FACULTEIT ECONOMIE
EN BEDRIJFSKUNDE

17

Brochure
2027-28
beschikbaar
vanaf 15/11

ECONOMIE
TOEGEPASTE ECONOMIE
HANDELS INGENIEUR

ACADEMIEJAAR **2026-2027**

UNIVERSITEIT
GENT



5 Kiezen voor economie
9 Iets voor mij?
13 Economische wetenschappen
19 Toegepaste economische wetenschappen
27 Handelsingenieur
35 Inhoud vakken eerste jaar
38 Weekschema eerste jaar
41 Student aan de UGent
44 Internationalisering
46 Aan het werk
49 Informeer je (goed)!
51 Stadsplan

De informatie in deze brochure is bijgewerkt tot september 2025.
Grafisch ontwerp fabrique.nl
Opmaak karakters.be
Druk en afwerking Artoos
Fotografie © Christophe Vander Eecken – Bas Bogaerts – Jonas Vandecasteele – Kattoo Hillewaere – Hilde Christiaens

AACSB

Deze opleiding is geaccrediteerd door AACSB International. AACSB is een wereldwijde non-profitorganisatie waarvan de accreditatieprocessen ISO 9001:2015 gecertificeerd zijn.

EW

Economische wetenschappen

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

- Micro-economie
- Macro-economie
- Arbeidseconomie
- Internationale economie
- Milieueconomie
- Begrotingsbeleid
- Beleggingsleer
- Internationaal bankieren

TEW

Toegepaste economische wetenschappen

Focus op hoe de kernactiviteiten van een bedrijf (accounting, bedrijfsfinanciering, marketing) werken, en hoe je beslissingen neemt binnen die functies.

- Accounting en audit
- Kostprijsberekening
- Financiële analyse
- Bedrijfsfinanciering
- Marketing
- Consumentengedrag

HiR

Handelsingenieur

Focus op de productie en logistieke keten in een bedrijfseconomische omgeving

- Productiebeleid
- Big data
- Werktuigkunde
- Databasesystemen
- Operationeel onderzoek
- Supply chain management
- Beleggingsleer
- Projectmanagement

HW

Handelswetenschappen

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

- Bedrijfskunde en management
- Privaatrecht
- Organisatiemanagement
- Human Resource Management
- Retailmanagement
- Ondernemingsfiscaliteit
- Publieke economie
- Ondernemingsvaardigheden en Business Intelligence

BPM

Bestuurskunde en publiek management

Focus op het bestuur, beleid en management van publieke organisaties

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

KIEZEN VOOR ECONOMIE

Kiezen voor een economisch diploma is kiezen voor directe werkzekerheid in diverse sectoren, nationaal en internationaal. Economie wordt steeds belangrijker in je persoonlijk leven, openbare besturen en in het bedrijfsleven.
In deze brochure ligt de focus op de opleidingen **Economische Wetenschappen** (EW), **Toegepaste Economische Wetenschappen** (TEW) en **Handelsingenieur** (HiR). Ook andere opleidingen hebben economie als onderwerp van studie. We geven je hier kort een overzicht van de verschillende economische opleidingen zodat het totaalplaatje duidelijk is en je een onderbouwde studiekeuze kunt maken.

Aan de faculteit Economie en Bedrijfskunde heb je naast EW, TEW en HiR nog twee andere opleidingen: **Handelswetenschappen** en **Bestuurskunde en Publiek Management**. Van beide opleidingen is er een afzonderlijke brochure met een uitgebreide beschrijving van de opleiding.
Ook aan de hogescholen vind je opleidingen die economie als onderwerp van studie hebben.
De meest voor de hand liggende is de professionele bachelor **Bedrijfsmanagement** met een brede waaier aan afstudeerrichtingen.

In wat volgt, geven we een overzicht van de overeenkomsten en verschillen tussen al die opleidingen.

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN (EW)

De opleiding Economische Wetenschappen is gericht op de macro-economische analyse van markten, overheid en internationale economie. De analyses in de EW hebben betrekking op de gedragingen en interacties tussen consumenten, ondernemingen, financiële instellingen en de overheid, zowel in een nationaal als in een internationaal kader.

TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN (TEW)

De opleiding Toegepaste Economische Wetenschappen (TEW) bestudeert de werking van een bedrijf in al haar dimensies. 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 methoden en onderzoeksmethoden zoals wiskunde en statistiek aangeleerd, wat later in de carrière van pas zal komen om een specifiek bedrijfsprobleem grondig te analyseren en er een gepaste oplossing voor te ontwikkelen.

HANDELSINGENIEUR (HiR)

De opleiding Handelsingenieur is een multidisciplinaire opleiding die een stevige basis (bedrijfs-) economie combineert met (beleids-)informatica.
De opleiding Handelsingenieur focust op het aanleren van kwantitatieve analysetechnieken om bedrijfseconomische problemen te modelleren en te analyseren ter ondersteuning van het nemen



van allerhande beslissingen. De link en integratie van de functionele bedrijfsdomeinen met een technologisch perspectief is een constante doorheen de opleiding door een uitgebreid pakket aan exacte en toegepaste wetenschappen.

HANDELSWETENSCHAPPEN (HW)

(ZIE APARTE BROCHURE)

De opleiding Handelswetenschappen (HW) is een brede economische opleiding. De opleiding geeft je inzicht in de werking van een bedrijf en de relaties met de stakeholders.
In de opleiding komen onder meer vraagstukken aan bod die betrekking hebben op fiscaliteit, finance en risicomanagement, management en informatica, commercieel beleid, HRM, strategie en organisatie. Je leert 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 functioneren in het bedrijfsleven en ben je polyvalent inzetbaar. Daarom besteden we veel aandacht aan managementtheorieën en het ondernemerschap, alsook aan een brede waaier talen en communicatie.

BESTUURSKUNDE EN PUBLIEK MANAGEMENT (BPM)

(ZIE APARTE BROCHURE)

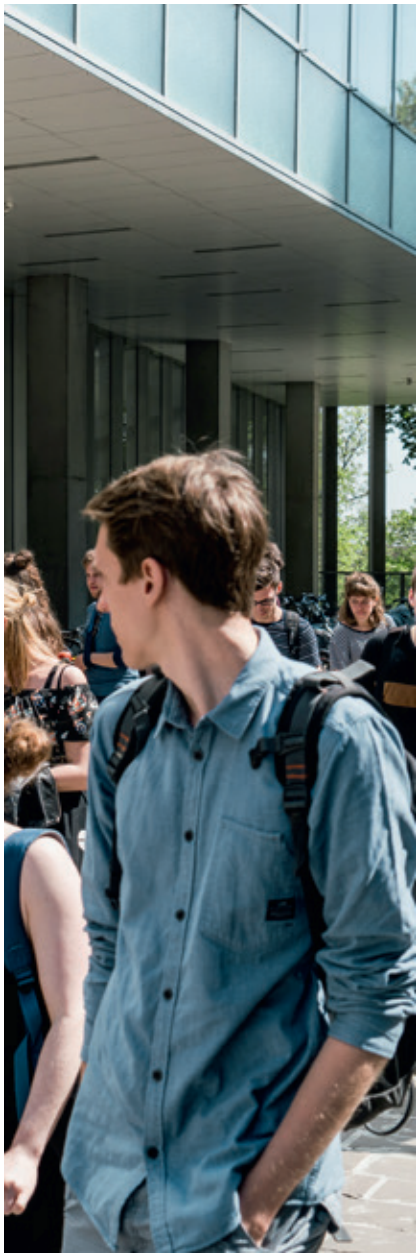
De opleiding Bestuurskunde en Publiek Management spitst zich toe op publieke organisaties: hoe werkt de overheid en hoe worden beslissingen genomen op alle bestuursniveaus. Hiervoor heb je een grondige kennis nodig van bestuur, beleid, recht, economie, politiek en management. Je vertrekt vanuit maatschappelijke uitdagingen en gaat er actiegericht mee aan de slag.
Je exploreert verschillende bestuursniveaus, van gemeentebestuur tot de EU. Je analyseert actuele beleidsvraagstukken en je denkt mee over alternatieve oplossingen. Tijdens de opleiding ontdek je de publieke sector en social profit sector in zijn breedste vorm.

BEDRIJFSMANAGEMENT

(HOGESCHOOLOPLEIDING)

In de professionele bachelor bedrijfsmanagement leer je praktische vaardigheden die direct relevant zijn voor het specifieke beroep dat samenhangt met de afstudeerrichting. In vergelijking met universiteiten die meer nadruk leggen op theoretische en conceptuele kennis, onderzoeksvaardigheden en streven naar een diepgaand begrip van een vakgebied.









Extra uitdaging
Mag het voor jou ietsje meer zijn na je eerste bachelorjaar? De honoursprogramma's van de UGent bieden je tal van intellectuele uitdagingen bovenop je normale vakkenpakketten.
ugent.be/honoursprogramma

IETS VOOR MIJ?

In de opleidingen EW, TEW en HiR leren we jou strategisch denken op lange termijn en bieden we jou wetenschappelijk onderbouwde opleidingen met inhoud. 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. (Bedrijfs)Economie, Accounting, Financiën, Marketing en Wiskunde zijn de voornaamste bouwstenen waarmee je aan de slag gaat. In het hart van Gent, de grootste studentenstad van Vlaanderen, leiden we jou op tot manager van de toekomst.

VOOR WIE

Kies voor **Economische Wetenschappen**:
- als je een brede maatschappelijk-economische interesse hebt.
- als je gebeten bent om te weten hoe de financiële crisis veroorzaakt werd en hoe de internationale regulering is aangescherpt.
- als je wilt begrijpen hoe het gedrag van de centrale banken en de financiële markten invloed hebben op de rendementen van beleggingen.
- als je wil meewerken aan het opstellen van de overheidsbegroting.
- als je de ambitie hebt om het energiebeleid mee vorm te geven.
- als je je afvraagt welke economische toekomst Europa heeft in een geglobaliseerde wereld.

Kies voor **Toegepaste Economische Wetenschappen**:
- als je wilt begrijpen hoe bedrijven écht werken, van start-up tot multinational.
- als je wilt leren hoe strategische beslissingen impact hebben op winst, groei en duurzaamheid.
- als je graag complexe vraagstukken oplost.
- als je jezelf later ziet in een leidinggevende rol, waar je teams aanstuurt.
- als je een veelzijdige, internationaal inzetbare opleiding zoekt.

Kies voor **Handelsingenieur**:
- als je als bruggenbouwer wil optreden tussen ingenieurs en economen binnen een bedrijf.
- als je geboeid bent door economie én wetenschap.
- als je belangstelling hebt voor een job in het (inter-)nationale bedrijfsleven.
- als je houdt van een wiskundige uitdaging.
- als je interesse hebt in het beheren en verbeteren van bedrijfsprocessen aan de hand van analytische technieken.

Twijfel je of je het juiste profiel hebt voor een opleiding aan de universiteit? Schakel dan de hulp in van SIMON, het online studiekeuze-instrument van de UGent. SIMON presenteert je een reeks tests en vragenlijsten, en geeft je na afloop persoonlijke feedback.
vraaghetaansimon.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 bouwt nog verder op deze wiskundige basis en is dus eerder voor leerlingen die zes uur of meer wiskunde hebben gevolgd.

VLOT VAN START

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.

Vakantiecursus wiskunde

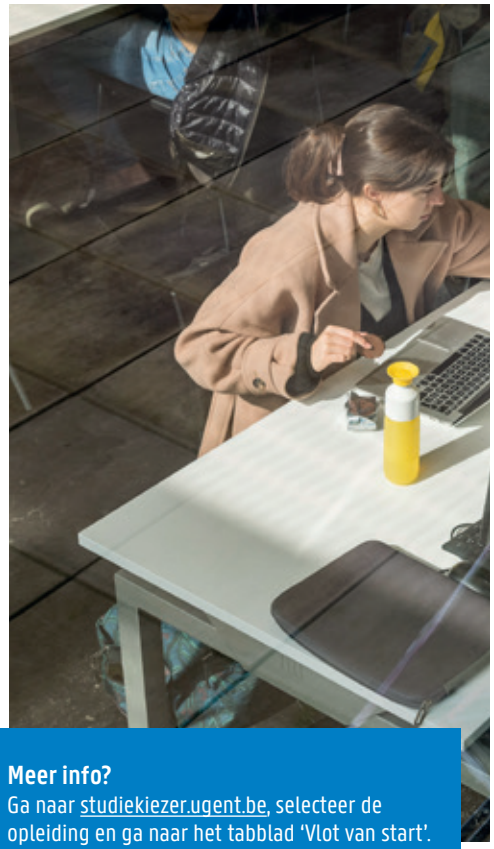
Deze cursus biedt een opfrissing van de wiskundeleerstof zoals gegeven in de studierichtingen met zes uur wiskunde. Het is een goede voorbereiding op de wiskundevakken in het eerste jaar.

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 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.



Meer info?
Ga naar studiekiezer.ugent.be, selecteer de opleiding en ga naar het tabblad 'Vlot van start'.

IJKINGSTOETS

De ijkingstoets is bedoeld om je te helpen bij de overgang van secundair naar het academisch onderwijs. Die geeft je immers een duidelijk beeld of je beschikt over de nodige academische en wiskundige vaardigheden om de opleiding aan te vatten. Deelnemen 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. Twijfel je tussen twee opleidingen binnen onze faculteit? Kies dan voor de ijkingstoets van de opleiding die het hoogst aantal uren wiskunde verwacht als voorkennis.

Meer info: ijkingstoets.be



BACHELOR

180 SP

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

JAAR 1

Gemeenschappelijk jaar: Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen, Handelsingenieur

JAAR 2

Economische wetenschappen

JAAR 3

Economische wetenschappen

Keuzetraject: Kwantitatieve verdieping, Economisch beleid of Verbredende keuzelijst

↓

MASTER

60 SP

ECONOMICS (EW)

Majors:

- Financial Institutions and Markets
- Economic Policy

OF

↓

EDUCATIEVE MASTER

90 SP

ECONOMIE

Afstudeerrichting: Economische Wetenschappen

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

De opleiding Economische Wetenschappen (EW) 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 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, milieuvervuiling, 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. Kenniscreatie (i.e. stapsgewijze opbouw van kennis) is voor de opleiding een absolute must. De opleiding zet je voortdurend aan tot kritische zelfreflectie. Daarom wordt veel aandacht besteed aan groepsopdrachten waarin economische problemen worden geanalyseerd.

OPBOUW

De studieduur van de bacheloropleiding 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 drie opleidingen, wat ervoor zorgt dat je een goed onderbouwde verdere keuze kunt maken.
Het eerste jaar geeft je een grondige basiskennis in de algemene- en de bedrijfseconomie. De moderne econoom moet ook vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden en in staat zijn statistische methodes toe te passen.
Ook een basis ICT en programmeren is onmisbaar in de steeds meer digitale wereld. Verder zijn er een aantal vakken die je inzicht geven in menselijk gedrag en de menselijke en maatschappelijke problemen.
Daarnaast wordt zowel in het Frans als in het Engels gewerkt aan je professionele communicatievaardigheden. Ten slotte maak je ook kennis met de voornaamste productieprocessen uit industriële sectoren.

Tweede bachelor EW
In de EW zijn er vooreerst de typisch economische basisvakken en wordt er verder geschaafd aan de kwantitatieve vaardigheden, waardoor je op een wetenschappelijke wijze economische uitdagingen leert beschrijven en onderzoeken. Ook in het tweede jaar wordt de blik verruimd met vakken zoals Economische geschiedenis en Behavorial economics en programmeren en wordt er verder geïnvesteerd in je talenkennis. Je wordt opgeleid in de economische analyse van klimaat en energievraagstukken.
Daarnaast maak je kennis 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. Je bestudeert de rol van de overheid.
Je onderzoekt het monetair beleid van de centrale banken en je kijkt over de landsgrenzen heen en bestudeert Europese internationale economische onderwerpen. Interactie tussen studenten wordt aangemoedigd, onder meer door groepswerken en presentaties. Die monden uit in een geïntegreerd geïntegreerde bachelorproef waar de studenten hun inzichten en analytische vaardigheden kunnen demonstreren.

MASTER
In de Engelstalige éénjarige masteropleiding Economics zijn er, naast een gemeenschappelijk deel, twee majors: Financial institutions and Markets of Economic policy. 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 macroeconomie 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 job willen in de financiële sector. Je bestudeert diverse technieken vanuit het standpunt van een institutionele belegger. Een juiste beleggingsbeslissing vereist kennis van de belangrijkste financiële markten (aandelen-, obligatie-, groeilanden-, wissel- en grondstoffenmarkten) en het verloop van economische indicatoren zoals begrotingssaldo, 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 kostenefficiëntie, 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 later graag je academische vakkennis overbrengen aan anderen? Dat kan, via de educatieve master in de economie (90 studiepunten), meteen na je academische bacheloropleiding. De educatieve master omvat zowel een component leraar als een component domein. Concreet: je leert lesgeven én je krijgt vakinhoudelijke expertise op masterniveau.

Beslis je pas om leraar te worden nadat je je masterdiploma hebt behaald? In dat geval heb je de nodige domeinkennis al op zak en bestaat je educatieve masteropleiding enkel uit de component leraar. Dat verkorte traject van 60 studiepunten focust op pedagogische vaardigheden en vakdidactiek.

Overigens bereidt de educatieve masteropleiding je niet alleen 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 net zo goed klaarstoomt voor alle functies waarin educatieve vaardigheden van belang zijn.

ugent.be/educatievemaster

EN VERDER STUDEREN

ANDERE MASTER
De meeste studenten kiezen na hun bacheloropleiding voor de aansluitende master of educatieve master. Je kan ook wisselen van traject naar een ander, min of meer aanleunend vakgebied. In dat geval werk je je kennis bij via een voorbereidingsprogramma.

Heb je al een masteropleiding achter de rug en wil je de opgedane kennis nog verbreden of verdiepen? Je kan rechtstreeks instromen in een aantal master- of master-na-masteropleidingen. En via een voorbereidingsprogramma kan je doorstromen naar opleidingen in een aanverwant studiedomein.

DOCTORAAT
Heb je een diepgaande interesse voor een bepaald vakgebied en een brede maatschappelijke belangstelling? Ben je bereid om je intensief in te zetten voor vernieuwend wetenschappelijk onderzoek? Met een doctorstitel heb je een troef in handen als je solliciteert voor leidinggevende en creatieve (onderzoeks)functies. De titel geldt ook als voorwaarde voor wie een academische carrière ambieert, binnen de universiteit of een andere wetenschappelijke instelling.

LEVENSLANG LEREN
Bijleren stopt niet nadat je je diploma hebt behaald. Technologie en maatschappij staan niet stil, jouw competenties dus best ook niet. Wil je graag bijblijven? Dat kan via de academies voor levenslang leren van de UGent, die vaak samenwerken met bedrijven of beroepsverenigingen.

FEB Academy
Nieuwsgierig naar het aanbod levenslang leren van de faculteit Economie en Bedrijfskunde? Surf naar febacademy.ugent.be. Je kan er ook meteen inschrijven, bijvoorbeeld voor korte en langlopende opleidingen, studiedagen, microcredentials, nascholingen voor leerkrachten.

Nova Academy
Bringing learning to life: onder dat motto willen Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen en de Vrije Universiteit Brussel levenslang leren in Vlaanderen versterken. Daarvoor hebben ze samen de Nova Academy opgericht.
Het aanbod vind je op nova-academy.be.

Studiepunten
Studiepunten (sp) verwijzen naar de omvang van een vak of opleiding. Elk 'jaar' bestaat uit 60 studiepunten verdeeld over de verschillende vakken. Om het aantal studiepunten te bepalen wordt niet alleen rekening gehouden met het aantal uren les, oefeningen, practica … maar ook met de tijd die nodig is om alles te verwerken. Wil je meer details over de inhoud van de vakken en de werkvormen? Bekijk dan de studiefiches via het tabblad 'Programma' op studiekiezer.ugent.be.

Semestersysteem
Alle opleidingen zijn georganiseerd volgens het semestersysteem. Concreet: het academiejaar is opgesplitst in twee semesters. Het is een stimulans om regelmatig te werken vanaf het begin van het academiejaar, want 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, enzovoort. Een beperkt aantal zogenaamde jaarvakken wordt gedoceerd over de twee semesters heen.

1STE JAAR BACHELOR ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN (MET TEW EN HIR)		
Economie (A+B)	9	1+2
Accounting (A+B)	7	1+2
Wiskunde I (A+B)	9	1+2
ICT en programmeren	6	1
Productietechnologie	4	1
Psychologie	3	1
Bedrijfskunde	4	2
Statistiek I	6	2
Inleiding tot het recht	5	2
Economie, Technologie en Maatschappij	3	2
Professionele Communicatievaardigheden	4	J

2DE JAAR BACHELOR 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
Zakelijk Frans*	3	1
Bank en Financiewezen	5	2
Behavioral Economics	3	2
Arbeidseconomie	4	2
Milieueconomie	4	2
Econometrie	5	2
Actuele economische uitdagingen	3	2
Globale economische geschiedenis	4	2
Zakelijk Engels*	3	2
Wetenschappelijk Economisch Onderzoek	6	J

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

3DE JAAR BACHELOR ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
ALGEMENE VAKKEN		
Openbare financiën	6	1
Data science	3	1
Internationale economie	6	1
Monetaire economie	6	1
Ontwikkeling van de economische wetenschap	6	2
Europese economische integratie	4	2
Microeconometrie	3	2
Kwantitatieve economische analyse	5	2
Bachelorproef	6	2
KEUZEVAKKEN		
(Kies één traject)	15	1+2
Traject kwantitatieve verdieping		
Traject economisch beleid		
Traject verbredende keuzelijst		

Dieper graven
Deze brochure focust op de bacheloropleiding en vooral op het eerste jaar. Vlot starten aan de universiteit is immers cruciaal. Het eerste jaar geeft je een grondige inleiding in een aantal basisvakken. In de andere bachelorjaren en de master ga je dieper graven via vakspecialisatie.
De vakken uit het tweede of derde bachelorjaar bepalen vaak het gezicht van je opleiding. Bekijk het vakkenpakket van de andere bachelorjaren én van de masteropleiding (inclusief schakel- en voorbereidingsprogramma's) op studiekiezer.ugent.be. Zo krijg je een beeld van wat je later écht te wachten staat!

BACHELOR

180 SP

TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

JAAR 1

Gemeenschappelijk jaar: Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen, Handelsingenieur

JAAR 2

Toegepaste economische wetenschappen

JAAR 3

Toegepaste economische wetenschappen
Keuzetraject: Toegepaste Economische Wetenschappen of Onderwijs

↓

MASTER

60 SP

BUSINESS ECONOMICS (TEW)

Afstudeerrichtingen:
- Accountancy
- Corporate Finance
- Marketing

OF

↓

EDUCATIEVE MASTER

90 SP

ECONOMIE

Afstudeerrichting:
- Toegepaste economische wetenschappen

TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

In de opleiding Toegepaste Economische Wetenschappen (TEW) 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 breng je klanten en hun gedrag in kaart om betere beslissingen te nemen? 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?

Kies je voor Toegepaste Economische Wetenschappen (TEW), dan ontwikkel je je tot specialist in drie essentiële domeinen binnen het bedrijfsleven: accounting, bedrijfsfinanciering en marketing. **Accounting** leert je hoe je de financiële resultaten van een onderneming correct rapporteert. **Bedrijfsfinanciering** focust op hoe je de nodige middelen aantrekt en inzet om een bedrijf gezond en toekomstgericht te laten groeien. **Marketing** toont je hoe je waarde creëert door in te spelen op de behoeften van klanten en met de juiste producten en diensten het verschil maakt.

De TEW-opleiding combineert deze praktijkgerichte inzichten met een sterke analytische basis. Je scherpt je kwantitatieve vaardigheden aan en leert kritisch en onderzoekend denken – vaardigheden die je wapenen voor een succesvolle carrière in een snel veranderende economische wereld.

OPBOUW

De studieduur van de bacheloropleiding 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 drie opleidingen, wat ervoor zorgt dat je een goed onderbouwde verdere keuze kunt maken.
Het eerste jaar geeft je een grondige basiskennis in de algemene- en de bedrijfseconomie. De moderne econoom moet ook vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden en in staat zijn statistische methodes toe te passen.
Ook een basis ICT en programmeren is onmisbaar in de steeds meer digitale wereld. Verder zijn er een aantal vakken die je inzicht geven in menselijk gedrag en de menselijke en maatschappelijke problemen.
Daarnaast wordt zowel in het Frans als in het Engels gewerkt aan je professionele communicatievaardigheden. Ten slotte maak je ook kennis met de voornaamste productieprocessen uit industriële sectoren.

Tweede bachelor TEW

Verdieping in de kern van het bedrijfsleven.
In het tweede jaar TEW verdiep je je in de drie centrale domeinen van de opleiding: accounting, bedrijfsfinanciering en marketing. Je buigt je over belangrijke thema's zoals kostprijsberekening, rendabiliteitsanalyse en het opstellen van doeltreffende klanten- en verkoopstrategieën.
Daarnaast krijg je inzicht in de algemene werking van een onderneming, de wettelijke (sociale) verplichtingen waarmee bedrijven te maken krijgen en ontwikkel je vaardigheden in doelgericht communiceren en efficiënt samenwerken in teamverband.
Ook je kwantitatieve vaardigheden worden verder versterkt – een stevige basis voor het zelfstandig opzetten van onderzoek tijdens je masteropleiding.
Je blik op de economische actualiteit wordt verruimd via vakken over onder meer werkgelegenheid, economische crisissen en overheidsschuld.

Derde bachelor TEW

In het derde jaar duik je dieper in de specialisatiedomeinen accounting, financiering en marketing.
Je maakt daarnaast kennis met productie- en logistiek beleid en scherpt je inzicht in bedrijfsprocessen verder aan. Je bouwt verder aan je onderzoeksvaardigheden en leert hoe je op een onderbouwde manier een bedrijfseconomische vraagstelling aanpakt.
De opleiding culmineert in een bachelorproef (integratieproef) waarin je de opgedane kennis en vaardigheden samenbrengt in een eigen project. Dit vormt de ideale springplank naar de masteropleiding en het professionele bedrijfsleven.

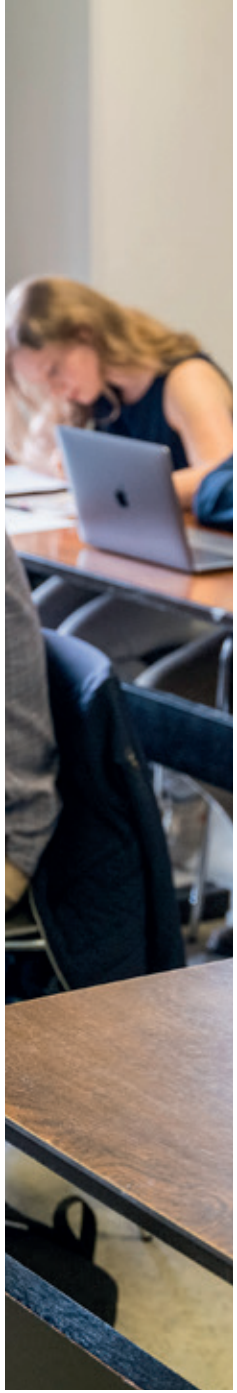
MASTER

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 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

In de afstudeerrichting Accountancy duik je in het proces van financiële rapportering. Financiële rapportering speelt een dubbele rol. Enerzijds biedt ze cruciale informatie aan externe partijen zoals investeerders, aandeelhouders, medewerkers, klanten, leveranciers en de overheid, zodat deze stakeholders een goed beeld krijgen van de financiële gezondheid van het bedrijf. Anderzijds vormt financiële verslaggeving een onmisbare bron van informatie voor het management. In het vak 'Beheerscontrole' leer je bv. hoe interne rapportering beleidsbeslissingen ondersteunt en richting geeft aan de onderneming.







Daarnaast maak je kennis met internationale standaarden voor financiële rapportering, zodat je ook in een internationale context stevig in je schoenen staat.

Corporate Finance
In de afstudeerrichting Corporate Finance leer je hoe bedrijven hun activiteiten optimaal financieren. Je bestudeert verschillende financiële instrumenten, elk met hun eigen voor- en nadelen. De uitdaging? Een mix vinden die zowel flexibel als kostenefficiënt is. Je onderzoekt hoe die financieringskeuzes weerspiegeld worden in het bedrijfsrapport, en leert bedrijven waarderen in de context van fusies en overnames. Daarbij is er veel aandacht voor risicobeheersing en onderzoeksmethodologie.
Naast de theoretische kennis, krijg je ook inzicht in de praktische toepassingen van corporate finance in een dynamische, internationale context.

Marketing
In de afstudeerrichting Marketing ontwikkel je een brede en diepgaande kijk op alle aspecten van het marketingdomein. Je leert kritisch omgaan met marktonderzoek: hoe je bestaande studies evalueert op kwaliteit en betrouwbaarheid, en hoe je zelf een onderbouwd onderzoek opzet met de juiste methoden en technieken. Daarnaast verdiep je je in consumentengedrag en analyseer je hoe inzichten hierover strategische beslissingen beïnvloeden. Ook thema's zoals marketingcommunicatie, merkbeleid, en digitale marketing komen uitgebreid aan bod. Je onderzoekt hoe bedrijven hun waardepropositie vertalen naar doeltreffende communicatie, zowel naar consumenten als naar andere organisaties. Door de toenemende globalisering is er bovendien aandacht voor internationale marketingstrategieën.
Deze brede aanpak bereidt je voor op een carrière in een dynamisch en steeds veranderend commercieel landschap – met een stevig inzicht in data, strategie én klantgerichtheid.

EDUCATIEVE MASTER

Wil je later graag je academische vakkennis overbrengen aan anderen? Dat kan, via de educatieve master in de economie (90 studiepunten), meteen na je academische bacheloropleiding. De educatieve master omvat zowel een component leraar als een component domein. Concreet: je leert lesgeven én je krijgt vakinhoudelijke expertise op masterniveau.

Beslis je pas om leraar te worden nadat je je masterdiploma hebt behaald? In dat geval heb je de nodige domeinkennis al op zak en bestaat je educatieve masteropleiding enkel uit de component leraar. Dat verkorte traject van 60 studiepunten focust op pedagogische vaardigheden en vakdidactiek.

Overigens bereidt de educatieve masteropleiding je niet alleen 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 net zo goed klaarstoomt voor alle functies waarin educatieve vaardigheden van belang zijn.

ugent.be/educatievemaster

EN VERDER STUDEREN

ANDERE MASTER

De meeste studenten kiezen na hun bacheloropleiding voor de aansluitende master of educatieve master. Je kan ook wisselen van traject naar een ander, min of meer aanleunend vakgebied. In dat geval werk je je kennis bij via een voorbereidingsprogramma.

Heb je al een masteropleiding achter de rug en wil je de opgedane kennis nog verbreden of verdiepen? Je kan rechtstreeks instromen in een aantal master- of master-na-masteropleidingen. En via een voorbereidingsprogramma kan je doorstromen naar opleidingen in een aanverwant studiedomein.

DOCTORAAT

Heb je een diepgaande interesse voor een bepaald vakgebied en een brede maatschappelijke belangstelling? Ben je bereid om je intensief in te zetten voor vernieuwend wetenschappelijk onderzoek? Met een doctorstitel heb je een troef in handen als je solliciteert voor leidinggevende en creatieve (onderzoeks)functies. De titel geldt ook als voorwaarde voor wie een academische carrière ambieert, binnen de universiteit of een andere wetenschappelijke instelling.

LEVENSLANG LEREN

Bijleren stopt niet nadat je je diploma hebt behaald. Technologie en maatschappij staan niet stil, jouw competenties dus best ook niet. Wil je graag bijblijven? Dat kan via de academies voor levenslang leren van de UGent, die vaak samenwerken met bedrijven of beroepsverenigingen.

FEB Academy
Nieuwsgierig naar het aanbod levenslang leren van de faculteit Economie en Bedrijfskunde? Surf naar febacademy.ugent.be. Je kan er ook meteen inschrijven, bijvoorbeeld voor korte en langlopende opleidingen, studiedagen, microcredentials, nascholingen voor leerkrachten.

Nova Academy
Bringing learning to life: onder dat motto willen Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen en de Vrije Universiteit Brussel levenslang leren in Vlaanderen versterken. Daarvoor hebben ze samen de Nova Academy opgericht.
Het aanbod vind je op nova-academy.be.

Studiepunten
Studiepunten (sp) verwijzen naar de omvang van een vak of opleiding. Elk 'jaar' bestaat uit 60 studiepunten verdeeld over de verschillende vakken. Om het aantal studiepunten te bepalen wordt niet alleen rekening gehouden met het aantal uren les, oefeningen, practica … maar ook met de tijd die nodig is om alles te verwerken. Wil je meer details over de inhoud van de vakken en de werkvormen? Bekijk dan de studiefiches via het tabblad 'Programma' op studiekiezer.ugent.be.

Semestersysteem
Alle opleidingen zijn georganiseerd volgens het semestersysteem. Concreet: het academiejaar is opgesplitst in twee semesters. Het is een stimulans om regelmatig te werken vanaf het begin van het academiejaar, want 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, enzovoort. Een beperkt aantal zogenaamde jaarvakken wordt gedoceerd over de twee semesters heen.

1STE JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN (MET EW EN HIR)		
Economie (A+B)	9	1+2
Accounting (A+B)	7	1+2
Wiskunde I (A+B)	9	1+2
ICT en programmeren	6	1
Productietechnologie	4	1
Psychologie	3	1
Bedrijfskunde	4	2
Statistiek I	6	2
Inleiding tot het recht	5	2
Economie, Technologie en Maatschappij	3	2
Professionele Communicatievaardigheden	4	J

2DE JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Macro-Economie	6	1
Financiële Analyse van de Onderneming	5	1
Statistiek II	4	1
Wiskunde II	3	1
Zakelijk Frans*	3	1
Analytische Kostencalculatie	5	2
Fiscaliteit	5	2
Bank en Financiewezen	5	2
Marketing fundamenten	5	2
Leiderschap en management	4	2
Onderzoeksmethoden I	3	2
Business Analytics	3	2
Sociaal Recht	6	2
Zakelijk Engels*	3	2

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

3DE JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
ALGEMENE VAKKEN		
Management accounting	4	1
Productie- en logistiek beleid [en]	4	1
Ondernemerschap	3	1
Informatiesystemen [en]	6	1
Bedrijfsfinanciering [en]	6	2
Onderzoeksmethoden II	6	2
Personeelsbeleid	5	2
Ondernemingsrecht	4	2
Financiële wiskunde A	3	2
Business planning: integratieproef [en]	4	2
KEUZEVAKKEN	15	1+2
(Kies één traject)		
Traject Toegepaste Economische Wetenschappen		
Marketing strategie en implementatie [en]	3	1
Vakken uit de keuzelijst	12	1+2
Traject Onderwijs		
Krachtige leeromgevingen	6	1
Vakdidactiek economie I	9	J

Dieper graven
Deze brochure focust op de bacheloropleiding en vooral op het eerste jaar. Vlot starten aan de universiteit is immers cruciaal. Het eerste jaar geeft je een grondige inleiding in een aantal basisvakken. In de andere bachelorjaren en de master ga je dieper graven via vakspecialisatie.
De vakken uit het tweede of derde bachelorjaar bepalen vaak het gezicht van je opleiding. Bekijk het vakkenpakket van de andere bachelorjaren én van de masteropleiding (inclusief schakel- en voorbereidingsprogramma's) op studiekiezer.ugent.be. Zo krijg je een beeld van wat je later écht te wachten staat!

BACHELOR

180 SP

HANDELSINGENIEUR

JAAR 1

Gemeenschappelijk jaar: Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen, Handelsingenieur

JAAR 2 & 3

Handelsingenieur

↓

MASTER

120 SP

BUSINESS ENGINEERING (HIR)

Afstudeerrichtingen:

- Data Analytics
- Finance
- Operations Management

OF

↓

EDUCATIEVE MASTER

90 SP

ECONOMIE

Afstudeerrichting:

- Toegepaste Economische Wetenschappen

HANDELSINGENIEUR

In de opleiding Handelsingenieur (HIR) 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 is een multidisciplinaire opleiding en combineert een bedrijfseconomische vorming met het verwerven van fundamentele kennis op het vlak van wetenschap en technologie.

Een handelsingenieur functioneert als bruggenbouwer tussen bedrijfseconomen en (technisch geschoolde) ingenieurs. Handelsingenieurs worden opgeleid om informatiesystemen op te zetten, bedrijfsdata (statistisch) te analyseren, processen te modelleren en verschillende oplossingsmethoden te beheersen. De kennis van analytische methoden helpt je als manager om op een gefundeerde (kwantitatieve) manier beslissingen te nemen in het algemeen en meer specifiek op het vlak van operationeel beheer, financieel beleid en marketing. Je wordt 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 zal je ook leren om nieuwe technieken te ontwikkelen. 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.

OPBOUW

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

BACHELOR

Eerste bachelor

Het eerste bachelorjaar is gemeenschappelijk voor drie opleidingen, wat ervoor zorgt dat je een goed onderbouwde verdere keuze kunt maken.
Het eerste jaar geeft je een grondige basiskennis in de algemene- en de bedrijfseconomie. De moderne econoom moet ook vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden en in staat zijn statistische methodes toe te passen.





Ook een basis ICT en programmeren is onmisbaar in de steeds meer digitale wereld. Verder zijn er een paar vakken die je inzicht geven in menselijk gedrag en de menselijke en maatschappelijke problemen. Daarnaast wordt zowel in het Frans als in het Engels gewerkt aan je professionele communicatievaardigheden. Ten slotte maak je ook kennis met de voornaamste productieprocessen uit industriële sectoren.

Tweede bachelor HiR
Deze opleiding legt een stevige basis om in de volgende jaren complexe bedrijfseconomische problemen te leren analyseren en modelleren met behulp van kwantitatieve analysetechnieken.

Je maakt kennis met essentiële bedrijfseconomische onderwerpen zoals kostprijsberekening, het vergelijken van rendabiliteit tussen ondernemingen en algemene managementprincipes.
Daarnaast bieden de economische vakken je een breder perspectief op de actuele economische context, met thema's zoals tewerkstelling, economische crisissen en overheidsschuld. Ook het omgaan met grote hoeveelheden data komt prominent aan bod: je leert gegevens statistisch correct en geautomatiseerd analyseren en verwerken – onmisbare vaardigheden in een datagedreven economie.

Tot slot krijg je ook basiswetenschappelijke vakken zoals chemie, natuurkunde en materialenleer.

Die vakken onderstrepen het interdisciplinaire karakter van de opleiding en bieden je eerste inzichten in productontwikkeling, technologie, duurzaamheid en milieu-impact.

Derde bachelor HiR
In de derde bachelor HiR worden de functionele domeinen van het bedrijfsbeheer verder uitgediept met focus op kostprijsberekening, beheer van goederen, bedrijfsfinanciën en menselijk kapitaal. Om de link met technologie en innovatie te versterken krijg je een inleiding in een aantal toegepaste wetenschappen. Je leert een eigen onderzoeksopzet op te zetten. Belangrijk in dit derde jaar is het analyseren en modelleren van bedrijfseconomische processen en problemen. Het mathematisch modelleren en optimaliseren van deterministische en probabilistische vraagstukken wordt aangeleerd. Je bestudeert daarnaast ook modelleringstechnieken die je kan gebruiken tijdens de analyse 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. Je leert statistische methodes aan om empirische (bedrijfs-)economische data te analyseren. Het sluitstuk van derde bachelor is het seminariewerk, dit geeft de studenten bovendien de kans om alle technieken en concepten uit de bachelor toe te passen in de context van een reëel bedrijf.

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. De technologie-component in de opleiding wordt verder uitgediept. De link tussen deze technologische vakken en business management is een belangrijk onderdeel van de master, verschillende managementprincipes worden bestudeerd. 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.
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. risicomanagement, 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 later graag je academische vakkennis overbrengen aan anderen? Dat kan, via de educatieve master in de economie (90 studiepunten), meteen na je academische bacheloropleiding. De educatieve master omvat zowel een component leraar als een component domein. Concreet: je leert lesgeven én je krijgt vakinhoudelijke expertise op masterniveau.

Beslis je pas om leraar te worden nadat je je masterdiploma hebt behaald? In dat geval heb je de nodige domeinkennis al op zak en bestaat je educatieve masteropleiding enkel uit de component leraar. Dat verkorte traject van 60 studiepunten focust op pedagogische vaardigheden en vakdidactiek.

Overigens bereidt de educatieve masteropleiding je niet alleen 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 net zo goed klaarstoomt voor alle functies waarin educatieve vaardigheden van belang zijn.

ugent.be/educatievemaster

EN VERDER STUDEREN

ANDERE MASTER

De meeste studenten kiezen na hun bacheloropleiding voor de aansluitende master of educatieve master. Je kan ook wisselen van traject naar een ander, min of meer aanleunend vakgebied. In dat geval werk je je kennis bij via een voorbereidingsprogramma.

Heb je al een masteropleiding achter de rug en wil je de opgedane kennis nog verbreden of verdiepen? Je kan rechtstreeks instromen in een aantal master- of master-na-masteropleidingen. En via een voorbereidingsprogramma kan je doorstromen naar opleidingen in een aanverwant studiedomein.

DOCTORAAT

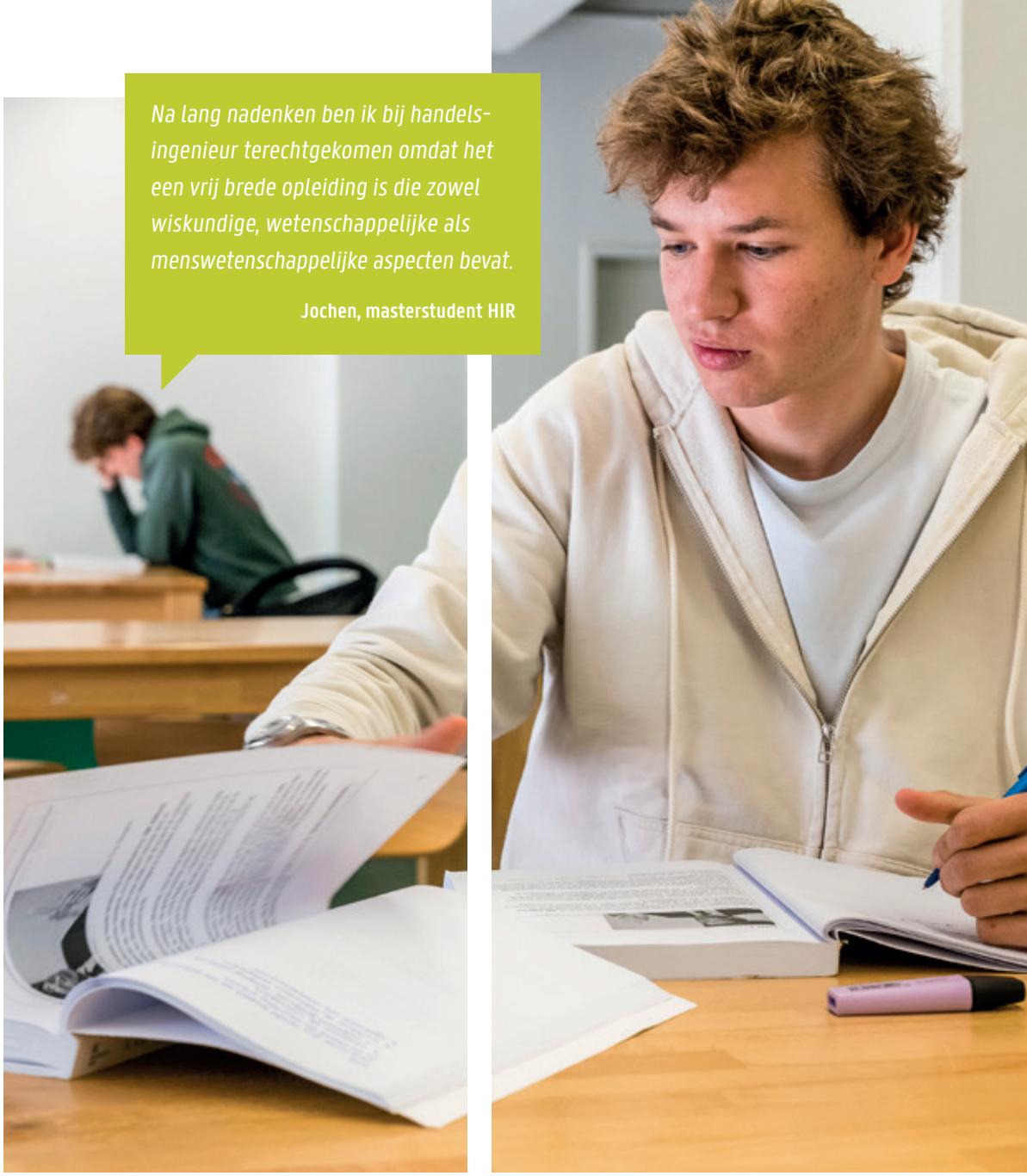
Heb je een diepgaande interesse voor een bepaald vakgebied en een brede maatschappelijke belangstelling? Ben je bereid om je intensief in te zetten voor vernieuwend wetenschappelijk onderzoek? Met een doctorstitel heb je een troef in handen als je solliciteert voor leidinggevende en creatieve (onderzoeks)functies. De titel geldt ook als voorwaarde voor wie een academische carrière ambieert, binnen de universiteit of een andere wetenschappelijke instelling.

LEVENSLANG LEREN

Bijleren stopt niet nadat je je diploma hebt behaald. Technologie en maatschappij staan niet stil, jouw competenties dus best ook niet. Wil je graag bijblijven? Dat kan via de academies voor levenslang leren van de UGent, die vaak samenwerken met bedrijven of beroepsverenigingen.

FEB Academy
Nieuwsgierig naar het aanbod levenslang leren van de faculteit Economie en Bedrijfskunde? Surf naar febacademy.ugent.be. Je kan er ook meteen inschrijven, bijvoorbeeld voor korte en langlopende opleidingen, studiedagen, microcredentials, nascholingen voor leerkrachten.

Nova Academy
Bringing learning to life: onder dat motto willen Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen en de Vrije Universiteit Brussel levenslang leren in Vlaanderen versterken. Daarvoor hebben ze samen de Nova Academy opgericht.
Het aanbod vind je op nova-academy.be.



Na lang nadenken ben ik bij handelsingenieur terechtgekomen omdat het een vrij brede opleiding is die zowel wiskundige, wetenschappelijke als menswetenschappelijke aspecten bevat.

Jochen, masterstudent HIR

Studiepunten
Studiepunten (sp) verwijzen naar de omvang van een vak of opleiding. Elk 'jaar' bestaat uit 60 studiepunten verdeeld over de verschillende vakken. Om het aantal studiepunten te bepalen wordt niet alleen rekening gehouden met het aantal uren les, oefeningen, practica … maar ook met de tijd die nodig is om alles te verwerken. Wil je meer details over de inhoud van de vakken en de werkvormen? Bekijk dan de studiefiches via het tabblad 'Programma' op studiekiezer.ugent.be.

Semestersysteem
Alle opleidingen zijn georganiseerd volgens het semestersysteem. Concreet: het academiejaar is opgesplitst in twee semesters. Het is een stimulans om regelmatig te werken vanaf het begin van het academiejaar, want 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, enzovoort. Een beperkt aantal zogenaamde jaarvakken wordt gedoceerd over de twee semesters heen.

1STE JAAR BACHELOR HANDELSINGENIEUR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN (MET EW EN TEW)		
Economie (A+B)	9	1+2
Accounting (A+B)	7	1+2
Wiskunde I (A+B)	9	1+2
ICT en programmeren	6	1
Productietechnologie	4	1
Psychologie	3	1
Bedrijfskunde	4	2
Statistiek I	6	2
Inleiding tot het recht	5	2
Economie, Technologie en Maatschappij	3	2
Professionele Communicatievaardigheden	4	J

2DE JAAR BACHELOR HANDELSINGENIEUR

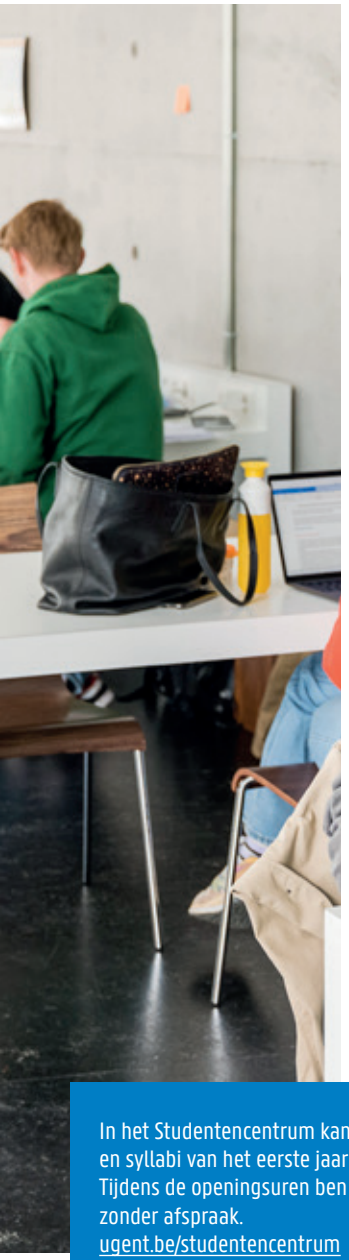
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Micro-economie	6	1
Macro-economie	6	1
Financiële analyse van de onderneming	5	1
Wiskunde II A	3	1
Chemie	4	1
Zakelijk Frans*	3	1
Wiskunde II B	5	2
Econometrie	5	2
Algoritmen en Datastructuren	6	2
Marketing fundamenten	5	2
Materialenleer	3	2
Natuurkunde	6	2
Zakelijk Engels*	3	2

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

3DE JAAR BACHELOR HANDELSINGENIEUR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Productiebeleid [en]	6	1
Databasesystemen	6	1
Operationeel onderzoek [en]	6	1
Data Mining	5	1
Werktuigkunde	3	1
Bouwkunde	3	1
Analytische Kostencalculatie	5	2
Bedrijfsfinanciering	6	2
Bank en Financiewezen	4	2
Onderzoeksmethoden	5	2
Personeelsbeleid	5	2
Elektrotechniek	3	2
Seminariewerk	3	2

Dieper graven
Deze brochure focust op de bacheloropleiding en vooral op het eerste jaar. Vlot starten aan de universiteit is immers cruciaal. Het eerste jaar geeft je een grondige inleiding in een aantal basisvakken. In de andere bachelorjaren en de master ga je dieper graven via vakspecialisatie.
De vakken uit het tweede of derde bachelorjaar bepalen vaak het gezicht van je opleiding. Bekijk het vakkenpakket van de andere bachelorjaren én van de masteropleiding (inclusief schakel- en voorbereidingsprogramma's) op studiekiezer.ugent.be. Zo krijg je een beeld van wat je later écht te wachten staat!





In het Studentencentrum kan je de handboeken en syllabi van het eerste jaar komen inkijken. Tijdens de openingsuren ben je welkom zonder afspraak.
ugent.be/studentencentrum

INHOUD VAKKEN EERSTE JAAR

Welke vakken staan op het programma van je eerste jaar? Welke onderwerpen komen aan bod? In wat volgt krijg je een goed beeld van je eerste jaar aan de universiteit.



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 overheids-ingrijpen 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.

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 differentialen;
- 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.

ICT EN PROGRAMMEREN

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. Je ziet er tevens de basisbeginselen van het programmeren in Python. Deze vaardigheden versterken je begrip van het algoritmisch denken en helpen je bij het modelleren en analyseren van bedrijfsproblemen met diverse software tools.

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.

PSYCHOLOGIE

In deze inleidende cursus maak je kennis met enkele basisinzichten in het domein van de psychologie en leg je linken naar het economische vakgebied. In het vervolg van deze opleidingen zal je geregeld kunnen terugvallen op deze kennis aangezien het gedrag van de mens als consument een belangrijk element is in de economie.

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.

STATISTIEK I

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.

Toelating
Met een diploma van het secundair onderwijs word je toegelaten tot een bacheloropleiding. Heb je dat diploma niet? Neem dan contact op met de afdeling Studieadvies.

INLEIDING TOT HET RECHT

Je raakt vertrouwd met de basisbegrippen van het recht in het algemeen en met de relaties tussen recht en sociaal-economische 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.

ECONOMIE, TECHNOLOGIE EN MAATSCHAPPIJ

Deze cursus biedt een economisch perspectief op actuele maatschappelijke uitdagingen die samenhangen met technologie. Je leert hoe technologie en innovatie economische groei kunnen stimuleren, maar ook welke bredere impact ze hebben.
Daarbij onderzoek je de interacties en synergieën tussen technologie, economie en maatschappelijke thema's zoals de energietransitie, vergrijzing, ongelijkheid en mentaal welzijn.

PROFESSIONELE COMMUNICATIEVAARDIGHEDEN

Om actief te participeren in het Belgische bedrijfsleven beschikt een econoom best over een goede set van praktische communicatievaardigheden, zoals schriftelijke rapporteringen en mondelinge onderhandelingen. Deze vaardigheden worden zowel in het Frans als het Engels ingeoefend.
In een relatief kleine groep word je begeleid in deze oefeningen en breid je tegelijk je woordenschat kennis uit. Inhoudelijk komen verschillende thema's aan bod waarbij het bedrijfsleven steeds centraal staat: tewerkstelling, bankwezen, marketing en reclame, de verkoops- en distributiesector en het zakelijk toerisme.

WEEKSCHEMA EERSTE JAAR

Nieuwsgierig naar je eerste jaar? Dit schema geeft je een idee! Let wel, elk jaar kan daar iets aan veranderen. Uren en dagen kunnen variëren afhankelijk van de groepsindeling.

Naast de klassieke hoorcolleges zijn er ook interactieve sessies in klasverband, begeleide oefeningen in kleinere groepen, oefeningen op te lossen in teams tijdens de les, individueel in te dienen opdrachten en groepswerk.

SEMESTER 1

	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
8 u					
9 u	Productie-technologie	Wiskunde I (A) oefeningen	Accounting (A)	Productie-technologie	
10 u	Productie-technologie	Wiskunde I (A) oefeningen	ICT en Programmeren	Wiskunde I (A)	Economie A
11 u					
12 u	Accounting (A) oefeningen	Economie (A)		Wiskunde I (A)	
13 u					
14 u					
15 u	Professionele communicatie-vaardigheden (in groepen)	Psychologie (week 3 - 9)		ICT en Programmeren oefeningen	
16 u	Economie (A) oefeningen				
17 u					
18 u					

SEMESTER 2

	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
8 u					
9 u	Statistiek	Accounting (B)		Recht	
10 u			Recht	Bedrijfskunde	Economie (B)
11 u					
12 u	Economie, Technologie en Maatschappij	Wiskunde I (B)			
13 u					
14 u					
15 u	Accounting (B) oefeningen	Wiskunde (B) oefenin-gen		Statistiek I (B) oefeningen	
16 u	Professionele communicatie-vaardigheden (in groepen)	Economie (B) oefeningen		Statistiek I (B) oefeningen	
17 u					
18 u					



Introductiedag
In de week voor de start van het academiejaar ben je welkom op de introductiedag.
Mis die niet! Je krijgt er alle info om goed te starten en het is een unieke kans om kennis te maken met je medestudenten en lesgevers.



STUDENT AAN DE UGENT

Studeren aan de universiteit verloopt anders dan in het secundair onderwijs. De leerstof is omvangrijker en je moet zelf meer verantwoordelijkheid nemen. Een goede studiemethode ontwikkelen, bijsturen en zelfstandig je leermomenten inplannen: het hoort er allemaal bij. Daarnaast betekent verder studeren ook gewoon wennen aan een nieuwe omgeving en nieuwe mensen. Gelukkig sta je er aan de UGent niet alleen voor.



MONITORAAT

Binnen **je opleiding** staan de studie- en traject-begeleiders van het Monitoraat steeds voor je klaar.

Je kan bij hen terecht voor onder meer:
- inhoudelijke begeleiding bij een aantal eerstejaarsvakken,
- vragen over studievaardigheden en planning,
- advies over je studietraject en je studievoortgang,
- hulp bij belangrijke keuzemomenten tijdens je studieloopbaan zoals je afstudeerrichting of je keuzepakket.

De monitoraatsmedewerkers verwijzen ook door naar andere begeleiding, binnen of buiten de UGent.

STUDENTENCENTRUM

Het Studentencentrum is het **centrale aanspreekpunt** voor info of advies vóór, tijdens en na je studie.

Stel er al je vragen over:
- je studiekeuze,
- studeren op maat – werken en studeren, topsport en studeren, studeren met een functiebeperking,
- persoonlijke problemen of moeilijkheden met studeren,
- je inschrijving, studiekosten, attesten en andere administratieve of financiële zaken,
- het studentenleven en op kot gaan in Gent,
- ...

STUDENTENVERENIGINGEN

Wil je graag medestudenten leren kennen? Aan de UGent vind je zo'n negentig erkende studentenverenigingen die actief zijn op het domein van politiek en maatschappij, cultuur, sport en/of ontspanning. Naast fijne activiteiten bieden ze raad en steun aan alle studenten. Ontdek de vereniging die het best bij jou past via durfdoen.be.



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, 2de jaar bachelor EW

INTERNATIONALISERING

Studeren aan de universiteit houdt meer in dan academische kennis en vaardigheden verwerven. Tijdens je studies word je klaargestoomd om te leven, te leren en te werken in een sterk geglobaliseerde en diverse samenleving en arbeidsmarkt. De UGent wil daarom al haar studenten laten proeven van een internationale ervaring, niet alleen de uitwisselingsstudenten, maar ook de 'thuisblijvers'.



INTERNATIONALISATION @HOME

Aan de UGent maak je stapsgewijs kennis met een breed aanbod aan internationale mogelijkheden tijdens je opleiding. Je krijgt bijvoorbeeld een buitenlandse lesgever of spreker in de les, je bespreekt casussen uit andere landen of culturen, je volgt les met internationale medestudenten of werkt (online) samen met studenten van andere universiteiten, je krijgt een anderstalige cursus of een korte, intensieve cursus in een internationale setting, je trekt op studiereis of loopt kort elders stage … Hoe dichter bij je afstuderen, hoe intenser de internationale leermogelijkheden.

INTERNATIONALE UITWISSELING

Elke student komt in aanmerking voor een internationale uitwisseling. Het meest bekende uitwisselingsprogramma is **Erasmus+,** waarbij je een beurs krijgt om te studeren of stage te lopen aan een van de zorgvuldig geselecteerde Europese partneruniversiteiten of stageplaatsen. Daarnaast zijn er ook samenwerkingen met heel wat **niet-Europese partners**, ook in landen in het Globale Zuiden.



Er zijn ook mogelijkheden binnen Erasmus Mundus, een tweejarige masteropleiding waarbij je elk semester aan een andere universiteit in het buitenland studeert. Deelname aan Double Degree programma's waarin een bepaalde periode in het buitenland wordt gestudeerd met het oog op het behalen van twee diploma's, is nog een andere mogelijkheid

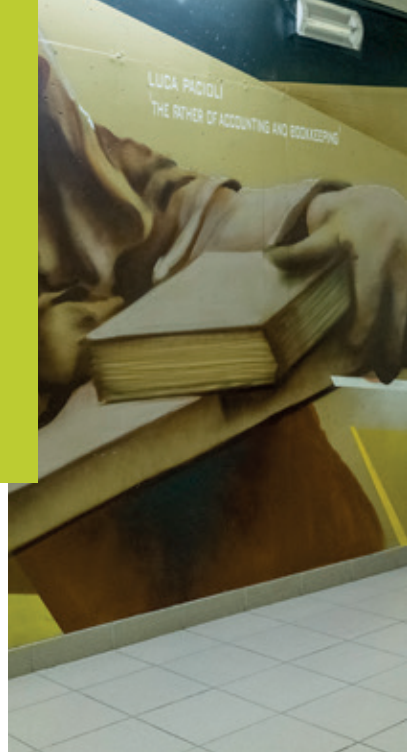
ugent.be/buitenland

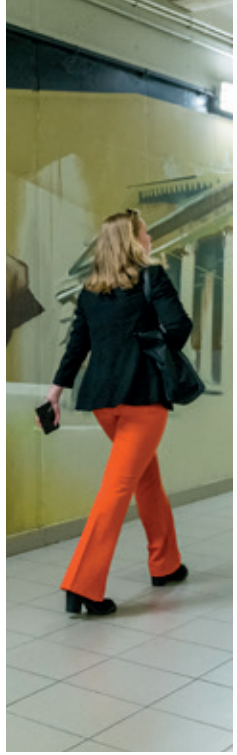
Het is gewoon een onvergetelijk avontuur. Het was écht de tijd van mijn leven en het is iets heel erg speciaals, zo'n half jaar in een ander land met mensen van over heel de wereld.

Bart, masterstudent

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 experten 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 sociaal-economisch beleid. Economen gaan ook aan de slag bij consultants en ondernemingen, waar ze mee de strategische beslissingen economisch onderbouwen.
Enkele concrete jobs waarin afgestudeerden EW terecht komen: analist overheidsopdrachten, hoofdeconoom 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. Afgestudeerden in de afstudeerrichting Marketing starten vaak in strategische commerciële functies zoals brand manager, productmanager of market intelligence analist. Ze bouwen mee aan merkpositionering, pricingstrategieën en klantgerichte innovaties.

Dankzij hun analytische en strategische bagage groeien ze snel door naar sleutelrollen zoals marketingmanager, customer experience lead of commercieel directeur. Sommigen kiezen voor een carrière in consulting, digitale marketing, of zetten de stap naar het ondernemerschap. Enkele concrete jobs waarin afgestudeerden TEW terecht komen: bedrijfsrevisor (auditor), kostprijsexpert (controller), financieel directeur, financieel consultant (beursintroducties, 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.

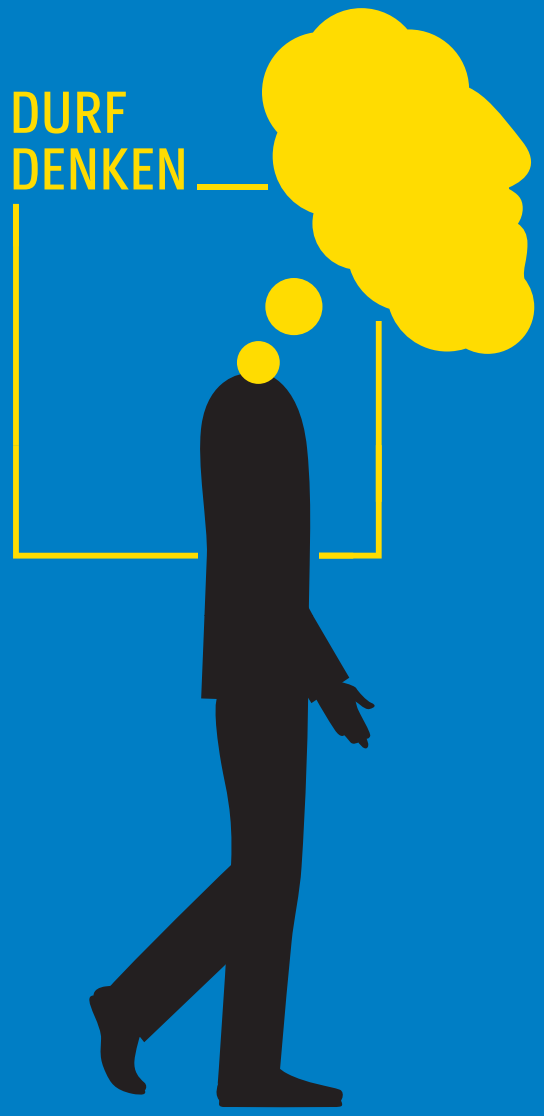
Vanuit bedrijfseconomisch perspectief zijn ze voldoende vertrouwd met het product, het productieproces en de logistieke keten om bijvoorbeeld aan kostprijscalculatie te doen. Ook bijvoorbeeld in de financiële sector kunnen afgestudeerde handelsingenieurs aan de slag. Denk maar aan het financieren van 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:

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%



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

Surf naar de Studiekiezer. Die website informeert je over de inhoud van alle UGent-opleidingen, het bijbehorende studieprogramma, de toelatingsvoorwaarden, het studiegeld, de infomomenten, de voorbereidende initiatieven … Je kan ook zoeken in het aanbod op basis van je interesses. Handig!
studiekiezer.ugent.be

BROCHURES

Raadpleeg een of meer van de UGent-brochures:
- overzichtsbrochure van alle bacheloropleidingen
- brochure per bacheloropleiding
- online informatiefiche per masteropleiding
- *Op kot aan UGent*: info over huisvesting

ugent.be/brochures

STUDIEADVIES

Praat over je studiekeuze met de medewerkers van het Studentencentrum. Zij helpen jou en je ouders graag verder met vragen. Nood aan een uitgebreide babbel? Maak via het Studentencentrum een afspraak met een studieadviseur.
ugent.be/studentencentrum

OPEN LESSEN

Nieuwsgierig naar hoe het er echt aan toegaat in een les aan de universiteit? Proef dan alvast van de sfeer tijdens een Open Les. Dat kan zowel in de herfstvakantie als in de krokusvakantie. Welkom!

STRAKS STUDENT AAN DE UGENT

Volg samen met je ouder(s) de algemene infosessie over studeren in het hoger onderwijs. Daarin krijg je uitleg over studiekeuze, structuur van hoger onderwijs, studiepunten, leerkrediet, studiekosten en huisvesting.

TRY-OUT

Neem deel aan de Try-out, een voorproefje van het echte academische werk. Je leert er hoe je de inhoud van om het even welke les aan de UGent efficiënt verwerkt en instudeert. Je bekijkt een opgenomen les, verwerkt het bijbehorende lesmateriaal en lost een oefening op. Mooi meegenomen: de talrijke tips rond studievaardigheid kan je meteen gebruiken tijdens je laatste jaar secundair onderwijs.
Let wel: 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

Kom naar de SID-ins. Die studie-informatiedagen voor laatstejaars secundair onderwijs zijn in handen van de CLB's (centra voor leerlingenbegeleiding) en het Vlaams Ministerie van Onderwijs en Vorming. Je maakt er kennis met de brede waaier aan studie- en beroepsmogelijkheden na het secundair onderwijs. De studieadviseurs en medewerkers van de UGent zijn aanwezig op alle SID-ins. Met plezier beantwoorden ze al je vragen.

INFODAGEN

Zet alvast de datum van de infodag van deze opleiding in je agenda. Die dag kom je alles te weten over het studieprogramma en de opleidingsverwachtingen.

Datum zaterdag 7 maart 2026
zaterdag 25 april 2026

BACHELORBEURS

Kom naar de Bachelorbeurs. Je vindt er alle bachelor-opleidingen samen en je kan er je vragen stellen aan medewerkers van de opleidingen, Studieadvies, Huisvesting, de Sociale Dienst en het Universitair Centrum voor Talenonderwijs.

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

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



FACULTEIT ECONOMIE
EN BEDRIJFSKUNDE

VOLG ONS OP:
ugent.be/eb
/ugentfeb

SCHRIJF JE IN AAN DE UGENT
Vanaf 1 maart kan je je online aanmelden en een inschrijvingsaanvraag doen voor alle UGent-opleidingen.
Vanaf augustus zet je die aanvraag om in een definitieve inschrijving.
ugent.be/inschrijven

INFO DAG
zaterdag 7 maart 2026
zaterdag 25 april 2026
ugent.be/infodagen

Studentencentrum
Sint-Pietersnieuwstraat 51, 9000 Gent
T 09 331 00 31
studentencentrum@ugent.be
ugent.be/studentencentrum

UNIVERSITEIT
GENT

ASSOCIATIE
UNIVERSITEIT GENT