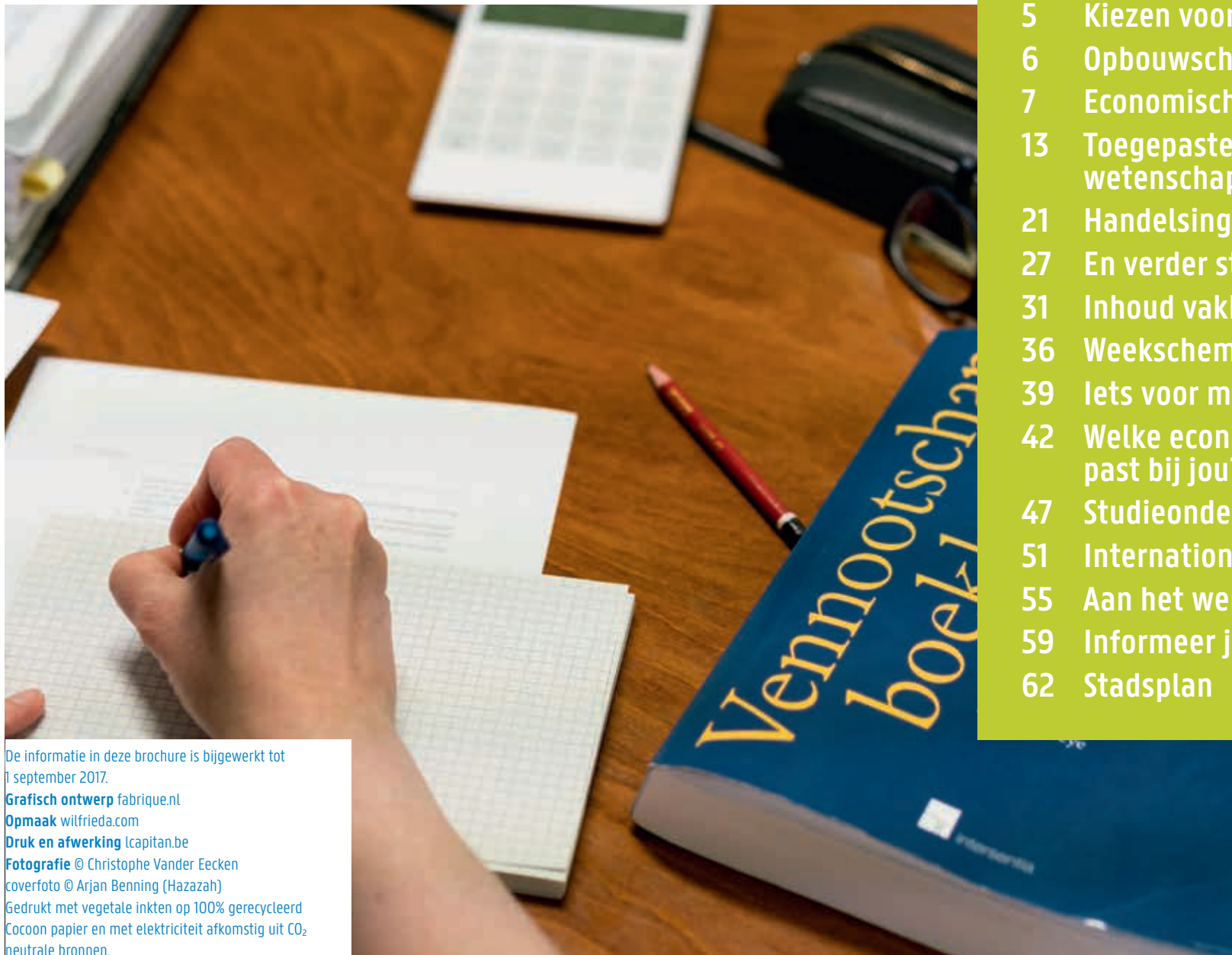




ECONOMIE
TOEGEPASTE ECONOMIE
HANDELSINGENIEUR

Academiejaar 2018–2019





- 5 Kiezen voor
- 6 Opbouwschema
- 7 Economische wetenschappen
- 13 Toegepaste economische wetenschappen
- 21 Handelsingenieur
- 27 En verder studeren ...
- 31 Inhoud vakken eerste jaar
- 36 Weekschema eerste jaar
- 39 Iets voor mij
- 42 Welke economische opleiding past bij jou?
- 47 Studietoelating
- 51 Internationalisering
- 55 Aan het werk
- 59 Informeer je (goed)!
- 62 Stadsplan

De informatie in deze brochure is bijgewerkt tot 1 september 2017.

Grafisch ontwerp fabrique.nl

Opmaak wilfrieda.com

Druk en afwerking lcapitan.be

Fotografie © Christophe Vander Eecken

coverfoto © Arjan Benning (Hazazah)

Gedrukt met vegetale inkt op 100% gerecycleerd

Cocoon papier en met elektriciteit afkomstig uit CO₂ neutrale bronnen.



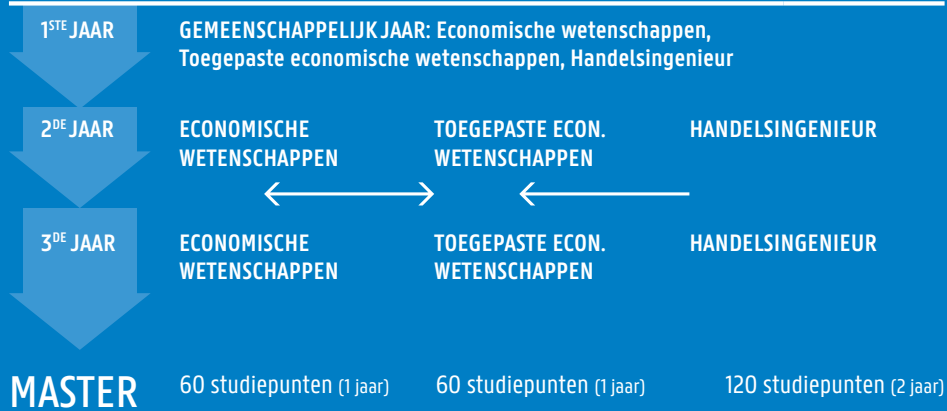
KIEZEN VOOR...

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



BACHELOR

180 studiepunten



ECONOMICS (EW):
MAJORS:
– globalisation
– financial institutions and markets
– economic policy
– research

BUSINESS ECONOMICS (TEW):
AFSTUDEER-RICTINGEN:
– accountancy
– corporate finance
– marketing

1^{STE} JAAR **BUSINESS ENGINEERING (HIR):**
AFSTUDEER-RICTINGEN:
– data analytics
– finance
– operations management

2^{DE} JAAR

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 e.a.
- EU-studies
- toerisme
- politieke wetenschappen
- communicatiewetenschappen
- sociologie

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

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

WAT?

De topics die aan bod komen, zijn maatschappelijk 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, milieuvuiling, 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!

VERSCHIL MET ANDERE OPLEIDINGEN?

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

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 vakantie cursus volgde, was ook dat geen probleem.

Amélie, 3de jaar bachelor EW

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) en in staat zijn statistische methodes toe te passen (wat aangeleerd wordt in het vak Statistiek). De opleidingsonderdelen Menswetenschappen en Inleiding tot het recht zullen je blik verruimen en een kijk geven op de menselijke en maatschappelijke problemen. Daarnaast staat een 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 financieuzen. Maar ook in de tweede bachelor blijft er een link met de bedrijfseconomie, bijvoorbeeld via het vak Financiële analyse van de onderneming. In de opleiding EW wordt verder geschaafd aan de kwantitatieve vaardigheden door de vakken Wiskunde, Statistiek en Econometrie, waardoor je op een wetenschappelijke wijze economische problemen leert beschrijven en onderzoeken. Ook in het tweede jaar wordt de blik verruimd, onder meer door de vakken Ondernemingsrecht en Inleiding tot economische wereldgeschiedenis, en wordt verder geïnvesteerd in talenkennis. In het vak Actuele economische problemen word je geconfronteerd met een brede waaier aan actuele topics, zoals inkomensongelijkheid, beleid van de centrale banken, milieuvraagstukken, enz.

Derde bachelor EW

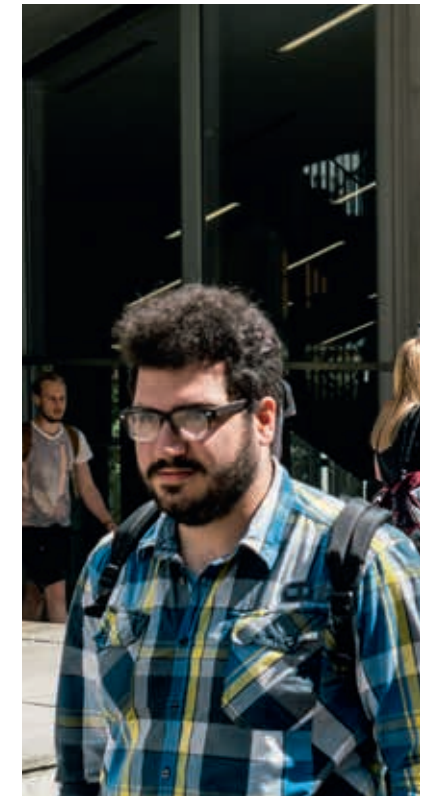
In het derde bachelorjaar focust de opleiding EW op de grote domeinen van de macro-economische analyse. In Openbare financiën staat de rol van de overheid centraal. Arbeidseconomie analyseert tendensen op de arbeidsmarkt. Milieueconomie maakt je vertrouwd met de economische analyse van klimaat en energievraagstukken. Monetaire

economie onderzoekt het monetair beleid van de centrale banken. En de internationale dimensie wordt besproken in vakken zoals Europese economische integratie en Internationale economie. Gezien de grootte van de groep studenten wordt interactie aangemoedigd, onder meer door groepswerken en presentaties. Die monden uit in een geïntegreerd seminariewerk waar de studenten hun inzichten en analytische vaardigheden kunnen demonstreren.

MASTER

Vanaf nu is Economie de doceertaal. De eenjarige, Engelstalige masteropleiding Economics 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 geëfend in econometrie. Het vervoltraject bestaat uit vier majors die jou toelaten om je in beperkte mate te specialiseren: Globalisation, Financial institutions and markets, Economic policy en Research.

Via de keuzevakken kun je je specialisatie verderzetten 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.



Dieper graven

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

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

1^{STE} JAAR BACHELOR ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

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

2^{DE} JAAR BACHELOR ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

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

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

3^{DE} JAAR BACHELOR ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

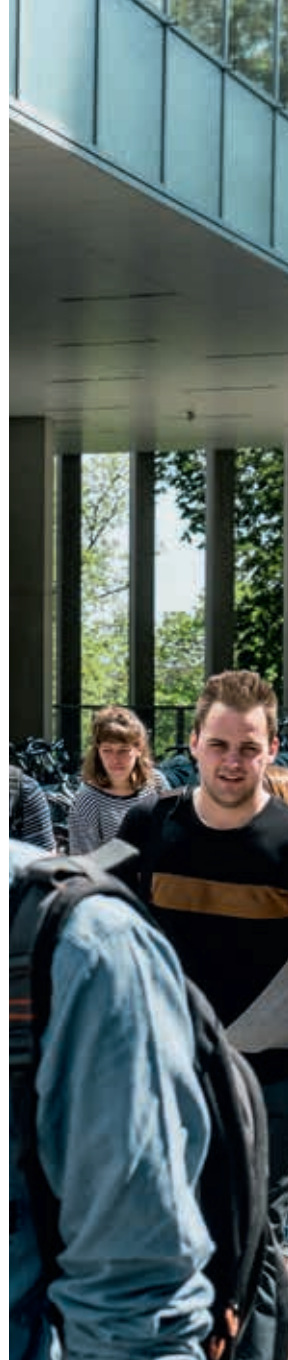
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Openbare financiën	5	2
Arbeidseconomie	5	1
Internationale economie	5	1
Milieu-economie	5	1
Ontwikkeling van de economische wetenschap	6	2
Monetaire economie	5	1
Europese economische integratie	5	2
Kwantitatieve economische analyse	5	1
SEMINARIEWERK		
<i>drie thema's te kiezen uit:</i> Arbeidseconomie, Macro-economie, Monetaire economie, Internationale economie OF Milieu-economie	6	J
KEUZEVAKKEN		
Vakken uit de keuzeopleidingsonderdelenlijst of uit de opleidingsprogramma's van de Universiteit Gent of uit een andere universiteit van de Vlaamse Gemeenschap.	13	1+2

Na de bachelor

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

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

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

WAT?

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

(Hoe ontstaat de marktprijs? Wat is inflatie?). Maar de focus in de opleiding TEW ligt wel op de besluitvorming binnen de onderneming.

VOOR WIE?

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

VERSCHIL MET HANDELS- WETENSCHAPPEN?

De opleiding Toegepaste Economische Wetenschappen (TEW) heeft enkele raakvlakken met de opleiding Handelswetenschappen (HW). Het zijn allebei academische opleidingen (d.w.z. gesteund op onderzoek) die de werking van een bedrijf bestuderen. Opleidingsonderdelen zoals economie en boekhouden komen in beide opleidingen voor. In de beide opleidingen staan ondersteunende vakken zoals wiskunde, recht, talen en computervaardigheden op het programma.

Nochtans vertonen de opleidingen TEW en HW ook grote 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 draaischijf te kunnen functioneren in het bedrijfsleven en ben je polyvalent inzetbaar. Daarom besteden we meer aandacht aan managementtheorieën en het ondernemerschap, alsook aan een brede waaier talen en communicatie. Hou je van concrete uitdagingen, weet je van aanpakken en streef je een brede kennis na van alle relevante domeinen van het bedrijf om succesvol te ondernemen, dan is HW iets voor jou.

In de opleiding TEW daarentegen wordt de 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. Je wordt

gevormd tot een specialist in deze verschillende functionele domeinen. Er worden heel wat kwantitatieve en onderzoeksmethoden zoals wiskunde en statistiek aangeleerd, wat later in de carrière van pas zal komen bij het ontwikkelen van de perfecte oplossing voor een bepaald bedrijfsprobleem. Voor wie de ambitie heeft, zijn de hoogste managementfuncties mogelijk met een diploma TEW.

OPBOUW

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

BACHELOR

Eerste bachelor

Het eerste bachelorjaar is gemeenschappelijk voor de opleidingen Economische Wetenschappen, Toegepaste Economische Wetenschappen en Handel-singenieur.

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 immers vertrouwd zijn met de wiskundige formulering van economische wetmatigheden (komt aan bod in het vak Wiskunde), en je moet in staat zijn statistische methodes toe te passen (wat aangeleerd wordt in het vak Statistiek).

De opleidingsonderdelen Menswetenschappen en Inleiding tot het recht zullen je blik verruimen en je een kijk geven op de menselijke en maatschappelijke problemen. Daarnaast staat een talenpakket op het programma: Economisch Frans en Economisch Engels. Ten slotte maak je in het opleidingsonderdeel Productietechnologie kennis met de voornaamste productieprocessen uit industriële sectoren, zoals de chemische, metaal- en voedingsindustrie.



Honoursprogramma's

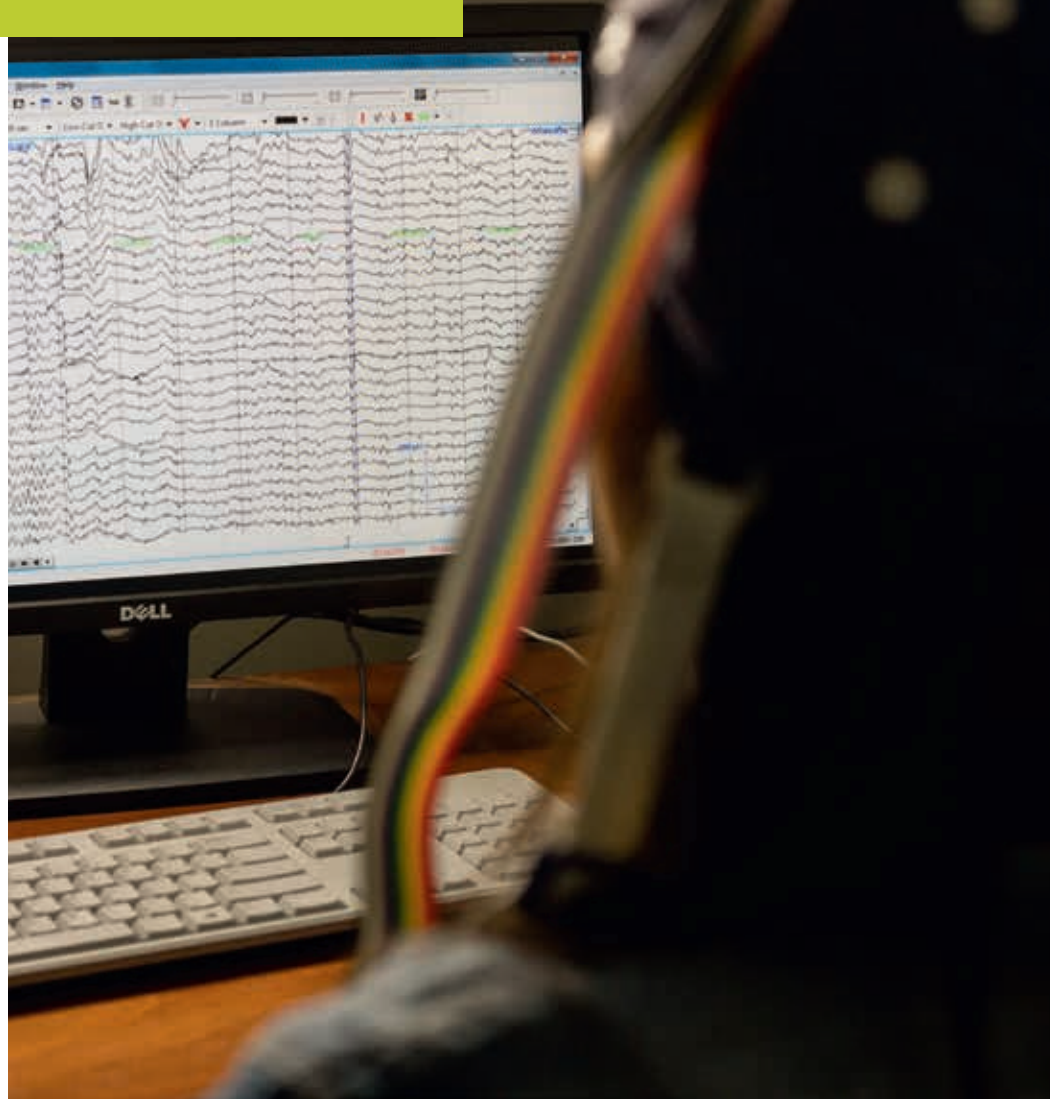
Ben je er na je eerste bachelorjaar van overtuigd dat universiteit voor jou net dat ietsje meer mag zijn? Dan zijn de honoursprogramma's van de UGent beslist iets voor jou. Ze bieden je tal van intellectuele uitdagingen naast je normale curriculum. In het universiteitsbrede honoursprogramma begeef je 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?

ugent.be/honoursprogramma

Of Science...

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



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

Tweede bachelor TEW

In het tweede TEW jaar ligt de nadruk op de drie domeinen accounting, bedrijfsfinanciering en marketing. Grote thema's die aan bod komen zijn: kostprijsberekening (Analytische kostencalculatie), het vergelijken van de rendabiliteit van ondernemingen (Financiële analyse van de Onderneming), de opmaak van een effectieve klant- en verkoopstrategie (Marketing I) en belastingen (Fiscaliteit). Daarnaast komen vakken aan bod waardoor je inzicht krijgt in de werking van een bedrijf (Organisatietheorie), de wettelijke verplichtingen van bedrijven (Ondernemingsrecht), doelgericht communiceren en werken in teamverband (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. Ten slotte zijn er de typische economische vakken, zoals Micro- en Macro-economie, die je kijk op de hedendaagse economische situatie zullen verbreden, met onderwerpen zoals tewerkstelling, crisis, overheidsschuld.

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 (integratieproef), waarbij je individueel een aantal bedrijfsvraagstukken doorloopt, om zo nog even alle belangrijke geziene leerinhouden uit de drie bachelorjaren op te frissen. Zo is de TEW'er voldoende gewapend om door te stromen naar de master.

MASTER

Vanaf nu is Engels de doceertaal. In de éénjarige, Engelstalige masteropleiding Business Economics zijn er drie afstudeerrichtingen, met name Accountancy, Corporate Finance en Marketing. 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.

Masterproef

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

Studiepunten

Studiepunten (sp) verwijzen naar de omvang van een vak/opleiding. Elk 'jaar' bestaat uit 60 sp verdeeld over de verschillende vakken. Bij het bepalen van het aantal studiepunten wordt niet alleen rekening gehouden met het aantal uren les, oefeningen, practica ... maar ook met de tijd die nodig is om alles te verwerken. Meer details over de inhoud van de vakken en de verhouding aantal uren les/oefeningen/practica/persoonlijke verwerking ... vind je op de studiefiches op 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 semesterstelsel. Dat wil zeggen dat het academiejaar opgesplitst is in twee semesters. Het is een stimulans om regelmatig te werken vanaf het begin van het academiejaar. Elk semester eindigt met de examens over de vakken van dat semester. Zo krijg je al halfweg het academiejaar feedback over je vorderingen, je manier van werken enz. Een beperkt aantal vakken wordt gedoceerd over de twee semesters heen (jaarvakken).

1^{STE} JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN (MET EW EN HIR)		
Economie (A+B)	9	1+2
Accounting (A+B)	8	1+2
Bedrijfskunde	4	2
Wiskunde I (A+B)	8	1+2
Statistiek I (A+B)	7	1+2
Informatica 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

2^{DE} JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

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

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

3^{DE} JAAR BACHELOR TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Management accounting	4	1
Beleidsinformatica	7	1
Personeelsbeleid [en]	5	2
Financiële wiskunde A	3	2
Bedrijfsfinanciering [en]	6	2
Marketing II	3	1
Onderzoeksmethoden II	6	2
Maatschappelijk verantwoord ondernemen	3	2
Ondernemerschap	3	1
Productie- en logistiek beleid [en]	4	1
Internationaal zakenwezen [en]	3	1
Business planning: integratieproef [en]	4	2
KEUZEVAKKEN	9	
Vakken uit de keuzeopleidingsonderdelenlijst		

Na de bachelor

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

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

HANDELSINGENIEUR

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

WAT?

De opleiding Handelsingenieur combineert een bedrijfseconomische vorming met het verwerven van fundamentele kennis op het vlak van technologie en beleidsinformatica. De nadruk ligt hierbij op het positioneren van het productieproces van deze technologische producten, diensten en processen in een bedrijfseconomische context doorheen de ganse logistieke keten en een (internationaal) netwerk van bedrijven. Een handelsingenieur functioneert als bruggenbouwer tussen bedrijfseconomen en technisch geschoolde ingenieurs. In dit perspectief worden handelsingenieurs opgeleid om informatiesystemen op te zetten, bedrijfsdata (statistisch) te analyseren, processen te modelleren en verschillende oplossingsmethoden te beheersen. Deze kennis van analytische methoden helpt je als manager op een gefundeerde

(kwantitatieve) manier beslissingen te nemen in het algemeen en meer specifiek op het vlak van operationeel beheer, financieel beleid en marketing. Op 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 (Business Engineering) omvat 120 studiepunten (twee jaar).

BACHELOR

Eerste bachelor

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

Op basis van "smaakmakers", zoals de vakken Economie, Bedrijfskunde en Productietechnologie, ontdek je jouw interesses doorheen het eerste jaar. De keuze tussen EW, TEW en HIR wordt pas gemaakt bij het begin van de tweede bachelor. De eerste bachelor is gemeenschappelijk voor de drie opleidingen, wat ervoor zorgt dat je een goed onderbouwde keuze kunt maken.

Het studieprogramma van het eerste bachelorjaar wordt hier verder doorgetrokken, maar gedifferentieerd volgens de gekozen opleiding.

Tweede bachelor HIR

In het tweede jaar HIR ligt de nadruk op het verder uitbouwen van de kennis met betrekking tot een aantal essentiële wetenschappen zoals Wiskunde, Statistiek, Natuurkunde (Fysica), Scheikunde (Chemie) en Informatica. Dit geeft voldoende basis om daarna in de komende jaren de studenten verder te 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). Ten slotte zijn er de typische economische vakken, zoals Micro-economie, Macro-economie en Bank- en financiewezen die je kijk op de hedendaagse economische situatie zullen verbreden, met onderwerpen zoals tewerkstelling, prijsvorming, overheidsschuld.

Derde bachelor HIR

In de derde bachelor HIR worden de functionele domeinen van het bedrijfsbeheer verder uitgediept zoals Marketing, Management Accounting, Productiebeleid en Bedrijfsfinanciering. Om de link met technologie en innovatie te bestendigen wordt er in dit jaar een inleiding gegeven in een aantal toegepaste wetenschappen zoals Elektrotechniek & Elektronica, Materialenleer, Werktuigkunde & Bouwkunde. Het vak Onderzoeksmethodiek leert je je eigen onderzoekspopzet uit te bouwen en bereidt je voor op latere onderzoeksprojecten. Belangrijk in dit derde jaar is dat je onderricht wordt in het analyseren en modelleren van bedrijfseconomische processen en problemen aan de hand van kwantitatieve analysetechnieken. Het mathematisch modelleren en optimaliseren van deterministische en probabilistische vraagstukken wordt aangeleerd in het vak Operationeel onderzoek. In het vak

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

In de tweejarige masteropleiding Business Engineering, die Engelstalig is, zijn er drie afstudeerrichtingen: Data Analytics, Finance en Operations Management. 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.

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

1^{STE} JAAR BACHELOR HANDELSINGENIEUR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
GEMEENSCHAPPELIJKE VAKKEN (MET EW EN TEW)		
Economie (A+B)	9	1+2
Accounting (A+B)	8	1+2
Bedrijfskunde	4	2
Wiskunde I (A+B)	8	1+2
Statistiek I (A+B)	7	1+2
Informatica 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

2^{DE} 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
Objectgericht programmeren	3	1
Bank- en financiewezen	5	2
Analytisch boekhouden en kostencalculatie	5	2
Natuurkunde	5	2
Scheikunde	5	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' volgen in combinatie met Frans of Engels.

3^{DE} JAAR BACHELOR HANDELSINGENIEUR

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

Na de bachelor

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

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 rechtstreekse aansluitende master. Dat is de meest voor de hand liggende keuze. Een trajectwissel is soms ook mogelijk. Een aantal bachelordiploma's kan doorstromen naar een masteropleiding in een ander (min of meer aanverwant) studiedomein. Kies je voor een vakgebied dat minder nauw aanleunt bij je bachelor, dan zul je je kennisniveau moeten bijwerken via een voorbereidingsprogramma.

EEN TWEDE MASTERDIPLOMA

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

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 of vormingsinitiatieven in een bedrijfscontext, het sociaal-cultureel vormingswerk, musea enz. In de lerarenopleiding leer je de verworven vakkennis uit je basisopleiding 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.
lerarenopleiding.ugent.be

DOCTORAAT

Doctoreren is een doorgedreven vorm van specialisatie rond een bepaald onderwerp in een bepaald onderzoeksdomein. 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 een onderzoeksproject. Een hoge graad van expertise en de gepaste omkadering zijn alvast aanwezig. Een doctorstitel 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.

LEVENSLANG LEREN

Een uitgebreid aanbod van opleidingen voor professionelen verzekert permanent de overdracht van kennis en technologie bv. in nauwe samenwerking met de bedrijfswereeld of beroepsverenigingen. En ook als student kan je je kennis verruimen of verdiepen via lezingen, voordrachten, opleidingen ... binnen of buiten je eigen domein.

POSTGRADUAATSOPLEIDING

In een postgraduaatsopleiding kun je, na het voltooien van je bachelor- of masteropleiding, een aantal competenties verbreden of verdiepen. Het is meestal een korter, flexibeler traject (van ten minste 20 studiepunten). Na slagen krijg je een postgraduaatsgetuigschrift of bv. een diploma met een

wettelijk erkende beroepstitel. De faculteit Economie en Bedrijfskunde biedt twee postgraduatenaan: Social Profit en Publiek Management en Cultuur- en Kunstmanagement.

PERMANENTE VORMING

De opleidingstrajecten of seminars tot her-, na- of bijscholing, georganiseerd buiten het kader van de bachelor- en masteropleidingen, 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.

Meer info op sspm.be

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 hiaf.ugent.be



© Hilde Christiaens





INHOUD VAKKEN

EERSTE JAAR

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



In de infotheek van de afdeling Studieadvies kun je de cursussen van het eerste jaar komen inkijken. De infotheek is elke werkdag open en is vrij toegankelijk.
ugent.be/studieadvies

ECONOMIE A

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

ECONOMIE B

In het tweede deel van de cursus ligt de focus op macro-economie. Topics die hierbij aan bod komen zijn: Bruto Binnenlands Product, inflatie, geld, arbeidsmarkt (tewerkstelling vs. werkloosheid), kapitaal- en vermogensmarkten, internationale aspecten, groei & technologie ... Op basis van die zaken wordt een eerste model van de economie opgebouwd. 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. Op het einde van deze cursus heb je een brede basis van publieke economie en macro-economie onder de knie. Hierdoor kan je de economische realiteit beter begrijpen en kan je actuele informatie beter duiden.

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 praktischelement geïntroduceerd.

BEDRIJFSKUNDE

In dit vak verwerf je een breed inzicht in 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 liggen van de bankencrisis, en onderzoek je de rol van bedrijven hierin. Of ga je na welke factoren de oorzaak zijn van het falen van (specifieke functionele domeinen binnen) bedrijven gedurende de voorbije decennia.

WISKUNDE I

De lessen zorgen in de eerste plaats voor een grondige 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 een verdere uitdieping van de leerstof, en aan toepassingen 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 differentiaal;
- elasticiteit: eigenschappen, interpretaties en toepassingen in de economie;
- functieonderzoek: extremumvraagstukken, toepassingen in de economie (optimalisatie);
- begrippen van integraalrekening en toepassingen;
- reeksen: getallenreeksen, machtsreeksen;
- begrippen van lineaire algebra: lineaire modellen in de economie, stelsels van lineaire vergelijkingen, matrices, input-outputmatrices, determinanten.

STATISTIEK I

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

INFORMATICA

Dit vak gunt je een kijk achter de schermen van hedendaagse computersystemen. Van de manier hoe bits worden opgeslagen in verschillende soorten geheugen en hoe de bitstromen te interpreteren als betekenisvolle data of uitvoerbare computerinstructies tot hoe het besturingssysteem van de computer hiermee omgaat en kan communiceren met andere computers in een netwerk.

Meer nog dan de pure kennis – die jou voorbereidt op vakken in latere jaren – leer je twee zeer belangrijke principes beheersen: abstractie en algoritmisch denken. Abstractie heb je nodig wanneer je complexe problemen wil doorgronden en daarvoor de essentie van de details moet scheiden. Algoritmisch denken zorgt ervoor dat je een meester wordt in het bedenken van oplossingen voor deze problemen. Beide skills spelen een sleutelrol in onze opleidingen en de daaropvolgende carrièremogelijkheden.

In het praktische gedeelte leer je aan de hand van een uitgebreid zelfstudiepakket hoe je MS Excel op een professionele manier gebruikt voor het presenteren, berekenen en analyseren van gegevens.

INLEIDING TOT HET RECHT

Je wordt vertrouwd gemaakt met de grondbegrippen van het recht in het algemeen en met de relaties tussen het rechtsfenomeen en sociaal-economische verschijnselen. Daarvoor behandelt de docent de bestaande juridische structuren en instellingen op nationaal en internationaal vlak. Je krijgt tevens een overzicht van de rechtsregels en wetgeving die in de dagelijkse praktijk een belangrijke rol spelen.

PRODUCTIETECHNOLOGIE

Dit opleidingsonderdeel geeft 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 consumentenproducten. De doelstelling is de studenten een technologische basiskennis te geven zodat ze functioneren als bruggenbouwer tussen productie *sensu strictu* en gerelateerde productgeoriënteerde functies.

Een eerste deel omvat een algemene inleiding tot de organisatie van het productieproces. Daarna wordt de opbouw van materie toegelicht en wordt een overzicht gegeven van de soorten grondstoffen en energie[technologie]. Ook de belangrijkste technologische eenheidsprocessen, die gebruikt

worden tijdens industriële productie, komen uitgebreid aan bod.

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, bio-based industrie), de metaalindustrie, en de voedings- en levensmiddelenindustrie.

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 mensenmaatschappijbeelden 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

Voor actieve participatie in het Belgische bedrijfsleven wordt van een economist een goede praktische kennis van de tweede landstaal verwacht. In de economische regio waartoe Vlaanderen en België behoren is de kennis van het Frans bijna onontbeerlijk, meer nog in de externe dan in de interne communicatie binnen het bedrijf. Daarom is de voornaamste doelstelling het verwerven van taalvaardigheden in een algemeen economische en bedrijfsomgeving. Naast de basisgrammatica verwerf je een basiswoordenschat van het zakelijk Frans en leer je deze actief te gebruiken in korte, eenvoudige teksten en gesprekken. Ook schriftelijke en audiovisuele

boodschappen over actuele, socio-economische onderwerpen zal je zonder veel moeite leren begrijpen.

Inhoudelijk komen verschillende thema's aan bod waarbij het bedrijfsleven steeds centraal staat: tewerkstelling, bankwezen, marketing en reclame, de verkoops- en distributiesector en het zakelijk toerisme.

ECONOMISCH ENGELS I

De interactieve cursus wil je communicatief vaardig maken in een algemeen economische en bedrijfscontext. De lees- en luistervaardigheden worden verhoogd via lees- en luisterteksten van (bedrijfs)economische aard, zodat je makkelijker vakliteratuur begrijpt en later kunt deelnemen aan conferenties of internationale bijeenkomsten. Ook de spreek- en schrijfvaardigheden komen in de cursus ruim aan bod. Vaardigheden zoals een zakelijke tekst schrijven, een presentatie geven en actief deelnemen aan vergaderingen en onderhandelingen, worden ook in het tweede jaar intensief geoefend.

Tijdens de werkcolleges in relatief kleine groepen krijg je individuele begeleiding en kun je jouw (bedrijfs)economische woordenschat sterk uitbreiden.



WEEKSCHEMA EERSTE JAAR

Dit schema geldt als model, wijzigingen kunnen ieder jaar voorkomen.

Na elk lesblok van anderhalf uur is een kwartier pauze voorzien.

Uren en dagen kunnen variëren naargelang van de groepsindeling.

° of op maandagnamiddag (of Economisch Nederlands)

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

SEMESTER 1

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

SEMESTER 2

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

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 Studieadvies 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. Als universiteitsstudent word je benaderd als actieve en kritische kennisproducent. Tijdens je opleiding ontwikkel je de noodzakelijke basisvaardigheden om zelf kennis te creëren in complexe 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: je persoonlijkheid, je studiegedrag en studiestrategie. Met dat laatste bedoelen we de technieken die je gebruikt om grotere stukken 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 sluiten aan bij mijn interesses?" en "wat zijn mijn slaagkansen in de opleidingen die mij interesseren?".

Test je interesses en vaardigheden op
vraagghetaansimon.be

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

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, werkkraft en gedrevenheid. Naast de klassieke hoorcolleges (stapsgewijze uitleg door de prof), zijn er ook interactieve sessies in klasverband (taalvakken), begeleidde 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 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 zelfevaluatie-test kan je nagaan hoever je bent gevorderd.

Vakantiecursus wiskunde

In deze cursus wordt de nodige wiskundeleerstof 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.

ZOMERCURSUS FRANS (TALENCENTRUM)

Studenten die in het secundair onderwijs problemen ondervonden met Frans, worden aangemoedigd om de voorbereidende zomercursus Frans, georganiseerd door het Universitair Centrum voor Talenonderwijs, te volgen. Deze zomercursus is bedoeld voor studenten die starten in het eerste jaar en die eraan twifelen of hun voorkennis wel voldoende is. De cursus frist op intensieve wijze de grammaticale knelpunten op en leert de cursisten op een vlottere manier communiceren in het Frans. Het bijwonen van deze cursus is uiteraard niet verplicht, maar is zeker nuttig om de opleiding met meer zelfvertrouwen aan te vatten. Dit is een betalende zomercursus die georganiseerd wordt in augustus en/of september.

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

Selecteer de opleiding en je vindt toelichting en praktische details onder de rubriek 'Vlot van start'.

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.



LOUISE 20 jaar koos voor Economische Wetenschappen, want:

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

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

DE TOEKOMST

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



YASMINE 22 jaar koos voor Toegepaste Economische Wetenschappen, want:

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

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

DE TOEKOMST

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



ANTONY 20 jaar koos voor Handelsingenieur, want:

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

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

DE TOEKOMST

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



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

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

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

DE TOEKOMST

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



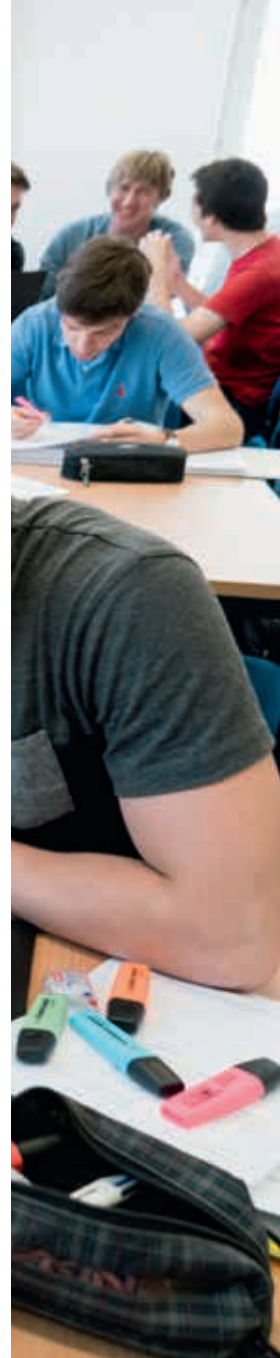
NICK 19 jaar koos voor Handelswetenschappen, want:

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

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

DE TOEKOMST

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





Diversiteit

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



STUDIEONDERSTEUNING

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

ONDERWIJS

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-classes van de Universiteit Gent.

MONITORAAT

Het monitoraat van de faculteit is een vertrouwelijk en vlot toegankelijk aanspreekpunt voor alle studenten. De studiebegeleiders en trajectbegelei-

ders 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).

MENTORING

Als nieuwe student aan de UGent kun je een beroep doen op een mentor. Van wie kan je immers beter leren hoe het leven er op de UGent uitziet dan van een medestudent? Mentoren zijn ouderejaarsstudenten die hun ervaring met jou willen delen. Jouw mentor maakt je wegwijs aan de UGent, geeft praktische tips rond studieplanning en examens, biedt ondersteuning bij het verwerken van de leerstof en geeft regelmatig feedback. Het hele academiejaar kan je op jouw mentor rekenen. ugent.be/mentoring

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.

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





INTERNATIONALISERING

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. Zo geef je een extra dimensie aan je studie en behaal je een Vlaams diploma met internationale allure.

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

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

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

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? Hou de 'International Days' en de infosessies van je opleiding in de gaten. 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

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. Een internationale uitwisseling betekent meteen een enorme boost voor je talenkennis: je kennis neemt toe en je krijgt vertrouwen om een andere taal te gebruiken. Meer info: 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 experts met sociaal-financieel-internationaal-economische inzichten. In de financiële sector (banken, verzekeringsmaatschappijen en centrale banken) vinden we economen terug in studiediensten, het management, de kredietanalyse, conjunctuuranalyse, vermogensbeheer, etc. Daarnaast zijn veel EW-afgestudeerden ook terug te vinden bij de overheid, in internationale instellingen, bij sociale partners (vakbonden en werkgeversverenigingen), in onderwijs en onderzoek. Bij de overheid bekleden ze tal van functies die te maken hebben met de voorbereiding, uitvoering, controle en evaluatie van de vele aspecten van het economische en sociaaleconomisch beleid. Enkele concrete jobs waarin afgestudeerden EW terecht komen: analist overheidsopdrachten, hoofd-econoom van een bank, conjunctuuranalist bij de Nationale Bank, beleidsmedewerker economie Vlaamse Overheid, beleggingspecialist 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 (kostprijs-expert), 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

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

Axel, 3de jaar bachelor EW

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), kostprijs-expert (controller), financieel directeur, financieel consultant (beursintroductions, overnames van bedrijven), marketingmanager en marktonderzoeker.

HANDELSINGENIEURS

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

afgestudeerde handelsingenieurs aan de slag. Denk maar aan het financieren van nieuwe productie-eenheden of het afsluiten van verzekeringen. Steeds meer handelsingenieurs vinden hun weg naar verantwoordelijke functies op het vlak van informatievoorziening en IT, als informatiearchitect of IT-consultant. Vele afgestudeerden starten hun loopbaan in het verlengde van de gekozen specialisatie in de masteropleiding en groeien op termijn door naar meer algemene managementfuncties.

Enkele concrete jobs waarin afgestudeerden HIR terecht komen: productiemanager, logistiek directeur, expert productieplanning, business consultant, business analyst, process engineer, manager research & development en customer relationship manager.

POLYVALENTIE

De polyvalentie van de diploma's uit de faculteit Economie en Bedrijfskunde blijkt voldoende uit onderstaande resultaten van enquêtes bij afgestudeerden. Let 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 %



DURF
DENKEN



INFORMEER JE (GOED)!

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

WEBSITE STUDIEKIEZER

Kies de opleiding die bij je past! Met die boodschap richt de website zich tot alle studiekeizers. 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.

studiekeizer.ugent.be

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
- *Centen voor Studenten*: info over studiefinanciering, sociaaljuridisch statuut ...

Vraag brochures aan op ugent.be/brochures.

OPEN LESSEN

Ben je nieuwsgierig naar hoe het er echt aan toe gaat tijdens de lessen aan de UGent? Dan kun je zowel in de herfst- als in de krokusvakantie een aantal Open Lessen bijwonen – samen met de eerstejaarsstudenten. Als bachelorstudent-voor-één-dag kom je op die manier 'proeven' van de sfeer aan onze universiteit. Inschrijven op ugent.be/openlessen.

STRAKS STUDENT AAN DE UGENT

INFOSESSIE HOGER ONDERWIJS VOOR LAATSTEJAARS EN OUDERS

Kom samen met je ouders naar de algemene infoessie 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. Inschrijven op ugent.be/straksstudent.

Datum zaterdag 18 november 2017

Plaats 10 u. – Campus Ufo, Ufo
Sint-Pietersnieuwstraat 33, Gent
14.30 u. – Campus Kortrijk
Graaf Karel de Goedelaan 5, Kortrijk

Datum zaterdag 10 maart 2018, 10 u.

Plaats Campus Ufo, Ufo, Sint-Pietersnieuwstraat 33

TRY-OUTS

Tijdens de Try-outs krijg je een voorproefje van het echte werk! Hoe moet je studeren aan de universiteit? Welke studievaardigheden zijn belangrijk? Je krijgt een opgenomen les te zien die niet gelinkt is aan een specifieke opleiding. Je gebruikt het bijhorende lesmateriaal en lost nadien examen-vragen op. Zo ervaar je zelf hoe je aan de universiteit met leerstof aan de slag gaat en hoe je de leerstof zo efficiënt mogelijk kunt verwerken. De talrijke tips kun je al uittesten tijdens je laatste jaar secundair onderwijs. Inschrijven op ugent.be/tryouts.

Datum zaterdag 25 november 2017, 10 u.-13 u.
dinsdag 10 april 2018, 10 u.-13 u. en 14 u.-17 u.
zaterdag 5 mei 2018, 10 u.-13 u.

Plaats Campus Aula, Universiteitstraat 4

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.

onderwijs.vlaanderen.be/sidin

Meer info: ugent.be/studiekeuze

INFODAGEN

Stip alvast de datum van de infodag in je agenda aan: je krijgt uitgebreide informatie over het studieprogramma en de verwachtingen van de opleiding. 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 18 november op ugent.be/infodagen.

Datum zaterdag 17 maart 2018, 14 u. (stipt) - 16.30 u.
zaterdag 21 april 2018, 14 u. (stipt) - 16.30 u.

Plaats Campus Tweeakerken, Tweeakerkenstraat 2

BACHELORBEURS

Kon je niet aanwezig zijn op de infodag? Dan biedt de Bachelorbeurs je nog een kans: je vindt er alle opleidingen samen en je kunt er vragen stellen aan medewerkers van de opleidingen en van de afdeling Studieadvies. De informatie is beperkter dan wat je te horen krijgt op de specifieke infodag.

ugent.be/bachelorbeurs

Datum zaterdag 30 juni 2018, 10 u.-13 u.
(doorlopend)

Plaats Campus Aula, Aula, Voldersstraat 9

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 medewerkers van de afdeling Studieadvies staan ter beschikking van toekomstige studenten en hun ouders. Voor een uitgebreide babbel met een studieadviseur is het wel wenselijk vooraf een afspraak te maken.

ugent.be/studieadvies

OVERZICHT BROCHURES BACHELOROPLEIDINGEN

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

STADSPLAN

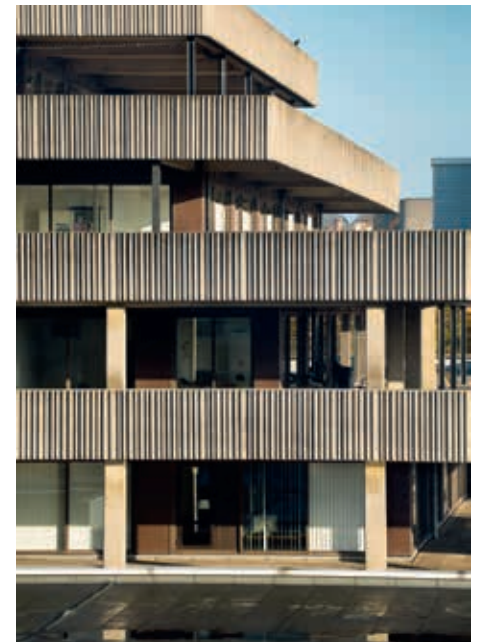


© Sara Ego

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

3 5 10 12

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



© Sara Ego



VOLG ONS OP:

 ugent.be/eb

INFODAGEN

zaterdag 17 maart 2018

14 u. (stipt) - 16.30 u.

zaterdag 21 april 2018

14 u. (stipt) - 16.30 u.

Campus Tweekerken, Tweekerkenstraat 2

INSCHRIJVEN AAN DE UGENT

Vanaf 1 maart kun je je online aanmelden en voorinschrijven voor alle opleidingen van de UGent. Je voorinschrijving moet je daarna omzetten in een definitieve inschrijving. Daarvoor kom je persoonlijk langs tijdens de zomermaanden. De exacte data en locatie worden aangekondigd via de website. ugent.be/inschrijven

Afdeling Studieadvies

Directie Onderwijsaangelegenheden

Campus Ufo, Ufo

Sint-Pietersnieuwstraat 33, 9000 Gent

T 09 331 00 31

studieadvies@ugent.be

ugent.be/studieadvies

