële analyse), presentaties aan medestudenten (o.a. personeelsbeleid) en probleemgestuurd leren (o.a. audit).

SEMESTER 2

	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
8 u					
9 u		Accounting (B)		Economie (B)	
10 u			Wiskunde I (B)	Bedrijfskunde	Economie (B)
11 u					
12 u	Accounting (B) oefeningen	Wiskunde I (B)	Statistiek I (B)		
13 u			Economie (B) oefeningen		
14 u					
15 u	Economisch Frans I in groepen ^o	Economie (B) oefeningen		Wiskunde I (B) oefeningen	Informatica
16 u	Economisch Engels I in groepen ^o	Accounting (B)		Statistiek I (B) oefeningen	
17 u					
18 u					

Toelating

Met een diploma van het secundair onderwijs word je toegelaten tot een bacheloropleiding. Wie hierover niet beschikt, neemt het best contact op met de afdeling Studieadvies.



IETS VOOR MIJ

In een academische opleiding stel je je op als een actieve en kritische kennisproducent. Als student ontwikkel je de noodzakelijke vaardigheden om zelf kennis te creëren in complexe situaties. De kennis uit wetenschappelijk onderzoek vormt steeds het vaste uitgangspunt en toont hoe je ingewikkelde problemen vanuit een wetenschappelijke invalshoek kunt benaderen. Hiervoor beschik je over een aantal algemene competenties die je nodig hebt voor alle academische opleidingen en over specifieke vaardigheden en voorkennis die noodzakelijk zijn voor de opleiding van jouw keuze.

ACADEMISCH COMPETENT?!

Ben je 'academisch competent'? Of anders gezegd: is een opleiding aan de universiteit iets voor jou? Een aantal aspecten die belangrijk zijn om te slagen in een academische opleiding hangen samen met je **algemene intelligentie**. Om grote hoeveelheden leerstof te verwerken is meer dan alleen een goed geheugen nodig. Het vergt ook (abstract) inzicht en complex redeneervermogen.

Daarnaast spelen nog andere factoren een sterke rol:

- Een opleiding aan de universiteit vraagt van jou een grote mate van zelfstandigheid en biedt je veel vrijheid om zelf je tijd in te delen. Je **persoonlijkheid** bepaalt de manier waarop je daarmee omgaat. Je zal zelf gericht moeten plannen en keuzes maken. Wanneer ga je naar de les? Wanneer verwerk je welke leerstof? Wanneer maak je tijd vrij voor andere zaken?

- Het is belangrijk om een eigen **studeerstrategie** te vinden om de grote pakketten leerstof te verwerken. Slaag je erin om structuur te brengen in de verschillende leermaterialen voor één vak, het overzicht te behouden en linken te leggen?
- Je **interesse en engagement** voor je opleiding zijn belangrijke hefboomen. Is je interesse groot genoeg om dagelijks geëngageerd en actief met de inhoud van de opleiding bezig te zijn? Een studie is meer dan alleen de les bijwonen. Studeren houdt ook in dat je met 'goesting' inhoud (zelfstandig) verwerkt en studeert, practica voorbereidt, taken maakt, onderzoek voert ...
- Je beschikt best over een goede **taalvaardigheid** om teksten te analyseren en structureren, kritisch om te gaan met bronnen en te argumenteren. Je zal je de academische taal van universitair onderwijs en wetenschappelijk onderzoek eigen moeten maken. Typisch zijn de gespecialiseerde woordenschat en de complexe grammaticale structuren. Daarnaast is het Engels de wetenschappelijke voertaal: passieve kennis ervan is een must.

Weeg bij een keuze voor de universiteit af of je voldoende over alle vaardigheden en eigenschappen beschikt. Wil je meer duidelijkheid? SIMON, het online studiekeuze-instrument van de UGent, brengt dat op basis van een reeks tests en vragenlijsten voor jou in kaart en geeft je persoonlijke feedback.

Test je interesses en vaardigheden op vraagtaansimon.be

VOORKENNIS

Voor de economische en boekhoudkundige vakken van het (gemeenschappelijke) eerste jaar heb je geen voorkennis nodig. Voor wiskunde speelt voorkennis wel een rol.

Het aanvangsniveau in de opleiding EW of TEW sluit aan op het programma van de studierichtingen uit de derde graad met vijf à zes uur wiskunde.

Had je minder uren wiskunde in je studierichting dan zal een extra inspanning nodig zijn. De opleiding HIR spreekt over het algemeen meer leerlingen aan die zes uur of meer wiskunde hebben gevolgd, zeker als hun wiskundige interesse gekoppeld is aan de exacte wetenschappen.

VLOT VAN START

VAKANTIECURSUSSEN IN DE FACULTEIT

Een vakantiecursus in september bijwonen als voorbereiding op je opleiding is niet verplicht, maar is nuttig om met meer zelfvertrouwen te starten. De cursussen zijn gratis voor wie ingeschreven is als student van de Faculteit Economie en Bedrijfskunde.

Online vakantiecursus basisvaardigheden wiskunde

Heb je te weinig uren wiskunde gevolgd in het secundair onderwijs of ben je niet zeker of je de basisvaardigheden voor wiskunde onder de knie hebt, dan kan je je kennis op eigen tempo bijspijkeren tijdens de vakantie. Vanaf 1 juli kan je online het lesmateriaal en de oefeningen terugvinden i.v.m. een aantal rekenvaardigheden en de basiskennis die vereist is voor de cursussen wiskunde in de economische opleiding die je gaat volgen. Met een zelfevaluatietest kan je nagaan hoever je bent gevorderd.

Vakantiecursus wiskunde

Deze cursus biedt een opfrissing van de wiskundeleerstof zoals gegeven in de studierichtingen met zes uur wiskunde. Het is een goede voorbereiding op de wiskundevakken in het eerste jaar.

Vakantiecursus boekhouden

Als je nog nooit boekhouden hebt gevolgd, is de cursus een echte aanrader. Voor de anderen is het een mooie kans om alles nog even op te frissen. Nadien zal je de lessen Accounting gemakkelijker kunnen volgen.

Voor onze opleiding(en) is het belangrijk dat je in het secundair onderwijs genoeg wiskunde had. Als een vak niet lukt, neem op tijd bijles en ga zeker naar de monitoraten: ze helpen ook vraaggestuurd en geven nuttige tips voor het examen. De oefenlessen van wiskunde, economie en accounting zijn zeer nuttig.

Tine, masterstudente TEW

IJKINGSTOETS

De ijkingstoets is bedoeld om je te helpen bij de overgang van secundair naar hoger, academisch onderwijs. Met die toets kun je nagaan of je beschikt over de noodzakelijk wiskundige vaardigheden om de opleiding aan te vatten. Deelname aan de ijkingstoets is niet verplicht, maar wordt wel sterk aangeraden omdat je dankzij het advies een beter zicht krijgt op je academisch potentieel en je je beter kan voorbereiden op een goede start aan de universiteit. Indien je twijfelt tussen twee opleidingen binnen onze faculteit, kies dan voor de ijkingstoets van de opleiding die het hoogste aantal uren wiskunde verwacht als voorkennis.

Meer info: ijkingstoets.be



Voor meer informatie over de voorbereidende initiatieven kun je terecht op studiekiezer.ugent.be.

Selecteer de opleiding en je vindt toelichting en praktische details op het tabblad 'Vlot van start'.

WELKE ECONOMISCHE OPLEIDING PAST BIJ JOU?

Je ontkomt niet aan de economie. Economie wordt steeds belangrijker in je persoonlijk leven, openbare besturen en in het bedrijfsleven. Kiezen voor een economisch diploma is kiezen voor directe werkzekerheid in diverse sectoren, nationaal en internationaal. We leren jou strategisch denken op lange termijn en bieden jou een wetenschappelijk onderbouwde opleiding met inhoud. Via internationale vakken en uitwisselingen ontdek je de wereld. In het hartje van Gent, de grootste studentenstad van Vlaanderen, leiden we jou op tot manager van de toekomst.



LOUISE 20 jaar koos voor Economische Wetenschappen, want:

"Alle actoren uit de globale economie komen aan bod: overheid, gezinnen, bedrijven, financiële instellingen en buitenland. Die onderlinge interactie en marktmechanismen hebben me altijd geboeid."

- > Heeft een brede maatschappelijk-economische interesse
- > Is actief lid bij de studentenraad
- > Doet aan atletiek
- > Wil mensen adviseren om hun vermogen te beleggen

DE TOEKOMST

- > Analist overheidsopdrachten
- > Hoofdeconoom van een bank
- > Conjunctuuranalist bij de Nationale Bank
- > Beleidsmedewerker economie Vlaamse Overheid
- > Beleggingsspecialist
- > Milieu-econoom bij een ngo



YASMINE 22 jaar koos voor Toegepaste Economische Wetenschappen, want:

"Ik heb een sterk analytisch denkvermogen, wat de ideale basis vormt voor een diepgaande bedrijfseconomische opleiding in accounting, finance en marketing."

- > Wil graag precies weten hoe een bedrijf winstgevend wordt
- > Heeft reeds een contract getekend bij een grote internationale onderneming
- > Gaat graag uit in Gent met vrienden
- > Kijkt uit naar een leidinggevende job

DE TOEKOMST

- > Bedrijfsrevisor (auditor)
- > Kostprijsexpert (controller)
- > Financieel directeur
- > Beleggingsadviseur
- > Marketingmanager
- > Marktonderzoeker



ANTONY 20 jaar koos voor Handelsingenieur, want:

"De combinatie economie en wetenschappen spreekt me aan. De brede vorming in productie, diensten en logistiek zal me helpen bij het uitbouwen van een succesvolle carrière."

- > Koestert ambities om processen te verbeteren
- > Organiseert activiteiten bij de studentenvereniging VEK
- > Deed een studentenjob in logistiek
- > Wil aan de slag als business consultant

DE TOEKOMST

- > Productiemanager
- > Logistiek directeur
- > Expert productieplanning
- > Business consultant
- > Manager research & development
- > Customer relationship manager



DOMINIKA 22 jaar koos voor Bestuurskunde en Publiek Management, want:

"Het is een toepassingsgerichte en interactieve opleiding die naast beleid, recht, management en economie ook politieke opleidingsonderdelen omvat. Bestuurskunde laat je voelen, meedenken en analyseren."

- > Is geboeid door de impact van overheidsorganisaties op het dagelijkse leven
- > Is politiek geëngageerd als OCMW-raadslid
- > Speelt in haar vrije tijd badminton
- > Wil aan de slag als coördinator studiedienst van een politieke partij

DE TOEKOMST

- > Diensthoofd toerisme en cultuur van een stad
- > Gemeentesecretaris
- > Stafmedewerker op het kabinet van een minister
- > Human Resources-expert in een ziekenhuis
- > Consultant met specialisatie openbare besturen
- > Projectmanager bij de Europese Unie



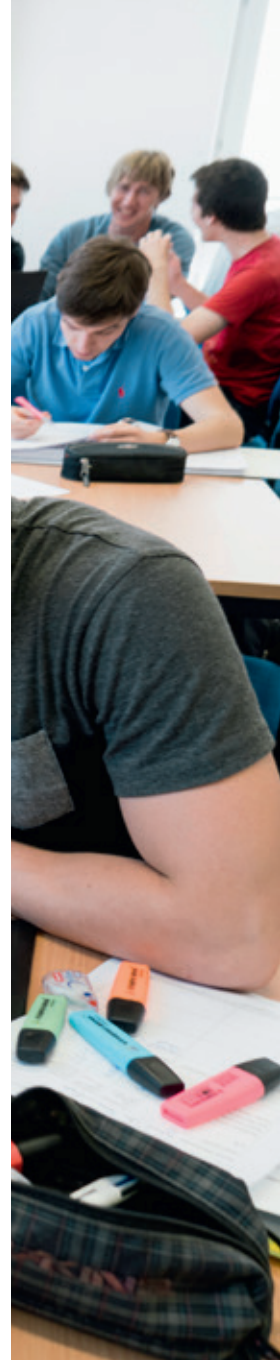
NICK 19 jaar koos voor Handelswetenschappen, want:

"Ik zocht een bedrijfsgerichte opleiding met een grote focus op het zakendoen en de organisatie van een onderneming. De extra talen en ondernemersvaardigheden zijn een troef."

- > Heeft een passie voor management en bedrijfskunde
- > Wenst te starten als student-ondernemer met zijn eigen zaak
- > Is een echte film liefhebber
- > Wil later een international management traineeship volgen

DE TOEKOMST

- > Belastingconsulent
- > Credit controller
- > IT projectmanager
- > International sales manager
- > Key-accountmanager
- > Humanresourcesmanager



1Ba

2Ba

3Ba

1Ma

2Ma

EW

Economische Wetenschappen

Economische Wetenschappen

Financial Institutions and Markets
Economic Policy

Educatieve Master

TEW

Toegepaste Economische Wetenschappen

Toegepaste Economische Wetenschappen

Accountancy
Corporate Finance
Marketing

Educatieve Master

HIR

Handelsingenieur

Handelsingenieur

Data Analytics
Finance
Operations Management

Data Analytics
Finance
Operations Management

HW

Handelswetenschappen

Handelswetenschappen

Commercieel Beleid
Finance en Risicomanagement
Fiscaliteit
Management en Informatica
Personeels- en Organisatiemanagement

Educatieve Master

BPM

Bestuurskunde en Publiek Management

Bestuurskunde en Publiek Management

Bestuurskunde en Publiek Management

Educatieve Master

Jobs

EW

Analist overheidsopdrachten
Hoofdeconoom van een bank
Conjunctuuranalyst bij de Nationale Bank
Beleidsmedewerker economie Vlaamse Overheid
Beleggingspecialist
Milieu-econoom bij een ngo

TEW

Bedrijfsrevisor (auditor)
Kostprijsexpert (controller)
Financieel directeur
Beleggingsadviseur
Marketingmanager
Marktonderzoeker

HIR

Productiemanager
Logistiek directeur
Productieplanning expert
Business consultant
Manager research & development
Customer relationship manager

HW

Belastingconsulent
Credit controller
IT project manager
International sales manager
Key-accountmanager
Human resources manager

BPM

Diensthofd toerisme en cultuur van een stad
Gemeentesecretaris
Stafmedewerker op het kabinet van een minister
Human Resources expert in een ziekenhuis
Consultant met specialisatie openbare besturen
Projectmanager bij de Europese Unie

EW

Economische wetenschappen

TEW

Toegepaste economische wetenschappen

HIR

Handelsingenieur

HW

Handelswetenschappen

BPM

Bestuurskunde en publiek management

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

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

Focus op de productie en logistieke keten in een bedrijfseconomische omgeving

Focus op het zakendoen en de organisatie van een onderneming. (klanten, aandeelhouders, leveranciers, overheid)

Focus op het bestuur, beleid en management van publieke organisaties

- Micro-economie
- Macro-economie
- Arbeidseconomie
- Ontwikkelingseconomie
- Milieu-economie
- Begrotingsbeleid
- Beleggingsleer
- Internationaal bankieren

- Accounting
- Financiële analyse
- Bedrijfsfinanciering
- Audit
- Analytische kostencalculatie
- Marketing
- Consumentengedrag
- MVO

- Productiebeleid
- Materialenleer
- Werktuigkunde
- Beleidsinformatica
- Operationeel onderzoek
- High tech marketing
- Bedrijfsprocesbeheer
- Project management

- Bedrijfskunde en management
- Vennootschapsboekhouden
- Financiële analyse
- Organisationsmanagement
- Strategisch HRM
- Retailmanagement
- Ondernemingsfiscaliteit
- Bedrijfsrisico en verzekeringen

- Sociaal-economisch beleid
- Bestuursrecht
- Grondwettelijk recht
- Inleiding politicologie
- Beleidsanalyse
- Publiek management
- Openbare financiën
- Veranderingsmanagement

min. 5 à 6 uur wiskunde

min. 5 à 6 uur wiskunde

min. 6 uur wiskunde

min. 3 à 4 uur wiskunde

geen minimumvereisten

Latijn-Wiskunde
Wetenschappen-Wiskunde
Economie-Wiskunde

Latijn-Wiskunde
Wetenschappen-Wiskunde
Economie-Wiskunde

Latijn-Wiskunde
Wetenschappen-Wiskunde

Economie-Moderne Talen
Moderne Talen-Wetenschappen
Economie-Wiskunde

Economie-Moderne Talen
Latijn-Moderne Talen
Humane Wetenschappen

MONITORAAT

Vakken 1ste jaar
Extra persoonlijke uitleg en bijles in groep
Leren studeren
Trajectbegeleiding

VAKANTIECURSUSSEN

Wiskunde
Boekhouden

STUDENTGERICHT

Oefeningensessies
Problem-based learning
Ondernemerschap
Stage, internationale uitwisseling, gastprofessoren, ...



Diversiteit

De UGent is een geëngageerde en pluralistische universiteit die open staat voor alle studenten ongeacht hun levensbeschouwelijke, politieke, culturele en sociale achtergrond. Allerlei initiatieven zijn ontwikkeld voor studenten die om een of andere reden extra ondersteuning nodig hebben. Dat kan gaan over: taalondersteuning (bv. Academisch Nederlands), een voortraject voor buitenlandse studenten, coaching en diversiteit, toegankelijkheid van gebouwen ... Voor elke specifieke situatie wordt ondersteuning op maat uitgewerkt.
ugent.be/diversiteiteninclusie



STUDIEONDERSTEUNING

Studeren aan de universiteit betekent een grote verandering en aanpassing. De groep studenten waarin je terechtkomt is groter en de hoeveelheid leerstof omvangrijker. Als student moet je bijgevolg beschikken over een flinke portie zelfstandigheid en doorzettingsvermogen. Dat is niet voor iedereen even gemakkelijk. Allerlei initiatieven bieden je ondersteuning bij dat proces.

ONDERWIJS

De UGent zet in op activerend onderwijs met een doordachte en goed op elkaar afgestemde mix van on campus en online onderwijs. Je gaat daarbij actief aan de slag met de leerinhouden, zowel individueel als in interactie met elkaar en met de lesgevers. De elektronische leeromgeving Ufora is hierbij een belangrijke schakel. Je kunt online lessen volgen, op elk moment van de dag lesmateriaal of leeropdrachten bekijken of downloaden, opdrachten inleveren, online toetsen maken, communiceren met je lesgever, medestudenten en het monitoraat.

LAPTOP

Als student heb je een laptop nodig. Voor de meeste opleidingen is een goed werkende basislaptop voldoende. Voor sommige opleidingen is een meer geavanceerd model noodzakelijk. Meer info hierover vind je op helpdesk.ugent.be/byod/student.

MONITORAAT

Het monitoraat van de faculteit is een vertrouwelijk en vlot toegankelijk aanspreekpunt voor alle studenten. De studiebegeleiders en trajectbegeleiders van het monitoraat nemen initiatieven om het studeren vlotter en efficiënter te laten verlopen.

DE STUDIEBEGELEIDERS

- begeleiden individueel of in groep een aantal vakken in het eerste jaar bachelor inhoudelijk, je kunt bij hen terecht met vragen over de leerstof;
- bieden individuele en/of groepsessies aan over hoe efficiënter te studeren (voorbereiden, plannen, studeren, reflecteren en bijsturen);
- helpen je zoeken naar oplossingen voor zaken waardoor je studie minder wil vlotten (concentratieproblemen, faalangst, uitstelgedrag ...).

DE TRAJECTBEGELEIDER

- geeft je advies over je persoonlijke studietraject en studievoortgang;
- begeleidt en geeft informatie bij de keuzemomenten tijdens je studieloopbaan (afstudeer richting, minor/major ...), mogelijkheden i.v.m. GIT (geïndividualiseerd traject), aanvragen van een creditcontract, spreiding van studies, combineren van werken en studeren enz.;
- helpt je bij heroriëntering (overstap naar andere opleiding).

AFDELING STUDIEADVIES

De afdeling Studieadvies is het centrale aanspreekpunt van de Universiteit Gent voor informatie en advies over de diverse aspecten van de studieloopbaan zowel voor, tijdens als na je studie. Je kunt er ook terecht voor begeleiding bij specifieke studieproblemen en persoonlijke/psychologische problemen. In onderling overleg wordt dan een begeleiding opgestart of word je begeleid doorverwezen. Je kunt er terecht voor een individueel gesprek en ieder semester zijn er groepstrainingen, o.a. over faalangst, uitstelgedrag en efficiënter studeren.

WEL IN JE VEL

De overgang naar het hoger onderwijs is een heuse stap. Als student is het niet alle dagen feest: soms heb je veel aan je hoofd of is het moeilijk je weg te vinden. Aan de UGent kan je voor elke kwestie – hoe klein of 'onschuldig' ze ook lijkt – wel ergens terecht. Je vindt het allemaal op ugent.be/welinjevel.

Het Team student & functiebeperking voorziet specifieke begeleiding en ondersteuning van studenten met een functiebeperking. ugent.be/functiebeperking





INTERNATIONALISERING

Het belang van een internationale ervaring kan niet worden overschat. Daarom zit internationalisering vervat in elke UGent-opleiding. Je zal het zowel ondervinden tijdens je studies 'thuis' als wanneer je kiest voor een internationale uitwisseling waarbij je een deel van je studieprogramma afwerkt aan een buitenlandse partnerinstelling.

Studeren aan de universiteit houdt meer in dan het verwerven van academische kennis en vaardigheden. Tijdens je studies word je klaargestoomd om te leven, te leren en te werken in een sterk geglobaliseerde en diverse samenleving en arbeidsmarkt.

UGent wil alle studenten laten proeven van een internationale ervaring, door jou stapsgewijs kennis te laten maken met een breed aanbod aan internationale mogelijkheden gedurende jouw opleiding. Dit kan gaan om buitenlandse lesgevers of sprekers in de les, les volgen samen met internationale

medestudenten, anderstalige cursussen of casussen uit andere landen en culturen, (online) samenwerken met studenten van andere universiteiten, korte intensieve cursussen in een internationale setting, een studiereis, een kortlopende stage enzovoort. Hoe dichterbij het afstuderen, hoe intenser de internationale leermogelijkheden.

Je kan er ook voor kiezen een langere periode in het buitenland door te brengen tijdens je studies, als uitwisselingsstudent, net als ongeveer een kwart van de UGent-studenten.

INTERNATIONALE UITWISSELING

De faculteit Economie en Bedrijfskunde hecht een groot belang aan de internationale dimensie van onderzoek en onderwijs. Onderzoekers participeren actief in internationale onderzoeksnetwerken, presenteren hun werk op internationale fora en publiceren in internationale tijdschriften en boeken. Elk jaar zendt de faculteit een steeds groter aantal studenten uit voor internationale uitwisseling bij de buitenlandse partnerinstellingen en er studeren jaarlijks ook een 200-tal buitenlandse studenten aan de faculteit.

De faculteit zet de studenten actief aan om tijdens het derde bachelorjaar of in de masteropleiding gebruik te maken van het studentenuitwisselingsprogramma Erasmus+ van de Europese Unie. Naast de Erasmusuitwisseling binnen de Europese Unie, bestaat ook de mogelijkheid tot studenten-uitwisseling in het kader van Erasmus Belgica. Binnen dat samenwerkingsproject sloot de faculteit een bilaterale overeenkomst af met Franstalige universiteiten uit Brussel en Wallonië.

Daarnaast zijn er ook samenwerkingen met heel wat niet-Europese partners, ook met landen in het globale Zuiden. Er zijn ook uitwisselingsmogelijkheden binnen Erasmus Mundus.

In het kader van Internationalisation@home biedt de faculteit een aantal opleidingsonderdelen in het derde bachelorjaar en het grootste deel van de opleidingsonderdelen van de masterjaren in het Engels aan. Zo is er enerzijds een betere integratie van de buitenlandse uitwisselingstudenten en ervaren anderzijds de Gentse thuisblijvende studenten ook een internationale dimensie.



Uiteraard vertrek je niet onvoorbereid op een buitenlands avontuur. Je kunt deelnemen aan infosessies, de interculturele voorbereiding of een intensieve talencursus bij het Universitair Centrum voor Talenonderwijs volgen of je kunt een beroep doen op persoonlijke begeleiding. Onderzoek toont aan dat een buitenlandse studie-ervaring een gunstig effect heeft op je zelfvertrouwen, zelfstandigheid en zelfredzaamheid. Er is ook een positieve impact op je latere carrière: je vindt sneller werk en je krijgt betere kansen tijdens je beroepsloopbaan. Een internationale uitwisseling betekent ook een enorme boost voor je talenkennis.

Meer info: [ugent.be/buitenland](https://www.ugent.be/buitenland)



Het is gewoon een onvergetelijk avontuur. Het was écht de tijd van mijn leven en het is iets heel erg speciaals, zo'n half jaar in een ander land met mensen van over heel de wereld.

Bart, masterstudent

© Hilde Christiaens



AAN HET WERK

Het diploma van Master in de Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen of Handelsingenieur biedt een grote werkzekerheid met heel veel jobmogelijkheden in diverse sectoren in het bedrijfsleven, de overheid, de financiële sector, het onderwijs en in het wetenschappelijk onderzoek. Zowel nationaal als internationaal.

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN (EW)

Afgestudeerden uit de opleiding Economische Wetenschappen (EW) komen in belangrijke mate terecht in de macro-economische omgeving waar nood is aan experts met sociaal-financieel-internationaal-economische inzichten. In de financiële sector (banken, verzekeringsmaatschappijen en centrale banken) vinden we economen terug in studiediensten, het management, de kredietanalyse, conjunctuuranalyse, vermogensbeheer, etc. Daarnaast zijn veel EW-afgestudeerden ook terug te vinden bij de overheid, in internationale instellingen, bij sociale partners (vakbonden en werkgeversverenigingen), in onderwijs en onderzoek. Bij de overheid bekleden ze tal van functies die te maken hebben met de voorbereiding, uitvoering, controle en evaluatie van de vele aspecten van het economische en sociaaleconomisch beleid.

Enkele concrete jobs waarin afgestudeerden EW terecht komen: analist overheidsopdrachten, hoofd-econoom van een bank, conjunctuuranalist bij de Nationale Bank, beleidsmedewerker economie Vlaamse Overheid, beleggingsspecialist en milieueconoom bij een ngo.

TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN (TEW)

We vinden afgestudeerden Toegepaste Economische Wetenschappen (TEW) terug in alle mogelijke functies binnen het bedrijfsleven en in het onderwijs. De meesten starten hun loopbaan in het verlengde van de gekozen specialisatie in de masteropleiding. Bijvoorbeeld een master in de TEW, specialisatie accounting start bij een internationaal revisorenkantoor, waar de afgestudeerde in een team beoordeelt of de jaarrekening van grote bedrijven een correct beeld geeft van de werkelijkheid. Na enkele jaren krijgt men stilaan grotere verantwoordelijkheden binnen het kantoor of maakt men de overstap naar een functie als interne auditor of controller (kostprijsexpert), om daarna door te groeien naar de functie van financieel directeur binnen een bedrijf. De master TEW, bedrijfsfinanciering start binnen de bank-consultingwereld, helpt bedrijven bij het realiseren van hun overnameplannen (al of niet met een beursintroductie), en groeit daarna misschien door naar bankdirecteur. De master TEW Marketing start als 'brand manager' of 'product manager',

Vooral de internationale economische context boeit me. Hierbij denk ik dan aan diplomatie, ontwikkelingseconoom in de derdewereldlanden of internationaal handelsvertegenwoordiger. Ook economisch onderzoek boeit me wel. Er zijn heel wat mogelijkheden met dit diploma ...

Axel, 3de jaar bachelor EW

begeleidt bedrijven bij het uittekenen van een promotiebeleid en maakt daarna de overstap naar marketing manager bij een bedrijf. Vele afgestudeerden groeien op termijn dus door naar algemene managementfuncties.

Enkele concrete jobs waarin afgestudeerden TEW terecht komen: bedrijfsrevisor (auditor), kostprijs-expert (controller), financieel directeur, financieel consultant (beursintroductions, overnames van bedrijven), marketingmanager en marktonderzoeker.

HANDELSINGENIEURS

Handelsingenieurs hebben in hun job te maken met het beheren, verbeteren en optimaliseren van productieprocessen en diensten. Ze slaan een brug tussen de bedrijfseconomen en de andere deelnemers in het hele logistieke proces. Ze zijn in staat om beslissingen te nemen op alle niveaus, gaande van operationele beslissingen op de werkvloer tot strategische beslissingen aan de top van het bedrijf. Vanuit bedrijfseconomisch perspectief zijn ze voldoende vertrouwd met het product, het productieproces en de logistieke keten om bijvoorbeeld aan kostprijscalculatie te doen.

Ook bijvoorbeeld in de financiële sector kunnen afgestudeerde handelsingenieurs aan de slag. Denk maar aan het financieren van nieuwe productie-eenheden of het afsluiten van verzekeringen. Steeds meer handelsingenieurs vinden hun weg naar verantwoordelijke functies op het vlak van informatievoorziening en IT, als informatiearchitect of IT-consultant. Vele afgestudeerden starten hun loopbaan in het verlengde van de gekozen specialisatie in de masteropleiding en groeien op termijn door naar meer algemene managementfuncties. Enkele concrete jobs waarin afgestudeerden HIR terecht komen: productiemanager, logistiek directeur, expert productieplanning, business consultant, business analyst, process engineer, manager research & development en customer relationship manager.

POLYVALENTIE

De polyvalentie van de diploma's uit de faculteit Economie en Bedrijfskunde blijkt voldoende uit onderstaande resultaten van enquêtes bij afgestudeerden. Let op de rubriek 'andere' die relatief hoog scoort voor die opleidingen.

SECTOREN

Consulting	19,5 %
Bank, verzekeringen en financiële diensten	19,4 %
Overheid	11,2 %
Onderwijs	7,1 %
Productie voeding, drank- en rookwaren	5,6 %
Distributie, retail, wholesale en kleinhandel	5,2 %
Informatica	4,8 %
Metaalverwerkende nijverheid	3,3 %
Bouw	2,9 %
Transport en logistiek	2,5 %
Andere	18,5%



DURF
DENKEN _____



INFORMEER JE (GOED)!

Een opleiding kiezen in het hoger onderwijs is een boeiende zoektocht. Hoe actiever je op zoek gaat, hoe meer je te weten komt – ook over jezelf!

WEBSITE STUDIEKIEZER

Op de website Studiekiezer vind je informatie over de inhoud van alle opleidingen van de UGent, het bijhorende studieprogramma, de toelatingsvoorwaarden, het studiegeld, de infomomenten, de voorbereidende initiatieven ... Je kunt ook zoeken op basis van interessegebieden. Die zoekfunctie maakt al een eerste selectie uit het aanbod van de UGent en helpt jou in je keuzeproces. studiekiezer.ugent.be

BROCHURES

Er is een uitgebreid aanbod infobrochures beschikbaar:

- overzichtsbrochure van alle bacheloropleidingen
 - brochure per bacheloropleiding
 - online informatiefiche per masteropleiding
 - *Wonen aan de UGent*: info over huisvesting
- Vraag brochures aan op ugent.be/brochures.

AFDELING STUDIEADVIES

Heb je vragen of nood aan een persoonlijk gesprek over je studiekeuze? De medewerkers van de afdeling Studieadvies staan ter beschikking van jou en je ouders. Voor een uitgebreide babbel met een studieadviseur maak je best vooraf een afspraak. ugent.be/studieadvies

OPEN LESSEN

Ben je nieuwsgierig naar hoe het er echt aan toe gaat tijdens de lessen aan de UGent? Dan kun je zowel in de herfst- als in de krokusvakantie een aantal Open Lessen volgen. Op die manier kun je 'proeven' van de sfeer aan onze universiteit.

STRAKS STUDENT AAN DE UGENT

Volg samen met je ouders de algemene infosessie over studeren in het hoger onderwijs, met uitleg over studiekeuze, structuur van hoger onderwijs, studiepunten, leercrediet, studiekosten en huisvesting.

TRY-OUT

Tijdens de Try-out krijg je een voorproefje van het echte werk! Hoe moet je studeren aan de universiteit? Welke studievoordigheden zijn belangrijk? Je krijgt een opgenomen les te zien, je verwerkt het bijhorende lesmateriaal en je lost een oefening op. Zo ervaar je zelf hoe je aan de universiteit met leerstof aan de slag gaat en hoe je de leerstof zo efficiënt mogelijk kunt verwerken. De talrijke tips kun je al uittesten tijdens je laatste jaar secundair onderwijs. De Try-out is géén inhoudelijke kennismaking met de opleiding: de focus ligt op het leren verwerken en studeren van de inhoud van een les, ongeacht het onderwerp.

SID-INS

De centra voor leerlingenbegeleiding (CLB) en het Vlaams Ministerie van Onderwijs en Vorming organiseren studie-informatiedagen voor laatstejaarsleerlingen secundair onderwijs. Je maakt er kennis met de brede waaier aan studie- en beroepsmogelijkheden na het secundair onderwijs. De Universiteit Gent is op alle SID-ins aanwezig. Studieadviseurs en medewerkers van de opleidingen beantwoorden er al jouw vragen.

INFODAGEN

Stip alvast de datum van de infodag in je agenda aan: je krijgt uitgebreide informatie over het studieprogramma en de verwachtingen van de opleiding.

Datum zaterdag 11 maart 2023
zaterdag 22 april 2023

BACHELORBEURS

Heb je nog vragen over onze bacheloropleidingen? Blijf je twijfelen? Tijdens de Bachelorbeurs kun je al je vragen stellen aan medewerkers van de opleidingen, de afdeling Studieadvies, de afdeling Huisvesting, de Sociale Dienst en het Universitair Centrum voor Talenonderwijs.

OVERZICHT BROCHURES BACHELOROPLEIDINGEN

- 1 Wijsbegeerte, Moraalwetenschappen
- 2 Taal- en letterkunde
- 3 Toegepaste taalkunde: vertalen – tolken – meertalige communicatie
- 4 Oosterse talen en culturen: Arabistiek en islamkunde – China – India – Japan
- 5 Oost-Europese talen en culturen
- 6 Afrikaanse talen en culturen
- 7 Geschiedenis
- 8 Kunstwetenschappen
- 9 Archeologie
- 10 Rechten
- 11 Criminologie
- 12 Politieke wetenschappen
- 13 Communicatiewetenschappen
- 14 Sociologie
- 15 Psychologie
- 16 Pedagogische wetenschappen
- 17 **Economie, Toegepaste economie, Handelsingenieur**
- 18 Bestuurskunde en publiek management
- 19 Handelswetenschappen
- 20 Wiskunde
- 21 Fysica en sterrenkunde
- 22 Informatica
- 23 Chemie
- 24 Biologie
- 25 Biochemie en biotechnologie
- 26 Geologie
- 27 Geografie en geomatica
- 28 Burgerlijk ingenieur
- 29 Industrieel ingenieur: bouwkunde – landmeten – chemie – elektromechanica – elektrotechniek – elektronica-ICT – informatica
- 30 Industrieel ingenieur: machine- en productieautomatisering / Campus Kortrijk
- 31 Industrieel ingenieur: industrieel ontwerpen / Campus Kortrijk
- 32 Burgerlijk ingenieur-architect
- 33 Bio-ingenieur
- 34 Industrieel ingenieur: Biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde – voedingsindustrie
- 35 Industrieel ingenieur: Bio-industriële wetenschappen / Campus Kortrijk
- 36 Geneeskunde
- 37 Tandheelkunde
- 38 Logopedische en audiologische wetenschappen
- 39 Biomedische wetenschappen
- 40 Lichamelijke opvoeding en bewegingswetenschappen
- 41 Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie
- 42 Farmacie
- 43 Diergeneeskunde

BLIJF OP DE HOOGTE
Alle data en actuele info:
ugent.be/studiekeuze

STADSPLAN

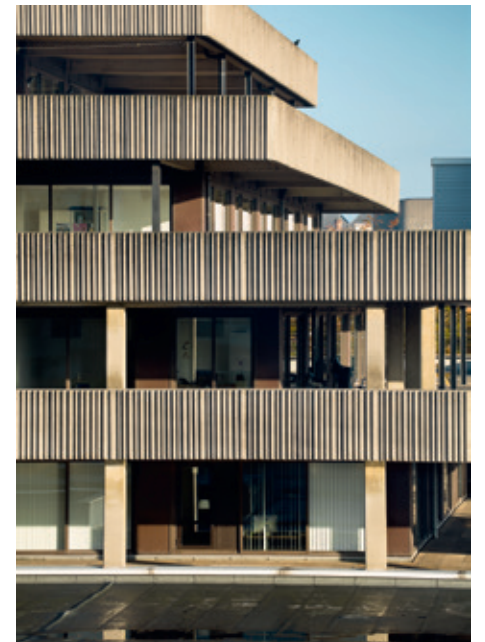


© Sara Ego

- 3** Afdeling Studieadvies
- 26** Station Gent Sint-Pieters

3 4 5 10 12

Belangrijkste leslokalen eerste jaar bachelor
Economische wetenschappen,
Toegepaste economische wetenschappen
en Handelsingenieur



© Sara Ego



VOLG ONS OP:

 ugent.be/eb

 [/ugentfeb](https://www.facebook.com/ugentfeb)

INFODAGEN

zaterdag 11 maart 2023

zaterdag 22 april 2023

ugent.be/infodagen

INSCHRIJVEN AAN DE UGENT

Vanaf 1 maart kun je je online aanmelden en een inschrijvingsaanvraag doen voor alle opleidingen van de UGent.

Die inschrijvingsaanvraag moet vervolgens worden omgezet in een definitieve inschrijving (tijdens de zomermaanden).

Alle info op: ugent.be/inschrijven

Afdeling Studieadvies

Directie Onderwijsaanlegenheden

Campus Ufo, Ufo

Sint-Pietersnieuwstraat 33, 9000 Gent

1ste verdieping

T 09 331 00 31

studieadvies@ugent.be

ugent.be/studieadvies

