



Economie Toegepaste economie Handelsingenieur

2016



4	Opbouwschema
5	Economische wetenschappen
12	Toegepaste economische wetenschappen
18	Handelsingenieur
24	En verder studeren ...
28	Inhoud vakken eerste jaar
33	Weekschema eerste jaar
34	Iets voor mij
38	Welke economische opleiding past bij jou?
42	Studieondersteuning
44	Internationalisering
46	Aan het werk
50	Informeer je (goed)!
54	Stadsplan

www.UGent.be/eb

De informatie in deze brochure is bijgewerkt tot 1 september 2015.

Grafisch ontwerp: www.blauwepeer.be - opmaak: www.wilfrieda.com - druk en afwerking: www.pureprint.be

Fotografie: <http://studio-edelwitss.be>

Gedrukt met vegetale Inkt en op FSC-papier
en met elektriciteit voor 100 % opgewekt
uit duurzame CO2-neutrale bronnen.



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. De opleidingen bestaan uit drie academische bachelorjaren en één masterjaar, uitgezonderd bij Handelsingenieur waar er twee masterjaren zijn. Accounting, Marketing, Financiën, (Bedrijfs)Economie en Wiskunde zijn de voornaamste bouwstenen waarmee je aan de slag gaat. Nieuwsgierig naar de vakken in het eerste gemeenschappelijke bachelorjaar? Blader dan door naar het weekschema op p. 33. 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 deze brochure vind je alle initiatieven die we organiseren voor studiekeizers: de UGent Studiekeizer website, Open Lessen, Try-Outs, SID-ins, infodagen, etc. Veel succes met je studiekeuze!



Durf Denken: dat is het credo van de Universiteit Gent. **Kritische en onafhankelijke breinen** studeren, onderzoeken, werken aan de Universiteit Gent. Ieder jaar dragen we deze boodschap uit via een creatieve en onderscheidende campagne. Ieder jaar roepen we onszelf en de buitenwereld op om mee te durven denken.



MASTER-NA-MASTER

- Banking and Finance (E)
- Marketing Analysis (E)
- Maritime Science (E)
- Law and Economics (E)
- e.a.

Vlerick Leuven Gent Management School

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

Specifieke lerarenopleiding

Doctoraat

Postgraduaatsopleidingen

- Social Profit en Publiek Management
- Cultuur- en Kunstmanagement

Permanente vorming

ANDERE MASTERS

Rechtstreeks

- algemene economie
- bedrijfseconomie (bedrijfseconomie/fiscaliteit)
- management en beleid van gezondheidszorg

Via voorbereidingsprogramma

- een niet rechtstreeks aansluitende master van de faculteit Economie en Bedrijfskunde
- politieke wetenschappen
- communicatiewetenschappen
- sociologie
- EU-studies
- geografie
- geomatica en landmeetkunde
- toerisme

e.a.

Economische Wetenschappen

Wat?

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. De topics die aan bod komen, zijn maatschappelijk dan ook zeer 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.

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!

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 is echter vaak vrij algemeen en de vakspecialisatie gebeurt pas 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 www.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.



Verskil 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 Algemene Economie, Boekhouden en Bedrijfskunde. Ook een aantal ondersteunende vakken zoals Wiskunde, Statistiek en Informatica staan op het programma. De moderne econoom moet ook vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden (wat in het vak Wiskunde aan bod komt), 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. Tenslotte 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. Vanaf het tweede jaar kiezen de studenten tussen EW, TEW en HIR. 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 financiewezen. 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 problemen leert beschrijven en onderzoeken. Ook in het tweede jaar wordt de blik verruimd, onder meer door de vakken Ondernemingsrecht en 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. Milieu-economie maakt je vertrouwd met de economische analyse van klimaat en energievraagstukken. Monetair 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.

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

> Master

× Master Economische Wetenschappen

De eenjarige masteropleiding EW start met een gemeenschappelijk deel waarin micro-economie en macro-economie verder worden verdiept, met nadruk op de toepassing op actuele vraagstukken. Tevens worden de kwantitatieve vaardigheden verder geoefend in econometrie. Het vervolgtraject bestaat uit vier majors die jou toelaten om je in beperkte mate te specialiseren: Globalisering, Financiële instellingen en markten, Economisch beleid, en Research. Via de keuzevakken kun je je specialisatie verder zetten of kiezen voor een verbreding van je studie door een vak uit een ander specialisme te kiezen. Een keuzevak kan vervangen worden door een stage in het betreffende vakgebied. De masteropleiding wordt afgesloten met een masterproef, onder nauwe begeleiding van EW-professoren en onderzoekers.

1ste gemeenschappelijk jaar Bachelor economische wetenschappen, toegepaste economische wetenschappen, handelsingenieur

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN		
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 I	5	2
Productietechnologie	5	1
Inleiding tot het recht	4	1
Menswetenschappen	4	1
Economisch Frans I°	3	J
Economisch Engels I°	3	J

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

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 op www.studiegids.UGent.be. Ga via de faculteit naar je opleiding en klik op het vak waarover je meer wilt weten.

Semestersysteem

Alle opleidingen zijn georganiseerd volgens het semestersysteem. 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).

2de jaar Bachelor economische wetenschappen

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Micro-economie	6	1
Macro-economie	6	1
Financiële analyse van de onderneming	5	1
Toegepaste statistiek II (A+B)	6	1+2
Wiskunde II (A+B)	6	1+2
Informatica II	5	2
Ondernemingsrecht	4	2
Econometrie	5	2
Actuele economische problemen	6	2
Inleiding tot economische wereldgeschiedenis [en]	5	2
Economisch Frans II°	3	J
Economisch Engels II°	3	J

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

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 www.studiekiezer.UGent.be.

3de jaar Bachelor economische wetenschappen

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Openbare financiën	5	2
Arbeidseconomie	5	1
Internationale economie	5	1
Bank- en financiewezen	5	1
Milieu-economie	5	1
Ontwikkeling van de economische wetenschap	6	2
Monetaire economie	5	1
Europese economische integratie [en]	5	2
SEMINARIEWERK met goedkeuring van de faculteit, drie thema's te kiezen uit:	6	2
Arbeidseconomie		
Macro-economie		
Monetaire economie		
Internationale economie		
Milieu-economie		

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
TAAL met goedkeuring van de faculteit, één te kiezen uit :	3	2
Economisch Frans III		
Economisch Engels III		
Economisch Duits		
Economisch Spaans		
Een andere taal		
Keuzevakken	10	1+2
Vakken uit opleidingsprogramma's van de Universiteit Gent of van een andere universiteit van de Vlaamse Gemeenschap. (b.v. economische vakken, vakken uit de specifieke lerarenopleiding, vakken voorbereidend op Master Bestuurskunde en Publiek Management).		

Je moet doen wat je graag doet en je niet laten meeslepen door vrienden die een bepaalde opleiding willen doen. Hou je cursussen bij gedurende het jaar. Als je alles al onderstreept/ samengevat hebt vooraleer de blok begint en alles ook goed begrijpt, dan kan je met een gerust hart aan de blokperiode beginnen. Infodagen zijn ook interessant om een eerste beeld te krijgen van de opleiding en de faculteit.

Lobke,
masterstudente TEW

Toegepaste Economische Wetenschappen

Wat?

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.

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!

Verskil met Handelswetenschappen?

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 verschillen. De opleiding HW is een brede economische opleiding. Zij geeft je inzicht in de werking van een bedrijf en de relaties met zijn 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 draaischrijf 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 relevante 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 bedrijfseconomie in al haar dimensies diepgaand uitgewerkt. Een grote theoretisch analytische onderbouw is daarbij belangrijk. De functionele domeinen accounting, bedrijfsfinanciering en marketing worden diepgaand bestudeerd. De student 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.

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 op 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? www.UGent.be/honoursprogramma



Opbouw

De studieduur van de bacheloropleidingen bedraagt 180 studiepunten (drie jaar). De masteropleiding in de Toegepaste 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 Algemene Economie, Boekhouden en Bedrijfskunde. Ook een aantal ondersteunende vakken zoals Wiskunde, Statistiek en Informatica staan op het programma. De moderne econoom moet ook vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden (wat in het vak Wiskunde aan bod komt), 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. Tenslotte 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, ontdekken studenten hun 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.

Vanaf het tweede jaar kiezen de studenten tussen EW, TEW en HIR. 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 (Bedrijfskundige vaardigheden). 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. Tenslotte 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.

× 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 Informatica. Daarnaast is er Onderzoeksmethoden II. De derde bachelor TEW wordt afgesloten met een bachelorproef, waarbij elke student 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

× Master Toegepaste Economische Wetenschappen

In de éénjarige masteropleiding TEW zijn er drie afstudeerrichtingen, met name Accounting, Corporate Finance en Marketing. Vanaf nu is Engels de doceertaal. De keuze voor één van de drie laat je toe om je eigen lessenspakket af te stemmen op het domein dat jou het meest interesseerde in de 2de en 3de bachelor (accounting, bedrijfsfinanciering of marketing). Je leert dit domein in alle verdere details kennen. Daarnaast is er nog minstens één keuzevak, dat je ook kan vervangen door een stage in het bedrijfsleven. De masteropleiding wordt afgesloten met een masterproef waarin je, onder begeleiding van een professor, een probleem in alle dimensies onderzoekt.

Of Science...

Om de internationale herkenbaarheid te vergroten, luidt de officiële titel op het diploma 'Bachelor/Master of Science ...'.

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. Het is de zelfstandige uitwerking van een wetenschappelijk onderwerp en 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.

1ste gemeenschappelijk jaar Bachelor economische wetenschappen, toegepaste economische wetenschappen, handelsingenieur

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
---------------------	----	-----

GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN		
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 I	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

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

2de 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	3	1
Fiscaliteit	5	2
Onderzoeksmethoden I	3	2
Statistiek II	4	1
Ondernemingsrecht	4	2
Analytisch boekhouden en kostencalculatie	5	2
Marketing I	5	2
Organisatietheorie	4	2
Bedrijfskundige vaardigheden	4	2
Economisch Frans II ^o	3	J
Economisch Engels II ^o	3	J

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

3de jaar Bachelor toegepaste economische wetenschappen

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Bedrijfsfinanciering	6	2
Management accounting	4	1
Marketing II	3	1
Onderzoeksmethoden II	6	2
Financiële wiskunde	3	2
Maatschappelijk verantwoord ondernemen	3	2
Ondernemerschap	3	1
Productie- en logistiek beleid	4	1
Beleidsinformatica	7	1
Personeelsbeleid	5	2
Internationaal zakenwezen	3	1
Business planning: integratieproef [en]	4	2
Keuzevakken	9	
Vakken uit opleidingsprogramma's van de UGent of van een andere universiteit van de Vlaamse Gemeenschap. (b.v. economische vakken, vakken uit de specifieke lerarenopleiding, vakken voorbereidend op Master Bestuurskunde en Publiek Management)		



Handelsingenieur

Wat?

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.

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 deze 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.

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 bedrijfseconomische problemen op te lossen aan de hand van analytische technieken? Kies dan voor Handelsingenieur!

Verschil met andere opleidingen?

De opleiding Handelsingenieur kent dezelfde bedrijfseconomische 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, Informatica II, Algoritmen en Datastructuren) en wordt verder uitgediept in een aantal specifieke opleidingsonderdelen (zoals Operationeel Onderzoek, Beleidsinformatica en Econometrie).

Opbouw

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

> Bachelor

× Eerste bachelor

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

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

Het eerste jaar geeft je een grondige basiskennis in de algemene- en de bedrijfseconomie met vakken zoals Algemene Economie, Boekhouden en Bedrijfskunde. Ook een aantal ondersteunende vakken zoals Wiskunde, Statistiek en Informatica staan op het programma. De moderne econoom moet ook vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden (wat in het vak Wiskunde aan bod komt), 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. Tenslotte 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, ontdekken studenten hun 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. Vanaf het tweede jaar kiezen de studenten tussen EW, TEW en HIR. 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 onderrichten in het analyseren en modelleren van complexe bedrijfseconomische problemen aan de hand van kwantitatieve analysetechnieken. Verder worden enkele bedrijfseconomische topics aangereikt zoals kostprijsberekening (Analytische kostencalculatie) en het vergelijken van de rendabiliteit van ondernemingen (Financiële Analyse van de Onderneming). Tenslotte zijn er de typische economische vakken, zoals Micro-economie, Macro-economie en Bank- en financieuzen die je kijk op de hedendaagse economische situatie zullen verbreden, met onderwerpen zoals tewerkstelling, crisis, 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 Electrotechniek & Elektronica, Materialenleer, Werktuigkunde & Bouwkunde. Het vak Onderzoeksmethodiek leert je je eigen onderzoeksopzet uit te bouwen en bereidt je voor op latere onderzoeksprojecten. Belangrijk in dit derde jaar is dat de studenten onderricht worden 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 Beleidsinformatica 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.

> Master

× Master Handelsingenieur

In de tweejarige masteropleiding HIR, die Engelstalig is, zijn er drie afstudeerrichtingen, met name Operations Management, Finance Engineering en Data Analytics. De keuze voor één van de drie laat je toe om je eigen lessenpakket af te stemmen op het domein en/of de analysetechniek die jou het meest interesseerde in de 2de en 3de bachelor. Je leert dit domein in alle verdere details kennen. Daarnaast zijn er nog twee keuzevakken, waarvan je er één kan vervangen door een stage in het bedrijfsleven. De masteropleiding wordt afgesloten met een masterproef waarin je, onder begeleiding van een professor, een probleem in alle dimensies onderzoekt.

1ste gemeenschappelijk jaar Bachelor economische wetenschappen, toegepaste economische wetenschappen, handelsingenieur

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
---------------------	----	-----

GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN		
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 I	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

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

2de jaar Bachelor handelsingenieur

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+B)	7	1+2
Informatica II	4	
Bank- en financiewezen	5	1
Analytisch boekhouden en kostencalculatie	5	
Algoritmen en datastructuren	3	
Natuurkunde	5	2
Scheikunde	5	2
Economisch Frans II ^o	3	J
Economisch Engels II ^o	3	J

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

3de jaar Bachelor handelsingenieur

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Productiebeleid	6	1
Beleidsinformatica	7	1
Operationeel onderzoek [en]	7	1
Marketing I	5	2
Bedrijfsfinanciering	6	2
Management accounting	4	1
Onderzoeksmethodiek	5	2
Econometrie	5	2
Elektrotechniek en elektronica	4	2
Materialenleer	3	2
Werktuigkunde en bouwkunde	4	1
Seminariewerk	3	2

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

En verder (studeren) ...

> Niet-aansluitende master

Na het afronden van een bacheloropleiding volgen de meeste studenten de rechtstreeks aansluitende master. Het is nog steeds de meest voor de hand liggende keuze.

Een spoorwissel is echter ook mogelijk ...

Een aantal bachelordiploma's kan doorstromen naar een masteropleiding in een ander (min of meer aanverwant) studiedomein. In sommige gevallen kun je onmiddellijk naar die master. Met een economisch bachelordiploma kun je ook doorstromen naar een andere masteropleiding in een aanverwant studiegebied. Kies je voor een vakgebied dat minder nauw aanleunt bij je bachelor, dan zul je je kennisniveau moeten bijwerken via een voorbereidingsprogramma.

> Een tweede 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 master na master (ManaMa) eindigt net als een initiële master (ManaBa) met een masterproef.

> Specifieke Lerarenopleiding

De specifieke lerarenopleiding (SLO) leidt tot het diploma van leraar en is in eerste instantie gericht op de vorming van toekomstige leraren secundair onderwijs. Er is evenwel ook aandacht voor een bredere educatieve vorming met het oog op onderwijsopdrachten in het hoger onderwijs, het sociaal-cultureel vormingswerk, musea enz.

De opleiding heeft een studiemvang van 60 studiepunten, waarvan 30 studiepunten theorie en 30 studiepunten praktijk.

In de lerarenopleiding leer je de in de basisopleiding verworven vakkennis omzetten in zinvolle leerinhouden voor leerlingen, leer je leerprocessen te begeleiden en ontwikkel je een pedagogische bekwaamheid om jonge mensen te ondersteunen in hun ontwikkeling. De opleiding steunt hierbij op algemeen pedagogisch-didactisch gerichte cursussen enerzijds en op de vakdidactiek van de eigen studierichting anderzijds.

De praktijk bestaat uit stage: dat kan onder de vorm van een klassieke stage zijn (oefeningen en stage in scholen) of een (betaalde) ingroei- of LIO (Leraar-In-Opleiding)-baan indien je reeds een lesopdracht hebt.

> Doctoraat

Doctoreren is een doorgedreven vorm van specialisatie rond een bepaald onderwerp in een bepaald onderzoeks domein. Na een intensieve periode van origineel wetenschappelijk onderzoek schrijf je de resultaten neer in een proefschrift dat je verdedigt voor de examenjury. Na slagen krijg je de titel van doctor. 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 één of ander onderzoeksproject. Een hoge graad van expertise en de gepaste omkadering zijn alvast aanwezig.

Een doctoraatstitel kan een belangrijke troef zijn voor leidinggevende en creatieve (research)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.

> Postgraduaat

Een aantal opleidingstrajecten voorziet een verdere professionele vorming na het voltooien van een bachelor- of masteropleiding. Die postgraduaatopleidingen verdiepen of verbreden een aantal competenties en omvatten ten minste 20 studiepunten. Na afloop van een postgraduaatopleiding krijg je een postgraduaatsgetuigschrift of bv. een diploma met bepaalde beroepstitel. De faculteit Economie en Bedrijfskunde biedt twee postgraduatenaan: Social Profit en Publiek Management en Cultuur- en Kunstmanagement.

> Permanente vorming

Alle opleidingsprogramma's die niet leiden tot een formeel diploma zijn gebundeld onder de term 'permanente vorming'. De programma's zijn zeer uiteenlopend qua omvang en duur. Ook de toelatingsvoorwaarden zijn erg verschillend afhankelijk van de opleiding.

Binnen de faculteit Economie en Bedrijfskunde zijn twee centra voor permanente vorming actief:

× SSPM: School voor Social Profit en Publiek Management

De school voor Social Profit en Publiek Management streeft naar professionalisering van de social profit en publieke sector op het domein van onderwijs, onderzoek, maatschappelijke dienstverlening en netwerking en wil die als een volwaardig geheel voorstellen aan toekomstige publieke en social profit managers.

× HIAF: Hoger instituut voor Accountancy & Fiscaliteit

Het Instituut staat in voor postacademische en permanente vorming rond accountancy, fiscaliteit en management. Aan de hand van een brede waaier van programma's, biedt het professionals de mogelijkheid om bij te blijven binnen hun vakgebied.

Ook op het vlak van wetenschappelijk onderzoek is er voor het HIAF een belangrijke rol weggelegd. Het bepalen van de onderwerpen waarrond wordt gewerkt en het uitstippelen van de koers die het HIAF zal varen, gebeurt door een stuurgroep die behalve een aantal academici van de verschillende partners ook een aantal vertegenwoordigers van de belangrijkste beroepsorganisaties telt.

Meer info op www.sspm.be

Meer info op www.hiaf.UGent.be



Inhoud vakken eerste jaar

> Economie

Deze inleiding tot de economie geeft de student een globaal inzicht in de economische wetenschap. De docent vult de kern van theoretische beschouwingen aan met institutionele gegevens en praktische toepassingen op hedendaagse economische problemen. In het vak wordt tevens het accent gelegd op de ontwikkeling van de economische wetenschap en wordt het verband met sociaal-politieke opvattingen benadrukt om de studenten tot een kritische houding aan te zetten.

In dit vak verwerven de studenten een inzicht in:

- × de essentie van de economische analyse (kosten en baten, marginaal beginsel, aandacht voor efficiency ...) toegepast op diverse maatschappelijke problemen,
- × de voornaamste economische begrippen en de belangrijkste economische relaties.

> Accounting

Dit vak brengt inzicht in de boekhoudtechniek, het boekhoudrecht en de methodiek die ondernemingen hanteren m.b.t. het financieel rapporteren door middel van de jaarrekening. Als onderwerpen komen aan bod: het enkelvoudig boekhouden, registratie volgens het systeem van het dubbel boekhouden, het boekhoudrecht, de algemeen aanvaarde boekhoudprincipes en een grondige studie van de diverse rubrieken van de jaarrekening. Via oefeningen en cases die los van de theorielessen in groep worden behandeld, wordt ook het praktijkelement geïntroduceerd.

> Bedrijfskunde

In dit vak verwerven de studenten een breed inzicht in de belangrijkste begrippen, denkwijzen en theorieën van het wetenschappelijk beheer of management, evenals van enkele belangrijke functionele domeinen. Studenten leren de beginselen van het 'ondernemerschap' begrijpen, kunnen essentiële begrippen van management toepassen op een goed omschreven situatie en verwerven inzicht in wat het werk van de manager inhoudt.

Inhoudelijk bestaat de cursus uit verscheidene elementen. De student leert o.m. wat management is én hoe het managementsdenken is geëvolueerd. Wat is managementcontrole? Hoe beslissen managers? Wat is emotionele intelligentie? De studenten krijgen ook een inleiding tot marketingdenken, HRM-denken, financieel beheer en ondernemerschap.

> Wiskunde I

De lessen zorgen in de eerste plaats voor een degelijke herhaling van de wiskundestof uit het secundair onderwijs, die trouwens tot de noodzakelijke basiskennis van de economiestudenten gerekend wordt. Daarnaast wordt er gewerkt aan een beter inzicht en aan de toepassing van de leerstof 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 in lineaire vergelijkingen, matrices, input-outputmatrices, determinanten.

> Statistiek I

Het is de bedoeling de studenten enerzijds vertrouwd te maken met de elementaire statistische begrippen die een ruime toepassing vinden in kwantitatieve en econometrische methoden en anderzijds statistiek te kunnen toepassen op algemeen economische of bedrijfseconomische problemen in een realistische context.

Ook wordt nadruk gelegd op het aanleren van de specifieke denkwijze van de statistiek. Het belangrijkste aspect van de statistiek dat aan bod komt in deze cursus is het testen van hypothesen en het kunnen toepassen en interpreteren van deze statistische techniek. Daarnaast verwerft de student inzicht in de techniek van de regressieanalyse.

> Informatica

In dit vak worden de studenten vertrouwd gemaakt met de hedendaagse informatie- en communicatietechnologie en haar toepassingen in het bedrijfsleven. Vertrekkende vanuit de grondslagen van de informatica wordt een conceptueel raamwerk voor informatiesystemen geschetst en worden de verschillende ICT-componenten van dergelijke systemen en hun toepassingen in de vorm van bedrijfsinformatiesystemen bestudeerd. Bijzondere aandacht gaat naar hedendaagse instrumenten en toepassingen zoals XML en e-business.

Tegelijk verwerven de studenten een aantal vaardigheden op het vlak van brede maatschappelijke toepassingen van informatica zoals tekstverwerking, spreadsheetsoftware, presentatiesoftware en websiteontwikkeling.

Een combinatie van begeleide computerpractica, individuele zelfstudiepakketten en een projectwerk in groepsverband vormt het praktijkgedeelte.

> Inleiding tot het recht

De studenten worden vertrouwd gemaakt met de grondbegrippen van het recht in het algemeen en met de relaties tussen het rechtsfenomeen en sociaaleconomische verschijnselen. Daarvoor behandelt de docent de bestaande juridische structuren en instellingen op nationaal en internationaal vlak.

De studenten krijgen tevens een overzicht van de rechtsregels en wetgeving die in de dagelijkse praktijk een belangrijke rol spelen.

> Productietechnologie

Dit opleidingsonderdeel beoogt een overzicht te geven van enerzijds de belangrijkste industriële sectoren en anderzijds de belangrijkste technologische processen die aangewend worden bij de ontginning van primaire grondstoffen en de omzetting ervan tot consumentproducten. De doelstelling hierbij is de studenten een technologische basiskennis te geven zodat ze kunnen functioneren als bruggenbouwer tussen productie *sensu strictu* en gerelateerde productgeoriënteerde functies.

Een eerste deel omvat een algemene inleiding tot de organisatie van het productieproces, met bijzondere aandacht voor enerzijds de opbouw van materie en soorten grondstoffen en energie, en anderzijds de belangrijkste eenheidsprocessen aangewend tijdens industriële productie.

In een tweede deel worden de belangrijkste industriële sectoren besproken, met nadruk op de chemische industrie, voedings- en levensmiddelenindustrie en metallurgie. Daarnaast wordt ook de productietechnologie van enkele specifieke materialen zoals polymeren, kunststoffen en keramische materialen toegelicht.

> Menswetenschappen

De cursus menswetenschappen beoogt een kennismaking met de belangrijkste problemen, begrippen en theorieën uit verscheidene menswetenschappen, voor zover ze relevant zijn voor economiestudenten. De cursus omvat twee grote delen: sociologie en filosofie. In het deel over sociologie wordt de nadruk gelegd op inzicht in sociologische benaderingen en hun verklaringen voor gedrag. Inzicht in mens- en maatschappijbeelden in relatie tot verklaring van gedrag en tot de normering van gedrag vormen het onderwerp van het deel filosofie. Bedoeling is dat de studenten een beeld krijgen van het wetenschappelijke bedrijf met daarin de plaats van de economie als menswetenschap en dat ze inzien op welke uiteenlopende manieren gedrag van mensen in groepen, instituties, maatschappijen en culturen kan worden verklaard.

> Economisch Frans I

Om aan de slag te gaan in de handels- en bedrijfswereld is een goede praktische kennis van de tweede landstaal onontbeerlijk. Het vak biedt de studenten de mogelijkheid om verschillende vaardigheden in te oefenen: schriftelijke vaardigheden (lees- en schrijfvaardigheid, om het lezen van de gespecialiseerde literatuur en het opstellen van onder andere nota's en rapporten te vergemakkelijken) en mondelinge vaardigheden (luister- en spreekvaardigheid voor communicatieve doeleinden). Daarnaast krijgen de studenten een basis woordenschat te verwerken die bestaat uit (bedrijfs)economische begrippen. Inhoudelijk handelen de thema's over 'de relatie tussen het individu en het (bedrijfs)economisch leven', meer bepaald over het bedrijf of de bankinstelling, over tewerkstelling, marketing en reclame, toerisme en over de verkoops- en distributiesector. De belangrijkste grammaticale structuren die onontbeerlijk zijn voor het welslagen van het communicatieproces komen eveneens aan bod.

> Economisch Engels I

De cursus wil de studenten communicatief vaardig maken in een algemeen economische en bedrijfscontext.

De lees- en luistervaardigheid worden verhoogd door middel van lees- en luisterteksten van (bedrijfs) economische aard, zodat de studenten makkelijker wetenschappelijke vakliteratuur begrijpen en later kunnen deelnemen aan wetenschappelijke conferenties of internationale bijeenkomsten.

Ook de spreek- en schrijfvaardigheden komen in de opleiding ruim aan bod. Vaardigheden zoals een memo of zakelijke tekst schrijven, een presentatie geven en actief deelnemen aan vergaderingen en onderhandelingen, worden ook in het tweede jaar intensief geoefend.

Tijdens de oefeningensessies verbeteren de docenten de uitspraak en de grammaticale correctheid systematisch en kunnen de studenten hun (bedrijfs)economische woordenschat sterk uitbreiden.

Weekschema eerste jaar

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

Dit schema geldt als model, wijzigingen kunnen ieder jaar voorkomen; uren en dagen kunnen variëren naargelang van de groepsindeling.

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

^o of op maandagnamiddag (of Economisch Nederlands)

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

Toelating

Een diploma van het secundair onderwijs geeft rechtstreeks toegang tot een bacheloropleiding (behalve voor de opleidingen Geneeskunde en Tandheelkunde). Wie hierover niet beschikt, neemt best tijdig contact op met de afdeling Studietoelating voor meer informatie over afwijkende toelatingsvoorwaarden.

Iets voor mij

Het onderwijs aan de Vlaamse universiteiten is al geruime tijd in beweging. Een competentiegerichte manier van lesgeven krijgt steeds meer aandacht. Universiteitsstudenten worden benaderd als actieve en kritische kennisproducenten. Tijdens je opleiding ontwikkel je de noodzakelijke basisvaardigheden om zelf kennis te creëren in complexe theoretische en/of concrete situaties. Het wetenschappelijk onderzoek vormt hierbij steeds het vaste referentiekader en toont aan hoe ingewikkelde problemen vanuit een wetenschappelijke invalshoek benaderd kunnen worden.

Academisch competent?!

Ben je 'academisch competent'? Of anders gezegd: is universitair onderwijs iets voor jou? Het antwoord daarop is niet simpel. Intelligentie (zoals die nu wordt gemeten met bepaalde instrumenten) is slechts tot op zekere hoogte bepalend voor het al dan niet slagen aan de universiteit. Hoewel een bepaald niveau van intelligentie noodzakelijk is, gaat de redenering 'hoe intelligenter, hoe beter de resultaten' niet op. Dat heeft te maken met het feit dat, zodra je een bepaald intelligentieniveau bereikt hebt, andere factoren een sterke rol spelen, m.n. de studiestrategie, het studeergedrag en de persoonlijkheid. Met studiestrategie worden de methodes en technieken bedoeld die studenten stap voor stap leren aanwenden om de grotere hoeveelheden leerstof te verwerken. Daarnaast spelen inzet, motivatie en zelfvertrouwen (studeergedrag) een grote rol: een doordachte studiekeuze en de bereidheid om hard en regelmatig te studeren, zijn belangrijke garanties voor een succesvolle studie. Ook persoonlijkheidsfactoren die te maken hebben met aanpassingsvermogen, realiteitszin, emotionele stabiliteit ... oefenen een niet te onderschatten invloed uit. Die combinatie van factoren bepaalt dus of universitaire studies succesvol zullen zijn.

De Universiteit Gent ontwikkelde een online studiekeuze-instrument dat niet alleen je interesses maar ook de noodzakelijke competenties bevroegt. SIMON geeft je persoonlijk advies op basis van een reeks tests en vragenlijsten. Je krijgt een antwoord op twee belangrijke vragen: "welke opleidingen interesseren mij?" en "wat zijn mijn slaagkansen in de opleidingen die mij interesseren?".

Test je interesses en vaardigheden op www.vraaghet aansimon.be.

Voorkennis

Specifieke voorkennis over de economische en boekhoudkundige vakken is niet noodzakelijk voor het eerste (gemeenschappelijke) bachelorjaar. Je start in principe vanaf nul. Bij wiskunde speelt de voorkennis wel een rol. Het aanvangsniveau in de opleiding EW of TEW sluit aan op het programma van de studierichtingen uit de derde graad van het secundair onderwijs met vijf à zes uur wiskunde. 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.

Zoals alle universitaire opleidingen vereisen ook deze opleidingen een grote dosis inzicht, werkracht en gedrevenheid. Naast de klassieke hoorcolleges (stapsgewijze uitleg door de prof), 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). Die waaier aan onderwijsvormen, samen met de veelzijdigheid van de gedoctrineerde onderwerpen, vormen de basis voor deze brede universitaire opleidingen.

Begeleide overstap

Slagen in studies aan de universiteit heeft veel te maken met de ontwikkeling van een eigen (effectieve en efficiënte) studiemethode en -aanpak en vereist daarenboven een flinke portie doorzettingsvermogen. 'Studeren' is immers nog altijd een 'zelfstandig werkwoord', zoals het gekende adagium luidt. Toch sta je

Voor meer informatie over de voorbereidende initiatieven kun je terecht op www.studiekiezer.UGent.be. Selecteer de opleiding en je vindt toelichting en praktische details onder de rubriek 'Vlot van start'.

er als eerstejaarsstudent niet alleen voor. De UGent draagt de begeleiding van studenten hoog in het vaandel en werkte de afgelopen jaren dan ook een stevig ondersteuningsaanbod uit. De lesgevers zijn echter van mening dat van hun 'opendeurpolitiek' soms te weinig gebruik wordt gemaakt, vooral door studenten die de begeleiding echt nodig hebben. Als student draag je de verantwoordelijkheid over je studies: pak je op een actieve manier je studies aan en durf je vragen stellen, dan krijg je ongetwijfeld de nodige antwoorden bij de professoren, assistenten, studiebegeleiders ...

Vlot van start

> Vakantiecursussen in de faculteit

De UGent organiseert ter voorbereiding op de opleiding economische, toegepaste economische wetenschappen en handelsingenieur een aantal specifieke vakantiecursussen.

Het bijwonen van de cursus is niet verplicht, maar is nuttig om met meer zelfvertrouwen de opleiding aan te vangen. De cursussen zijn kosteloos voor studenten die ingeschreven zijn 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 jezelf bijwerken 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 en kansrekening**

In deze cursus wordt de nodige wiskundeleerstof (inclusief kansrekening) van het secundair onderwijs opgefrist. Het is gebaseerd op de geziene leerstof van de richtingen in het ASO die 6 uur wiskunde hebben per week. Het bijwonen van deze cursus is uiteraard niet verplicht, maar is nuttig om met meer zelfvertrouwen de opleiding aan te vatten. Deze cursus gaat door twee weken vóór het academiejaar start en is een goede voorbereiding op de opleidingsonderdelen Wiskunde in het eerste jaar.

× Vakantiecursus **boekhouden**

Het volgen van deze cursus is vrijblijvend. De deelname aan de vakantiecursus wordt echter aangeraden aan alle studenten. Het zorgt ervoor dat je makkelijker de lessen Accounting kan volgen tijdens het academiejaar. Deze cursus gaat door in de week, net vóór de start van het academiejaar. Als je nog nooit boekhouden hebt gevolgd, is dit een echte aanrader. Voor de anderen is het een mooie kans om alles nog even op te frissen.

> **Talencentrum**

Studenten die in het secundair onderwijs problemen ondervonden met Frans, worden aangemoedigd om de voorbereidende (vakantie)cursus Frans 'Une longueur d'avance', georganiseerd door het Universitair Centrum voor Talenonderwijs, te volgen. Ook tijdens het academiejaar vind je in het UCT een ruime waaier aan taalcursussen. Naast Engels, Duits en Frans staan onder meer Italiaans, Spaans en Portugees op het programma. Ze bieden je de mogelijkheid om je verder te bekwamen, naast het verplichte talenpakket.

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



Welke economische opleiding past bij jou?

Je ontkomt niet aan de economie. Economie wordt steeds belangrijker in je persoonlijk leven 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.

Zij 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.”

Louise 20 jaar



- > 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

Zij 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.”

Hij koos voor **Handelsingenieur**, want:

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

Yasmine 22 jaar



- > 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



- > 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

Zij 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.”

Hij 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.”

Dominika 22 jaar



- > 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



- > 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

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: werken en studeren combineren, taalondersteuning Academisch Nederlands, een voortraject voor buitenlandse studenten, toegankelijkheid van gebouwen ... Voor elke specifieke situatie wordt ondersteuning op maat uitgewerkt.

Studieondersteuning

Beginnen aan universitaire studies betekent een grote verandering en aanpassing. Niet alleen is de groep studenten groter, het is vooral de hoeveelheid leerstof die omvangrijker is. 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

Studeren begint in de les. In de lessen verneem je wat er van je verwacht wordt en hoe dat geëvalueerd zal worden. Je krijgt extra uitleg en illustraties die je inzicht zullen bevorderen. Je kunt vragen stellen aan de lesgevers (voor, tijdens en na de colleges) of aan de assistenten. Voor ieder vak is er een specifiek begeleidingsaanbod: vraagbaak, werkcolleges, spreekuren, computeroefeningen ... Hier verloopt de ondersteuning in kleinere groepen of zelfs individueel. De Universiteit Gent beschikt ook over een digitale leeromgeving, Minerva. Op die manier kun je 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 ... Een pc met internetaansluiting volstaat om in de digitale leeromgeving te stappen. Dat kan via je eigen pc thuis of op kot, of in één van de pc-klassen van de Universiteit Gent.

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 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 studiemethode en studieplanning, examens afleggen, evalueren en bijsturen ... en zijn dus het aanspreekpunt voor al je vragen rond studieaanpak;
- helpen je zoeken naar oplossingen voor zaken waardoor je studie minder wil vlotten (concentratieproblemen, faalangst, uitstelgedrag ...).

> De trajectbegeleiders

- geven je individueel advies over je persoonlijk studietraject en studievoortgang;
- begeleiden en geven informatie bij de keuzemomenten tijdens je studieloopbaan (afstudeerrichting, minor/major ...), mogelijkheden i.v.m. GIT (geïndividualiseerd traject), aanvragen van een creditcontract, spreiding van studies, combineren van werken en studeren enz.;
- helpen 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 universitaire 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 efficiënt studeren.

Functiebeperking

Het Aanspreekpunt student & functiebeperking voorziet specifieke begeleiding en ondersteuning van studenten met een functiebeperking.
www.UGent.be/functiebeperking

Internationalisering

Meer info:
www.UGent.be/buitenland

Universitaire studies houden meer in dan het verwerven van academische kennis en vaardigheden. Tijdens je studies word je klaargestoomd om te functioneren in een mondiale maatschappij en arbeidsmarkt. Een internationale ervaring, in de brede zin van het woord, maakt dan ook inherent deel uit van je opleiding aan de UGent:

- × je komt in contact met buitenlandse lesgevers en sprekers
- × je volgt les samen met internationale medestudenten
- × je verwerkt leerstof uit anderstalige cursussen
- × je brengt een periode door aan een buitenlandse universiteit
- × ...

Internationale uitwisseling

Een uitwisseling is een unieke kans. Je werkt een deel van je studieprogramma af aan een buitenlandse partnerinstelling en je vakken worden integraal in rekening gebracht aan de UGent zodat je geen studievertraging oploopt. Op die manier geef je een extra dimensie aan je studie en behaal je een Vlaams diploma met internationale allure.

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 studentenuitwisseling 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 verschillende samenwerkingsakkoorden afgesloten met de VS, Zuid-Afrika, Japan en Zuid-Korea. 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.

Voorbereiding en begeleiding

Uiteraard vertrek je niet onvoorbereid op een buitenlands avontuur. Je kunt deelnemen aan infosessies of een beroep doen op persoonlijke begeleiding. Ben je nieuwsgierig? Kom dan in oktober naar de International Days. Het is een eerste kennismaking en daarna krijg je meer specifieke informatie tijdens de facultaire infosessies. Je komt in contact met de medewerkers internationalisering van de UGent en met voormalige uitwisselingsstudenten die met veel enthousiasme over hun ervaringen vertellen. Kennis van de taal van jouw gastland is niet onbelangrijk. Het Universitair Centrum voor Talenonderwijs richt intensieve cursussen in voor de belangrijkste talen (ook in de zomervakantie). Zo kun je gemakkelijk contacten leggen en het zal je ook op academisch vlak op weg helpen.

Meerwaarde

Een internationale uitwisseling betekent een enorme boost voor je talenkennis: je kennis neemt toe en je krijgt vertrouwen om een andere taal te gebruiken. Europees 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.

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 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, hoofdeconoom van een bank, conjunctuuranalist bij de Nationale Bank, beleidsmedewerker economie Vlaamse Overheid, beleggingsspecialist en milieu-econoom 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 of product manager', 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), 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. 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.

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

Axel,
3de jaar bachelor EW

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 hier vooral op de rubriek 'andere' die opvallend hoog scoort voor die opleidingen.

SECTOREN	
Banken	16 %
Onderwijs	13 %
Advies- en dienstbedrijven	12 %
Administratie en openbare diensten	10 %
Chemische nijverheid	2 %
Distributie	2 %
Transport	2 %
Voedingsindustrie	2 %
Verzekeringsmaatschappijen	1 %
Textielindustrie	1 %
Andere	39 %
Totaal	100 %



Informeer je (goed)!

Website Studiekiezer UGent

Opleidingsaanbod UGent:
www.studiekiezer.UGent.be

Kies de opleiding die bij je past! Met die boodschap richt de website zich tot alle studiekiezers. Je vindt er informatie over de inhoud van alle opleidingen van de UGent, het bijhorende studieprogramma, de toelatingsvoorwaarden, het studiegeld, de infomomenten, de voorbereidende initiatieven ... Bovendien kun je 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.

Open Lessen

Inschrijven op
www.UGent.be/openlessen

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 bijwonen – samen met de eerstejaars-studenten. Als bachelorstudent-voor-één-dag kom je op die manier 'proeven' van de sfeer in een universitaire omgeving.

Straks student aan de UGent

Infosessie hoger onderwijs voor laatstejaars en ouders

Inschrijven op
www.UGent.be/straksstudent

Kom samen met je ouders naar de algemene infosessie over studeren in het hoger onderwijs. Je krijgt er uitleg over studeren aan de UGent, de studieaanpak, de flexibilisering, het leerkrediet, de studiekosten en huisvesting.

Datum: zaterdag 14 november 2015, 10 u. en zaterdag 5 maart 2016, 14 u.
Plaats: Ufo, Sint-Pietersnieuwstraat 33

Try-outs

Tijdens de Try-outs kom je te weten hoe het studeren op zich in elkaar zit in een academische context. Je neemt actief deel aan een les die niet gelinkt is aan een specifieke opleiding. Je lost examenvragen op en je krijgt zicht op algemene studeervaardigheden en verwerkingsstrategieën die in iedere opleiding gebruikt kunnen worden. Die vaardigheden helpen jou leerstof efficiënt te verwerken waardoor je maanden later succesvol examens kunt afleggen. Op die manier kun je je keuze voor een universitaire opleiding afoetsen én je meteen al klaarmaken voor een vlotte start.

Inschrijven op
www.UGent.be/tryouts

UGent op de regionale studie-informatiedagen (SID-ins)

In alle Vlaamse provincies zijn er studie-informatiedagen voor de laatstejaarsleerlingen secundair onderwijs. Ze worden georganiseerd door de Centra voor Leerlingenbegeleiding, op initiatief van het departement Onderwijs en Vorming van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap. 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 informanten uit de faculteiten beantwoorden er al jouw vragen.

www.onderwijs.vlaanderen.be/sidin

Infodagen

Op de infodag krijg je uitleg over het studieprogramma en de verwachtingen van de opleiding. Je kunt ter plaatse de cursussen inkijken en op een informele manier studenten, proffen en assistenten ontmoeten. Soms is er een rondleiding gepland of kun je een kijkje nemen in de laboratoria en/of praktijklokalen.

Inschrijven vanaf 1 december op
www.UGent.be/infodagen

Datum: zaterdag 20 februari 2016, 14 u.-16.30 u.
zaterdag 16 april 2016, 14 u.-16.30 u.

Plaats: Tweekerkenstraat 2

www.UGent.be/bachelorbeurs

Bachelorbeurs

Kon je niet aanwezig zijn op de infodag? Dan biedt de Bachelorbeurs je nog een kans: er zijn geen uitgebreide infosessies maar je kunt er vragen stellen aan de studieadviseurs en de informanten uit alle faculteiten, net zoals op de SID-in. De informatie is bijgevolg beperkter en vervangt niet de specifieke infodag.

Datum: zaterdag 25 juni 2016, 10 u.-13 u. (doorlopend)

Plaats: Ufo, Sint-Pietersnieuwstraat 33

Vraag brochures aan op
www.UGent.be/brochures

Brochures

Er is een uitgebreid aanbod infobrochures beschikbaar:

- overzichtsbrochure van alle bacheloropleidingen
- brochure per bacheloropleiding
- online informatiefiche per masteropleiding
- *Straks student aan de UGent*: algemene kennismakingsbrochure voor de toekomstige student
- *Wonen aan de UGent*: info over huisvesting (nieuwe versie in januari)
- *Centen voor Studenten*: info over studiefinanciering, sociaaljuridisch statuut ... (nieuwe versie in maart)

www.UGent.be/studieadvies

Afdeling Studieadvies

Blijven er na een bezoek aan de SID-ins en infoactiviteiten en na het doornemen van de brochures nog vragen over of wens je een persoonlijk gesprek? De studieadviseurs van de afdeling Studieadvies staan ter beschikking van toekomstige studenten en hun ouders. Voor een uitgebreide babbel is het wel wenselijk vooraf een afspraak te maken.





Stadsplan

2, 4, 18, 23 De auditoria eerste jaar bachelor

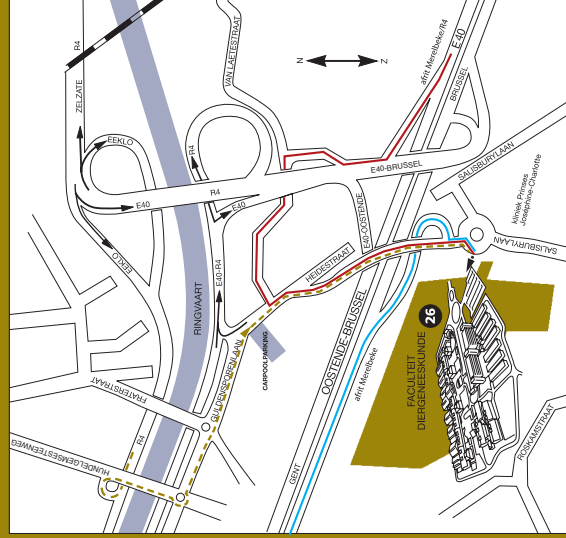
Economische wetenschappen,
Toegepaste economische
wetenschappen en
Handelsingenieur

2 Afdeling Studieleadvies

30 Station Gent Sint-Pieters

FACULTEITSGEBOUWEN

- 2, 7, 41 Letteren en Wijsbegeerte
- 12 Rechtsgeleerdheid
- 12 Politieke en Sociale Wetenschappen
- 16 Psychologie en Pedagogische Wetenschappen
- 4,41 Economie en Bedrijfskunde
- 18,19,23,27 Wetenschappen
- 3, 8, 24, 25 Ingenieurswetenschappen en Architectuur
- 15, 25 Bio-ingenieurswetenschappen
- 21 Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen
- 17 Hoger Instituut voor Lichamelijke Opvoeding
- 20 Farmaceutische Wetenschappen
- 26 Diergeneeskunde





Voor alle verdere inlichtingen:

Afdeling Studieadvies

Directie Onderwijsaangelegenheden
Sint-Pietersnieuwstraat 33, 9000 Gent
T 09 331 00 31
studieadvies@UGent.be
www.UGent.be/studieadvies



Economie Toegepaste economie Handelsingenieur

Informatiebrochure bacheloropleidingen aan de Universiteit Gent 2016

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