



Toegepaste economische wetenschappen 2011-2012

Bachelor en master in de

- toegepaste economische wetenschappen
- handelsingenieur
- handelsingenieur in de beleidsinformatica

universiteit
▶▶ hasselt

UNIVERSITEIT VAN DE TOEKOMST



Bachelor en master

- **toegepaste economische wetenschappen**
- **handelsingenieur**
- **handelsingenieur in de beleidsinformatica**

INHOUD	
voorwoord van de rector	3
wil je master worden start dan met een academische opleiding	4
slagen is geen kwestie van geluk	5
overstap SO naar de universiteit	6
voorkennis	
toegepaste economische wetenschappen	9
de studie van het management	11
de opleiding TEW	12
studieprogramma bacheloropleiding	13
opleidingsonderdelen eerste bachelorjaar	14
studieprogramma masteropleiding	16
studieprogramma master of Management	18

handelsingenieur	19
management op hoog niveau	21
de opleiding handelsingenieur	22
studieprogramma bacheloropleiding	23
opleidingsonderdelen eerste bachelorjaar	24
studieprogramma masteropleiding	25
handelsingenieur in de beleidsinformatica	27
architect van informatiesystemen	29
de opleiding beleidsinformatica	30
opleidingsonderdelen eerste bachelorjaar	31
studieprogramma bacheloropleiding	32
studieprogramma masteropleiding	33
beroepsuitwegen	34
alumni aan het woord	35
Hasseltstudentenstad	36
praktische informatie	37
studieadvies	39

KOM NAAR DE 'FUTUREPROOF' UNIVERSITEIT!

Binnenkort sta je voor een belangrijke beslissing. Een beslissing die je toekomst in sterke mate mee zal kleuren. Welke richting ga je uit? Als je verder studeert, voor welke opleiding kies je dan? Toegegeven, geen makkelijke vragen. Maar één ding is zeker: de UHasselt is een 'futureproof' keuze.

De UHasselt is immers bezig met de toekomst: gezondheidszorg, materialen, mobiliteit, energie, informatica, justitie van de toekomst ... Niet alleen abstract-theoretisch, maar ook heel concreet. En jij geeft mee vorm aan die toekomst. Door mee te denken, te debatteren, te onderzoeken, te netwerken, te innoveren, te dromen ook.

Je merkt het: studeren aan de UHasselt is veel meer dan een diploma verwerven, hoe belangrijk dat ook is. Studeren aan de UHasselt is ook beleven, nieuwe horizons verkennen, een eigen visie ontwikkelen, vriendschappen uitbouwen, je amuseren, het beste uit jezelf naar boven halen als mens.

De UHasselt is een bijzondere universiteit. Dat zeggen niet wij, maar onze studenten. En daar hebben ze een aantal goede redenen voor.

Eén: de UHasselt biedt kwaliteitsvol onderwijs

De UHasselt biedt toekomstgerichte opleidingen en flexibele trajecten. Welke richting je ook uitgaat, je kunt rekenen op een doordachte onderwijsaanpak waarin kwaliteit de rode draad is. Onze opleidingen worden ondersteund en geïnspireerd door onze onderzoeksexpertise. Geen wonder: we hebben een stevige onderzoeksreputatie opgebouwd in een aantal belangrijke speerpunt domeinen. Tijdens je opleiding ontwikkel je onderzoeksvaardigheden en word je geconfronteerd met echt onderzoek.

Twee: de UHasselt heeft een vooruitstrevende kijk op onderwijs

Aan de UHasselt staat de student centraal. En dat is heus geen holle slogan. Je leert met inzicht studeren, kritisch denken, zelfstandig werken Naast theorie zijn ook toepassen en experimenteren aan de orde. We hanteren een waaier van werkvormen. En er is meer: werken in kleine groepen zorgt voor onderwijs op studentenmaat. Eerstejaars krijgen bijzondere aandacht en een uniek trimestersysteem vergemakkelijkt de instap.

Drie: de UHasselt is groots in kleinschaligheid

De UHasselt biedt veel meer dan een campus met lokalen, labo's en een bib. We vormen ook een biotoop, een echte "community" van studenten, proffen en onderzoekers van overal ter wereld. Mensen met wie je samen studeert, van gedachten wisselt, eet, sport, feest ... De drempel is laag en de afstand klein. Tussen studenten onderling, maar ook tussen proffen en studenten. Bij ons ben je geen nummer, maar een individu. Met heel veel toekomstpotentieel.

Graag nodig ik je uit om een kijkje te komen nemen op een van onze infodagen op 26 februari, 19 maart of 30 april. Je kunt er kennismaken met professoren en studenten, studiemateriaal inkijken, vragen stellen over je studiekeuze of de vereiste voorkennis ...

Aan de UHasselt maak je deel uit van een bijzonder geheel. En met een goede keuze zet je je toekomst meteen op het juiste spoor. Tot binnenkort.

Luc De Schepper
Rector van de Universiteit Hasselt



*Universiteit Hasselt
Campus Diepenbeek
Agoralaan Gebouw D
3590 Diepenbeek
Tel. 011 26 81 00
studentensecretariaat@uhasselt.be
www.uhasselt.be*

Wil je master worden, start dan met een academische bacheloropleiding

In Vlaanderen kies je wanneer je verder studeert tussen een academische en een professionele bacheloropleiding. Opleidingen aan de universiteit zijn academische opleidingen. In deze bacheloropleidingen krijg je een brede wetenschappelijke vorming en word je voorbereid op de masteropleiding. Je krijgt met je academisch bachelordiploma rechtstreeks toegang tot een masteropleiding.

Een professionele bacheloropleiding is beroepsgericht. Je studeert bijvoorbeeld voor boekhouder aan een hogeschool. Na drie jaar studie ben je klaar om dat beroep uit te oefenen. Wil je dan nog een masteropleiding volgen, dan word je echter niet rechtstreeks toegelaten tot deze masteropleiding. Je moet eerst slagen voor een schakelprogramma. Dit schakelprogramma brengt de professionele bachelor tot het instapniveau van een masteropleiding. Een schakelprogramma kan een omvang hebben van 45 tot 90 studiepunten (gemiddeld een jaar).

De inspanningen en tijd die nodig zijn om te slagen voor een schakelprogramma mogen niet onderschat worden. Wie een masterdiploma wil behalen start daarom best met een academische bacheloropleiding.

Aansluitend op mijn secundaire opleiding Economie-Wiskunde koos ik in juni 2008 voor de universitaire richting Toegepaste Economische Wetenschappen. De vakken Economie en Wiskunde, die mij bijzonder interesseerden, hadden een prominente plaats in de opleiding. Reeds na het eerste rapport (na trimester 1) bevestigde de behaalde resultaten dat ik een goede keuze had gemaakt. In het eerste bachelorjaar kreeg ik inzicht in zowel het economische, bedrijfseconomische, als meer analytisch-wiskundige domein. Na verloop van tijd, tijdens mijn bacheloropleiding, kwam ik tot het inzicht dat de opleiding handelsingenieur mij meer zou liggen. Bovendien sloten de afstudeerrichtingen van die opleiding beter aan bij mijn loopbaanplannen. Via een aangepast traject kan ik zonder problemen na het afwerken van mijn bacheloropleiding TEW instromen in de masteropleiding handelsingenieur.

Elke Picquet



Slagen is geen kwestie van geluk

Studeren aan de universiteit is heel boeiend en uitdagend. De lat ligt hoog, maar om te slagen hoef je echt geen supermens te zijn. Voorkennis, doorzettingsvermogen en studiestrategie bepalen je slaagkansen. Wij zorgen voor begeleidings- en terugkoppelmomenten en houden de kwaliteit van het onderwijs in het oog.

Doorzettingsvermogen: ga ervoor!

Gemotiveerd zijn voor de gekozen studierichting is een belangrijke voorwaarde voor een succesvolle studie. Maar je moet ook doorzetten op momenten dat het wat moeilijker is. Het is vooral belangrijk dat je bereid bent om regelmatig te studeren, gemiddeld zo'n 45 uren per week (contacturen inbegrepen). Een goed evenwicht vinden tussen 'genieten van het studentenleven' en 'ervoor gaan' is de sleutel.

Studiestrategie of 'alles kan beter'

Je hebt al heel wat ervaring met studeren. Sommige elementen uit je studiestrategie zullen je aan de universiteit van pas komen, andere zal je zeker moeten bijsturen of aanpassen. We verwachten niet dat je studiemethode meteen perfect is. Het is wel van belang om er zo snel mogelijk werk van te maken. Want alles kan beter. Waar nodig zullen we je helpen om een efficiënte en doeltreffende studiemethode te ontwikkelen. Samen met jou zorgen we ervoor dat slagen geen kwestie van geluk is.

Aangename kennismaking

In september vóór de start van het academiejaar verwachten we alle nieuwe studenten voor een introductiedag. Je maakt in een ontspannen sfeer kennis met de UHasselt, je medestudenten en professoren zodat je je al een beetje thuis voelt bij het échte begin van het academiejaar.

Toponderzoek aan de UHasselt

De UHasselt heeft een stevige onderzoeksreputatie opgebouwd in een aantal speerpunt domeinen, onder meer in nanotechnologie en bio-elektronica, MS-onderzoek, milieu-onderzoek, biostatistiek, informatica, verkeersveiligheid, ondernemerschap ...

Wetenschappelijk onderzoek wordt aan de UHasselt ook omgezet in innovatieve producten en diensten. Tijdens je opleiding ontwikkel je ook zelf onderzoeksvaardigheden. Onze professoren brengen je in contact met echt onderzoek. Voor projectwerk sluit je aan bij onderzoekers in een van onze onderzoeksgroepen.

De UHasselt herbergt niet alleen verscheidene onderzoeksgroepen, maar verzamelt ook een aantal spin-offs rond zich. Dat zijn kleine innovatieve bedrijfjes die nauw met de universiteit samenwerken.

Onderzoek en onderwijs op de UHasselt zijn nauw met elkaar verbonden. Aan de UHasselt wordt internationaal vooraanstaand onderzoek verricht in een aantal speerpunt domeinen. Voor de faculteit Bedrijfseconomische wetenschappen is dit o.m. ondernemerschap en innovatie in de context van KMO's en familiebedrijven, milieu-problematiek (bodemsanering, milieuvriendelijke productieprocessen en recyclage) ...

Het (bedrijfs)economisch onderzoek naar patientveiligheid bestudeert de impact van veiligheids- en kwaliteitsmanagement binnen de gezondheidszorg op het algemeen management en in het bijzonder het prestatie management. Dit onderzoek is van groot belang en dit niet alleen voor ziekenhuizen, maar ook voor de overheid en de zorgverzekeraars en uiteraard voor de "consument" van gezondheidszorg.

Overstap secundair onderwijs naar de universiteit

Maak jezelf “futureproof” aan de UHasselt

Aan de UHasselt studeren is jezelf futureproof maken. Je leert er met inzicht studeren, kritisch denken, zelfstandig werken, ondernemend zijn. Behalve theorie zijn ook toepassen en experimenteren aan de orde. En dat allemaal in een stimulerende studieomgeving. Kortom de UHasselt is je ticket naar een succesvolle toekomst.

We hanteren een waaier van werkvormen. Naast hoorcolleges krijg je individuele of groepsopdrachten, werk je in leer- of onderwijsgroepen, volg je practica of labo of oefeningensessies, gebruik je het elektronisch leerplatform. In responsiecolleges kun je terecht voor vragen over de leerstof en worden gemaakte opdrachten besproken. Verder werk je aan projecten, ga je op stage of excursie. Het is hierbij belangrijk dat je uiteindelijk ‘op eigen benen leert staan’.

Studiebegeleiding

Tijdens colleges en andere contactmomenten staan proffen en assistenten open voor je vragen over de leerstof. Je kunt hiervoor ook individueel bij hen terecht. Het initiatief is hier wel aan jou.

Onderwijskundigen bekijken je vragen over je studiemethode en studieplanning, je examenstrategie, de samenstelling van je studieprogramma en je studievoortgang.

Bij de **ombuds** kun je terecht voor problemen en betwistingen in verband met onderwijs en examens.

Kleine groepen eerstejaarsstudenten krijgen een **mentor** toegewezen en er worden **tutorprojecten** (verzorgd door studenten) aangeboden. Tevens lopen er in bepaalde opleidingen **meter/peter-projecten** kaderend binnen het diversiteitsbeleid.

De overgang naar het hoger onderwijs kan onzekerheid en spanningen teweegbrengen. Soms gaat dit de overhand nemen op het studeren. Wanneer dat het geval is, spreken we van overmatige studiestress of faalangst. Aan de UHasselt bestaat de mogelijkheid om deel te nemen aan een faalangst-training. In deze training leer je meer beheerst te studeren en examens af te leggen.

■ www.uhasselt.be/studiebegeleiding

Faciliteiten voor studenten in bijzondere omstandigheden

Opdat de omstandigheden waarin je je bevindt geen aanleiding zouden geven tot studievertraging, kun je ‘redelijke faciliteiten’ aanvragen. Deze faciliteiten zijn hoofdzakelijk voor studenten met een lichamelijke of psychische functiebeperking, topsporters of werkende studenten.

■ www.uhasselt.be/SpecialeFaciliteiten

Werken in trimesters

In het eerste bachelorjaar is het academiejaar opgesplitst in drie trimesters. In elke onderwijsperiode wordt een beperkt aantal opleidingsonderdelen aangeboden, zodat je je intensief met de leerstof kunt bezighouden. Vanaf het tweede bachelorjaar en later in de masteropleiding wordt gewerkt in twee semesters. Na elke lesperiode volgt een periode voor examenvoorbereiding en examens. In het trimestersysteem vallen de examens voor de kerst- en paasvakantie en in juni. Zo heb je daarna écht kerst- en paasvakantie. Een tweede examenkans is er eind augustus, begin september. Na elke examenperiode krijg je snel je examenresultaten. Het examen kun je inkijken en bespreken met de docent. Zo weet je meteen of je goed bezig bent dan wel of je het beter anders aanpakt.

Examens

De omvang van een opleidingsonderdeel wordt uitgedrukt in studiepunten (één studiepunt is gelijk aan 27 uur studieactiviteit – contactonderwijs en examens inclusief). Je behaalt een credit voor elk opleidingsonderdeel waarvoor je een voldoende resultaat (minstens 10/20) hebt gekregen.

De UHasselt beschouwt het eerste jaar als een overgangsjaar. Daarom geeft in de bacheloropleiding het studietraject van de student aanleiding tot twee deliberatiepakketten. Het eerste deliberatiepakket bestaat uit de opleidingsonderdelen van het eerste bachelorjaar van het voltijds modeltraject. Het tweede deliberatiepakket bestaat uit de betrokken opleidingsonderdelen van het tweede en derde bachelorjaar. De masteropleiding vormt één deliberatiepakket.



De examencommissie beslist of je al dan niet geslaagd bent voor een deliberatiepakket. De voorwaarden voor het tolereren van een onvoldoende op een opleidingsonderdeel vind je in de onderwijs- en examenregeling. Als je niet geslaagd bent voor het eerste deliberatiepakket, dan schrijf je in om de ontbrekende credits te verwerven. Je kunt dan tevens opleidingsonderdelen van het volgende deliberatiepakket opnemen.

Internationalisering

Vanaf het derde bachelorjaar kun je deelnemen aan het ERASMUS-programma of andere internationale programma's en krijg je de kans om een semester in het buitenland te studeren. Een studieverblijf aan een buitenlandse universiteit is zowel op het vlak van je studie als op persoonlijk en sociaal vlak een verrijking.

Naast deze studieverblijven in het kader van ERASMUS of in niet-Europese landen heb je nog andere mogelijkheden om je internationale blikveld te verruimen. Bovendien kun je een zomerschool volgen in het buitenland en op de campus netwerken met de talrijke buitenlandse studenten.

1STE JAAR SCHEMATISCH

Introductiedag
Eerste trimester
9 of 10 weken les
2 of 3 weken studie en examens
2 weken kerstvakantie
Tweede trimester
9 of 10 weken les
2 of 3 weken studie en examens
2 weken paasvakantie
Derde trimester
9 of 10 weken les
2 of 3 weken studie en examens
deliberaties
zomervakantie
2de zittijd
3 weken examens
deliberaties
2 weken vakantie

ZOMERSCHOOL IN CENTRAAL EUROPA

De faculteit Bedrijfseconomische wetenschappen gaf mij de mogelijkheid om het 'Summer School Poland'-programma te volgen. Deze summerschool vindt altijd plaats in de prachtige stad Wroclaw en in samenwerking met Wroclaw University of Economics. Elk jaar is er een ander centraal thema; dit jaar was het 'Business after the crisis: a Central European perspective'. Naast verdieping in een actueel onderwerp biedt het programma ook de uitgelezen kans om internationale contacten te leggen. Natuurlijk worden er ook tal van activiteiten georganiseerd tijdens de vrije tijd. Zo nam ik deel aan een urban game, een weekendtrip naar Krakow en Auswitch, een aquaparkbezoek, het nightlife ... Kortom, het is de ideale combinatie van studie en vrije tijd in een internationaal gezelschap.

Niels Vlemmings, masterstudent beleidsinformatica

Voorkennis

Twijfel je of je vanuit het secundair onderwijs voldoende voorkennis hebt om te starten in de studierichting van jouw keuze? Dan krijg je bij ons ruimschoots de gelegenheid om je voorkennis te toetsen. Voor bedrijfskunde, economie, informatica, recht en de gedragswetenschappelijke opleidingsonderdelen wordt geen specifieke voorkennis verwacht.

Voor **wiskunde** is dit vanzelfsprekend wél het geval. Een behoorlijke vaardigheid in elementaire rekentechnieken en een basiskennis van een aantal fundamentele wiskundige begrippen (o.a. limiet, continuïteit, afgeleide, integraal) is noodzakelijk voor elk van de drie opleidingen. Indien je in het eerste bachelorjaar voor de **TEW -opleiding** kiest, kun je de 4-daagse septembercursus wiskunde volgen. Vooral indien je in het SO een beperkt wiskundepakket kreeg (minder dan 6 wekelijkse lestijden), is het aanbevolen om deze cursus te volgen.

■ meer info op www.uhasselt.be/voorkennis-tew

Van **handelsingenieurs** en **handelsingenieurs in de beleidsinformatica** wordt een grotere wiskundige maturiteit verwacht. Je kunt zelf mogelijke tekorten vooraf bijwerken. Hiervoor bevelen we de inleidende hoofdstukken aan van het handboek dat als cursusmateriaal gebruikt wordt voor Hogere wiskunde. Dit handboek is beschikbaar in de campusboekhandel. Je kunt ook inschrijven voor de septembercursus wiskunde (2 dagen).

■ meer info voor handelsingenieurs op www.uhasselt.be/voorkennis-hi
en voor handelsingenieur in de beleidsinformatica www.uhasselt.be/voorkennis-bi

Voor talen zoals Frans en Engels wordt voortgebouwd op wat je in het secundair onderwijs hebt geleerd. Voor **Engels** wordt wel een zekere voorkennis, zowel voor spraakkunst als voor woordenschat, verwacht. M.a.w. er wordt gevraagd dat er voldaan is aan de eindtermen van het middelbaar onderwijs. Moeilijke aspecten van de Engelse spraakkunst, zoals conditionals en relative pronouns, worden in het eerste bachelorjaar herhaald. Je woordenschat moet voldoende groot zijn om met behulp van een woordenboek artikels uit kranten en tijdschriften te kunnen lezen. Je kunt trouwens in september deelnemen aan de zomerschool Engels om je grammatica op te frissen.

Voor **Frans** gaan we ervan uit dat je zowat 3.000 woorden en ook de courante grammaticale constructies beheerst. Deze worden bovendien herhaald via een e-module. Bij het begin van het academiejaar krijg je de kans om je voorkennis van woordenschat en grammatica te testen. Voor **Duits** en **Spaans** wordt geen voorkennis verwacht.

Academisch Nederlands bouwt voort op de kennis en vaardigheden die je voor Nederlands normaal gesproken in het secundair onderwijs hebt verworven.





Bachelor en master in de toegepaste economische wetenschappen

MET EEN DIPLOMA TEW KUN JE ALLE KANTEN UIT

Lieve Nelissen heeft toegepaste economische wetenschappen gestudeerd, met afstudeerrichting financiering en accountancy. "Na mijn afstuderen ben ik nog drie jaar aan de slag geweest als assistent aan de UHasselt in de faculteit Bedrijfseconomische wetenschappen. Tijdens dat derde jaar heb ik een toelatingsexamen afgelegd, gevolgd door een driejarige stage, voor het behalen van de titel van accountant. Na drie jaar vertoeven in het academische wereldje stond mijn besluit vast, ik koos resoluut voor het bedrijfsleven. Van een veilig nest naar een leeuwenkooi zeg maar, want ik kwam als tweede werknemer bij een opstartend bedrijf terecht." Na een half jaar hield Lieve het voor bekeken en zocht ze bewust naar een stabielere werkomgeving met meer structuur en die vond ze bij een bedrijf van de gigant Philips. Tot 2000 werkte ze daar als hoofdboekhouder met een bedieningsstatuut, en nadien ging ze bij datzelfde bedrijf nog acht jaar aan de slag als zelfstandig extern accountant. Gelijktijdig werd ze ook venoot in het accountantskantoor van haar echtgenoot en schoonvader, waar ze ondertussen fulltime actief is en daarbij ook instaat voor het HR-gebeuren en de organisatie van het kantoor. Begin 2009 sloot het kantoor zich aan bij het economisch samenwerkingsverband Alaska, een overkoepelende samenwerking van vijf onafhankelijke accountantskantoren met negen vestigingen, wat opnieuw nieuwe uitdagingen met zich meebrengt.

Lieve Nelissen, licentiaat (master) handelswetenschappen, afstudeerrichting financiering en accountancy

Bachelor en master in de toegepaste economische wetenschappen

BACHELOROPLEIDING Studieduur	BACHELOR IN DE TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN (TEW) 3 jaar = 180 studiepunten
MASTEROPLEIDING Afstudeerrichtingen en studieduur	MASTER IN DE TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN 1 jaar = 60 studiepunten <ul style="list-style-type: none"> · Accountancy en financiering · Marketing · Beleidsmanagement · Innovatie en ondernemerschap MASTER OF MANAGEMENT 1 jaar = 60 studiepunten <ul style="list-style-type: none"> · International marketing strategy · Management information systems
SPECIFIEKE LERARENOPLEIDING	1 jaar = 60 studiepunten Deze opleiding focust op de schoolvakken economie, informatica en recht.
VOORKENNIS VOOR DE BACHELOROPLEIDING	Wenselijk is 6 uur wiskunde in het secundair onderwijs. Voorkennis wiskunde kan worden opgefrist door deelname aan een septembercursus wiskunde. Organisatie van zomercursus Engels voor geïnteresseerden.
WERKMETHODEN	Hoorcollege, responsiecolleges en werkzittingen. Groepsopdrachten, praktijkgerichte opdrachten. Gebruik van elektronische leeromgeving.
EXAMENSPREIDING	Trimestersysteem in eerste bachelorjaar, examens na elk trimester. Semestersysteem in tweede en derde bachelorjaar en in de masteropleidingen, examens na elk semester.
BRUGPROGRAMMA'S EN VRIJSTELLINGEN	Schakelprogramma voor professionele bachelors in bedrijfsmanagement die wensen toegelaten te worden tot de masteropleidingen. Vorbereidingsprogramma voor academische bachelors die niet rechtstreeks kunnen toegelaten worden tot de masteropleidingen, o.m. bachelor in de wetenschappen. Aanvragen, ook voor vrijstellingen, worden ingediend bij de voorzitter van de examencommissie.
AARD VAN DE OPLEIDING	Dagopleiding
BEROEPSUITWEGEN	Uiteenlopende functies in productie- en commerciële bedrijven, advieskantoren, onderwijsinstellingen, overheidsdiensten, nutsbedrijven, internationale instellingen, socio-economische instellingen, ziekenfondsen en ziekenhuizen, financiële instellingen, verzekeringsmaatschappijen, of als zelfstandig ondernemer.
WWW.HOGERONDERWIJSREGISTER.BE	

De studie van het management

TEW: INZETBAAR IN BREED GAMMA VAN MANAGEMENTFUNCTIES

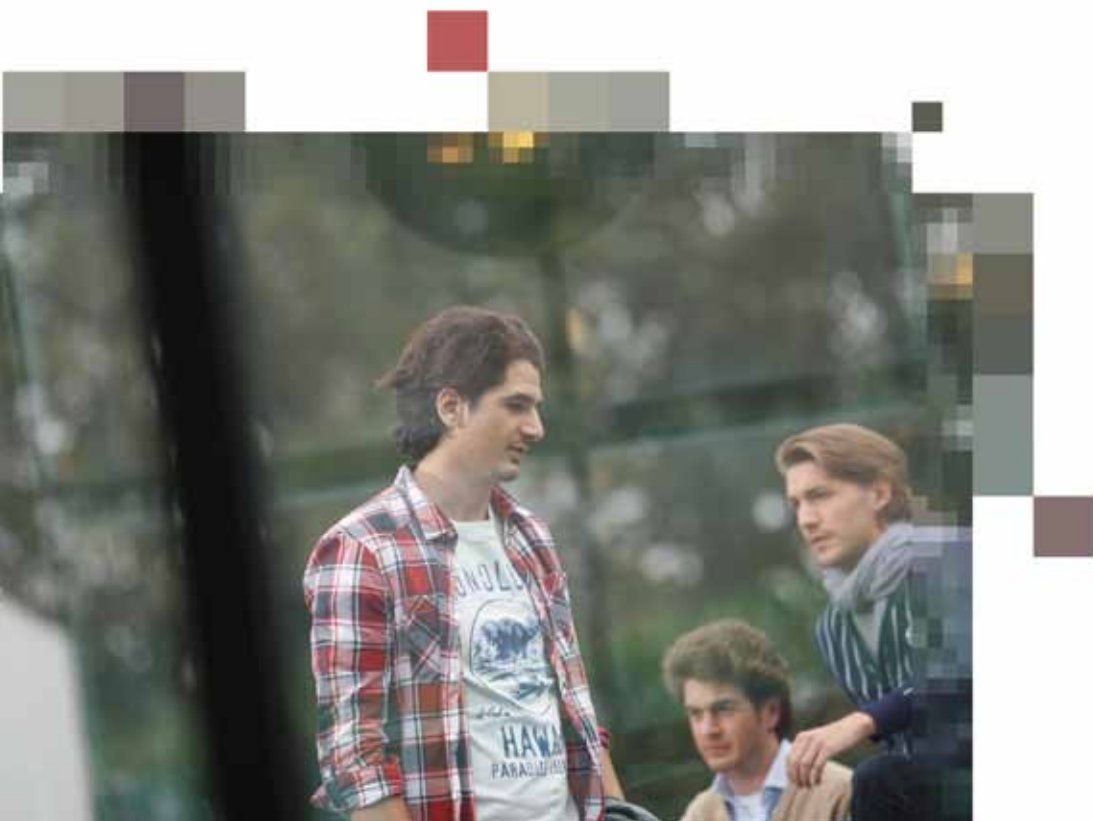
De toegepaste econoom komt terecht in ondernemingen, in organisaties die winst nastreven, of in zogenaamde socialprofit- en overheidsorganisaties. Kortom in elke organisatie die met beperkte middelen haar doelstellingen moet realiseren.

Als toegepaste econoom kun je in tal van functies aan de slag. Vaak start je je loopbaan met beleidsvoorbereidend werk in het domein van financiën, fiscaliteit, accounting, marketing, distributie, productie... Later zal je wellicht een managementfunctie opnemen in een van de vermelde domeinen. Vrij snel zul je leiding geven aan een team van mensen en in staat moeten zijn om beslissingen te nemen en te verantwoorden; met klanten of leveranciers te onderhandelen, eventueel ook in een andere taal.

In je opleiding zul je dan ook kennis en inzichten, maar ook vaardigheden verwerven in al deze domeinen. Je leert werken in een geïnformatiseerde omgeving. Je leert budgetten op te stellen en op te volgen, een jaarrekening op te stellen en te analyseren, een marktonderzoek uit te voeren, te onderhandelen ...

In het bedrijfsleven kun je bijvoorbeeld met onderstaande vragen te maken hebben:

- Hoe komen we tot de juiste strategie voor de organisatie, hoe communiceren we deze strategie naar de medewerkers, hoe implementeren we deze strategie en hoe gaan we na of we goed bezig zijn?
- Hoe komen we te weten welke producten of diensten onze klanten wensen?
- Welke verkoopprijs kunnen we voor onze producten of diensten vragen, zodat we enerzijds klanten bereid vinden om te kopen en anderzijds onze kosten kunnen dekken en winst kunnen maken?
- Hoe gaan we het best om met vakbonden, overheid, milieugroeperingen, consumentenverenigingen en andere belangenverenigingen?
- Als we beslissen om een nieuw product te produceren, welke investeringen in onder meer machines moeten we dan doen en hoe gaan we dit financieren?
- Hoe bouwen we een goed informatiesysteem uit om al deze beslissingen te ondersteunen?
- Hoe motiveren we de werknemers? Hoe evalueren we hun prestaties en hoe belonen we ze?



De opleiding TEW

De bacheloropleiding is een brede academische opleiding. Economie en bedrijfskunde vormen de kern van de opleiding. Daarnaast komen ook andere wetenschappelijke disciplines aan bod. Verdieping gebeurt in de afstudeerrichtingen van de masteropleiding.

BACHELOROPLEIDING IN DE TEW 180 STUDIEPUNTEN

Kernvakken	studiepunten
Bedrijfskunde	48
Marketing	
Financiering	
Accounting	
Organisatie	
Strategie	
Economie	30
Micro-economie	
Macro-economie	
Economische geschiedenis en economisch denken	
Andere disciplines	studiepunten
Kwantitatieve methoden	24
Gedragwetenschappen & onderzoeksmethoden	21
Talen	21
Beleidsinformatica	12
Recht	12
Keuzevakken	12

Het eerste bachelorjaar is grotendeels gemeenschappelijk (42 van de 60 sp) met het eerste bachelorjaar handelsingenieur en handelsingenieur in de beleidsinformatica. Wil je na het eerste jaar van opleiding veranderen en overstappen naar handelsingenieur of handelsingenieur in de beleidsinformatica dan kun je dit mits een aangepast programma.

MASTEROPLEIDING IN DE TEW 60 STUDIEPUNTEN

Studieprogramma	studiepunten
Masterproef	21
Gemeenschappelijke opleidingsonderdelen	9
Afstudeerrichtingen	30
Accountancy en financiering	
Marketing	
Beleidsmanagement	
Innovatie en ondernemerschap	

MASTER OF MANAGEMENT 60 STUDIEPUNTEN

Studieprogramma	studiepunten
Gemeenschappelijke opleidingsonderdelen	12
Afstudeerrichtingen (inclusief masterproef)	48
International marketing strategy	
Management information systems	



Studieprogramma bacheloropleiding

1

*Eerste bachelorjaar
in de toegepaste
economische
wetenschappen*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Trimester 1	
Macro-economie	6
Financieel boekhouden	3
Algemene en economische sociologie	6
Wiskunde voor bedrijfseconomen	3
Academisch Nederlands	1
<i>Studieperiode + Examens trimester 1</i>	
Kerstvakantie	
Trimester 2	
Micro-economie 1	3
Financieel boekhouden	3
Psychologie en organisatie	6
Wiskunde voor bedrijfseconomen	3
Economisch en zakelijk Engels 1	2
Academisch Nederlands	2
<i>Studieperiode + Examens trimester 2</i>	
Paasvakantie	
Trimester 3	
Micro-economie 1	3
Recht	6
Financiële analyse	3
Psychologie en organisatie	3
Management informatiesystemen	6
Economisch en zakelijk Engels 1	1
<i>Studieperiode + Examens trimester 3</i>	
Totaal	60

2

*Tweede bachelorjaar
in de toegepaste
economische
wetenschappen*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Semester 1	
Micro-economie 2	6
Management accounting	6
Statistiek voor bedrijfseconomen	3
Vennootschapsrecht	6
Bedrijfsinformatiesystemen	6
Economisch en zakelijk Engels 2	3
<i>Studieperiode + Examens semester 1</i>	
Semester 2	
Marketing	6
Bedrijfsfinanciering 1	6
Statistiek voor bedrijfseconomen	6
Economische geschiedenis en economisch denken	6
Duits 1 of Spaans 1	3
Economisch en zakelijk Frans 1	3
<i>Studieperiode + Examens semester 2</i>	
Totaal	60

3

*Derde bachelorjaar
in de toegepaste
economische
wetenschappen*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Semester 1*	
Bedrijfsfinanciering 2 en financiële markten	6
Inleiding tot operationeel onderzoek	3
Macro-economisch beleid	6
Keuzeopleidingsonderdelen**	12
Economische en zakelijk Frans 2	3
<i>Studieperiode + Examens semester 1</i>	
Semester 2*	
Applied econometrics	6
Onderzoeksmethoden	6
Voortgezette accounting	6
Operationeel onderzoek	3
Organisatiegedrag en strategisch management	6
Duits 2 of Spaans 2	3
<i>Studieperiode + Examens semester 2</i>	
Totaal	60

* studenten kunnen kiezen om het eerste semester in het kader van ERASMUS aan een buitenlandse universiteit te studeren

** voorbeelden van keuzeopleidingsonderdelen:

- Fiscaliteit en sociaal recht
- Risicomanagement en interne beheersing
- Ondernemen en ondernemingsplanning
- Business intelligence
- Beleidsmanagement
- Taal (Engels of Frans niveau 3)
- Stage en bedrijfsproject
- Noord-Zuid
- Didactische startcompetenties voor de leraar TEW
- Initiatie tot de onderwijspraktijk
- Toerisme management
- Zomerschool in het buitenland

OPLEIDINGSONDERDELEN EERSTE BACHELORJAAR

Macro-economie

Macro-economie toont hoe de economie van een land en van de wereld functioneert en welke de rol is van de consumenten, de bedrijven, de overheid en het buitenland. Centrale problemen zijn: economische groei en recessie, werkloosheid, geld en inflatie. Daarbij bestudeer je of en hoe de overheid aan deze problemen het hoofd kan bieden.

Micro-economie 1

Micro-economie leert je hoe consumenten en ondernemers beslissingen nemen en wat het gevolg is voor de prijzen op markten. Daarbij wordt ook gekeken naar het effect van marktmacht op de prijsvorming. Ook wordt nagegaan of en hoe de overheid bepaalde neveneffecten van de vrije marktwerking kan corrigeren.

Management informatiesystemen

Hier krijg je een introductie over de rol van informatiesystemen (IS) in een onderneming. Een IS is een systeem van verschillende computerprogramma's die samenwerken om de werknemers van informatie te voorzien, zodat zij de juiste beslissingen kunnen nemen. Er wordt nagegaan wat de onderdelen van een IS zijn en hoe een IS een strategisch voordeel kan opleveren. Verder worden verschillende trends binnen het domein van informatietechnologie (IT) bestudeerd en wordt een overzicht gegeven van belangrijke toepassingen. In het praktijkgedeelte van dit opleidingsonderdeel kom je in contact met verschillende technologieën die kunnen verwerkt zitten in een IS, zoals een elektronisch rekenblad (Excel) en een programmeertaal (visual basics for applications). De student leert krachtige rekenbladen maken en de basisbeginselen van programmeren.

Wiskunde voor bedrijfseconomen

Eenzijds leer je een aantal wiskundige begrippen en technieken die nodig zijn in meer toegepaste opleidingsonderdelen (statistiek, algemene economie, operationeel onderzoek, ...). Anderzijds word je vertrouwd gemaakt met het wiskundig denken in het algemeen. Een gedeelte van de vakinhoud bestaat uit het hernemen en verder uitdiepen van leerstof die reeds in het secundair onderwijs aan bod kwam. Een eerste thema is 'functies in één veranderlijke' met begrippen als afgeleide, integraal, differentiaalvergelijking. In een tweede thema worden de 'functies in twee veranderlijken' bestudeerd, al dan niet met een nevenvoorwaarde. Tenslotte leer je omgaan met relevante onderwerpen uit de matrixrekening.

Financieel boekhouden

Elke afgestudeerde econoom moet boekhoudkundig verwerkte bedrijfsgegevens kunnen interpreteren. De hoofddoelstelling is dan ook om je vertrouwd te maken met de wijze waarop één van de meest fundamentele bronnen van financiële informatie binnen een onderneming is georganiseerd, en niet om je te vormen tot echte 'boekhouders'. We beginnen met een grondige inleiding over de boekhoudreglementering, zowel de wetgeving als het conceptueel kader. Je leert de boekhoudkundige techniek te gebruiken om bedrijfsverrichtingen te registreren en een jaarrekening op te stellen.

Vier jaar geleden heb ik ervoor gekozen om TEW te studeren, een beslissing waar ik nooit spijt van heb gekregen. In het begin wist ik niet goed wat ik er precies van moest verwachten. De inhoud van de opleiding was toen nog wat vaag. Nu ik erop terugkijk, vind ik het boeiende aan deze opleiding dat je inzicht krijgt in zeer veel verschillende domeinen binnen de bedrijfseconomie. Gedurende mijn eerste drie jaren heb ik ontdekt wat mij meer en wat mij minder lag. In het masterjaar krijg je de kans om dieper in te gaan op wat je het meest interesseert; in mijn geval: 'accountancy en financiering'. Of het moeilijk is? Volgens mij is het gewoon een kwestie van ervoor te willen gaan. Als je doet wat van je verwacht wordt, loopt de rest vanzelf.

Doorslaggevend voor mij om voor de UHasselt te kiezen, was de begeleiding. Omdat ik altijd en overal met mijn vragen terecht kon, voelde ik me beter voorbereid op de examens en kon ik er met meer zelfvertrouwen voor gaan. Het mooie aan de UHasselt is dat de universiteit om jou begaan is als je bent afgestudeerd. Ikzelf had plannen om verder te studeren in het buitenland. Zowel het ondersteunend personeel, de proffen als de decaan hebben mij enorm geholpen om alles voor te bereiden en mijn applicatiedossier klaar te maken. En geloof me, die hulp kan je goed gebruiken! Eind juni verlaat ik de UHasselt met positieve herinneringen, juist omdat ik nooit het gevoel gehad heb gewoon een 'studentennummer' te zijn, maar omdat ik er als persoon bekeken werd.

Bram Peeters, masterstudent TEW

Beginnelsen van het recht, burgerlijk recht, publiek recht. Handelsrecht.

Eerst krijg je een overzicht van de bronnen van het recht (wet, verdrag, decreet, enz.) en de Belgische, supranationale en internationale instellingen. Daarna gaan we meer in detail in op de inhoud van de verschillende rechtstakken, met speciale aandacht voor het verbintenissenrecht, het contractenrecht en het handelsrecht.

Financiële analyse

De jaarrekening is de belangrijkste informatiebron over het ondernemingsgebeuren en de resultaten ervan. Deze jaarrekeninginformatie is vooral bestemd voor een aantal groepen van belanghebbenden zoals aandeelhouders, kredietverschaffers, personeel, klanten, leveranciers, overheid en magistratuur.

Je leert hoe een financiële jaarrekening, bestaande uit balans, resultatenrekening, resultaatverwerking, toelichting en eventueel kasstroomschema kan worden gelezen en vooral kan worden geïnterpreteerd.

Algemene en economische sociologie

Een sociologische benadering poogt je vertrouwd te maken met de wisselwerking tussen het sociale, economische en politieke systeem. Je leert in de eerste plaats wat maatschappelijke verandering is en welke mechanismen deze processen sturen. Het model van de verzorgingsstaat wordt voorgesteld en haar problematiek besproken. Ook de politieke besluitvorming wordt onder de loep genomen.

Talen

In het eerste jaar start je met Engels en Academisch Nederlands.

Engels bouwt verder op hetgeen je geleerd hebt in het secundair onderwijs. Je breidt je woordenschat uit en vergroot je vaardigheid in het omgaan met spraakkundige moeilijkheden, waardoor spreken vlotter en juister verloopt. Je leert afspraken maken en een bedrijf situeren. Luistervaardigheid oefen je met audio- en videoprogramma's. Voorts leer je kritischer en efficiënter lezen. Dat gebeurt aan de hand van authentieke teksten over actuele problemen van de Britse samenleving. Dit hele leerproces wordt ondersteund door de recentste multimedia-techniek.

Academisch Nederlands draait vooral om lees- en schrijfvaardigheid. In het eerste trimester krijg je wekelijks een lees- en schrijfpodricht, in het tweede trimester werk je aan een wat uitvoeriger rapport over een actueel thema.

Psychologie & organisatie

In dit interdisciplinaire opleidingsonderdeel maak je kennis met het functioneren van en in een organisatie vanuit drie standpunten. Deze drie invalshoeken zijn die van de organisatie (management), die van het individu (psychologie), en die van de groep het werkteam (groepsdynamica). Bij de keuze van thema's voor het onderdeel management van organisaties hebben we rekening gehouden met het feit dat deze het kader moeten schetsen waarbinnen de bedrijfseconoom werkt. Voor de component psychologie hebben we de thema's onder meer gekozen in functie van hun toepasbaarheid op het individu in de organisatie maar ook in functie van het onderbouwen van andere gedragsgerelateerde functionele gebieden zoals de marketing. Voor het onderdeel groepsdynamica werken we aan thema's die betrekking hebben op het optimaal functioneren als lid van een (werk)team.

Om de inzichten uit management psychologie en groepsdynamica te integreren wordt een projectwerk uitgevoerd in kleine teams. Hierbij vertrek je van vooropgestelde onderzoeksvragen vanuit het niveau van de organisatie en dat van het individu. Via het project verwerf je een aantal onderzoekscompetenties. Zo leer je wetenschappelijke literatuur selecteren en analyseren en interviews met bevoorrechte getuigen voorbereiden, afnemen en verwerken. De informatie uit de literatuur en uit de interviews zul je vergelijken en over het uitgevoerde onderzoek schrijf je een taalkundig correct rapport.

De samenwerking in het projectteam wordt ondersteund door opdrachten vanuit groepsdynamica.



Studieprogramma masteropleiding

Master in de toegepaste economische wetenschappen

Master of Management

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
MASTERPROEF	21
GEMEENSCHAPPELIJK	9
Corporate governance	3
Innovation and value chain management*	6
AFSTUDEERRICHTING TE KIEZEN UIT:	30
Accountancy & financiering	
Voortgezette balansanalyse	3
Externe controle	6
Internationale controlestandaarden	3
Geconsolideerde jaarrekening	6
Twee opleidingsonderdelen kiezen uit:	
· International financial management and financial derivatives	6
· Advanced management accounting and control	6
· Financieel management van start en groei	6
· Boekhoud- en jaarrekeningenrecht	6
Beleidsmanagement	
Publieke economie	3
Publiek recht	6
Gezondheidsbeleid	6
Milieubeleid	6
Regulatory impact assessment	3
Cost benefit analysis	3
Risk analysis and safety management	6
Innovatie en ondernemerschap	
Financieel management van start en groei	6
Strategic innovation	6
Innovatief human resource management	6
Familiebedrijven	6
Ondernemerschap	6
Marketing	
Marketingonderzoek	6
Strategic marketing	6
Consumentengedrag	6
Communicatiebeleid	6
Distributie en retailing	6
Totaal	60

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
GEMEENSCHAPPELIJK	12
International financial management and financial derivatives	6
Innovation and value chain management	6
AFSTUDEERRICHTING TE KIEZEN UIT:	
INTERNATIONAL MARKETING STRATEGY	48
International marketing	6
Industrial marketing	6
Business strategy	6
Strategic marketing	6
Market research methods	6
Master dissertation	18
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS	48
Business process modelling	6
ICT-management	6
E-business strategy	6
Strategic information management	6
ERP-systems	6
Master dissertation	18
Totaal	60

Wil je liever je masteropleiding in een internationaal gezelschap en in het Engels volgen? Dat kan met deze eenjarige master. Je kunt er trouwens kiezen tussen twee afstudeerrichtingen: Management information systems en International marketing strategy.

Deze masteropleiding is gericht op studenten met een bachelor- of masterdiploma uit een ander studiegebied, bijvoorbeeld ingenieurs of psychologen of wetenschappers of juristen.

Bachelors in de TEW kunnen rechtstreeks instromen; studenten uit een ander studiegebied moeten eerst slagen voor een voorbereidingsprogramma.

■ meer info op www.uhasselt.be/master-of-management

■ meer info op www.uhasselt.be/studiegids

* 3 sp Innovation management voor Beleidsmanagement



In de **masteropleiding** kun je kiezen tussen vier afstudeer-richtingen.

Accountancy en financiering

Met deze afstudeerrichting wordt ingespeeld op de zeer grote behoefte aan academisch opgeleiden in het domein van interne en externe verslaggeving, het beheersen van de kapitaal- en geldstromen in het bedrijf, de planning en budgettering van de activiteiten waaronder het beoordelen van nieuwe investeringen, het controleren van deze bedrijfsactiviteiten, de administratieve organisatie, de liquiditeitsplanning, de relaties met banken en overheidsinstellingen, de financiële analyse en kredietbeoordeling, het indekken tegen en verzekeren van risico's, beleggingsstrategieën en het internationaal financieel management. Financiële managers en accountants nemen dan ook sleutelposities in bij de meeste organisaties.

Ook in de socialprofitsector, zoals in ziekenhuizen, bejaardeninstellingen, vzw's, lokale besturen en bij de overheid, wordt steeds meer aandacht besteed aan het financiële gebeuren, het bewaken van begrotingen en het correct rapporteren in financiële staten en jaarrekeningen.

Beleidsmanagement

In de huidige wereld is er grote vraag naar academisch opgeleiden met beleidsgerichte managementcapaciteiten. De overheid, maar ook bedrijven, worden immers geconfronteerd met beleidsvraagstukken die een directe weerslag hebben op hun activiteiten zoals bijvoorbeeld het gebrek aan mobiliteit, de vergrijzing van de arbeidsmarkt, de milieuvervuiling, de invloed van externe stakeholders. Om in deze complexe maatschappelijke context overeind te blijven en succesvol te zijn, hebben de overheid en de bedrijven nood aan "policy managers", probleemoplossers die in staat zijn om een duurzaam beleid te voeren. Daarbij worden belangrijke maatschappelijke problemen op een rationele, efficiënte no-nonsense wijze aangepakt. Steeds meer overheden en ondernemers proberen economie, ecologie en sociale samenhang te integreren in hun organisatie.

Innovatie en ondernemerschap

De ondernemingen van vandaag, zowel in de profit- als in de socialprofitsector, vragen meer academisch opgeleiden met "ondernemingsgerichte competenties".

Om een nieuw bedrijf te starten en levend te houden, zijn "entrepreneurs" nodig.

In de organisaties van vandaag moet snel en flexibel ingespeeld worden op veranderingen, zowel in de externe als in de interne omgeving. Dit geldt zowel voor multinationals als voor overheidsorganisaties, verenigingen en KMO's. Deze veranderingen vragen van het management een proactieve vertaling naar innovatieve systemen en structuren, en naar een innovatieve bedrijfscultuur. Dit wordt de omgeving voor managers van morgen. Daarvoor zijn niet alleen "entrepreneurs", maar ook "intrapreneurs" nodig.

Deze richting is bestemd voor studenten die als belangrijkste ambitie hebben zich voor te bereiden op "een ondernemende managersfunctie" en/of die een algemene managementvorming verkiezen.

Marketing

Marketing is een belangrijk vakgebied, omdat het een essentiële bijdrage levert aan het rendement en het groeiproces van ondernemingen en andere organisaties.

Een organisatie zal beter in staat zijn haar doelstellingen te bereiken, indien ze vertrekt van een marktgericht beleid en tegemoetkomt aan de wensen van haar cliënten. Dit geldt niet alleen voor commerciële bedrijven, waar winst en groei belangrijk zijn, doch ook voor de socialprofitsector, waar het bijvoorbeeld gaat om het winnen van leden, het verkrijgen van giften of het stimuleren van gedragswijzigingen (bijvoorbeeld: veilig verkeer).

Marketing heeft bovendien een belangrijke maatschappelijke rol. Gezien het grote aantal transacties van goederen en diensten in onze samenleving, kan men zich indenken dat de efficiëntie van het marketingsysteem niet alleen belangrijk is voor bedrijven, maar dat het tevens bepalend is voor de levensstandaard van de burgers.

■ meer info op

www.uhasselt.be/toegepaste-economische-wetenschappen

Bachelor en master handelsingenieur

NV ONDERNEMERSTALENT - STUDENTENONDERNEMING

Als studenten handelsingenieur hebben we een uitgebreide kennis van verschillende bedrijfseconomische topics (waaronder ondernemerschap) verworven. In het opleidingsonderdeel Ondernemen en ondernemingsplanning was een opdracht het uitschrijven van een businessplan; voor een product of een dienst die we op de markt wensten te zetten, een product of een dienst dat volgens ons enorm potentieel had. Op basis van dit businessplan konden we het idee dat we hadden uitgewerkt in realiteit omzetten. Dankzij het project nv Ondernemertalent kregen we de kans om een echte onderneming op te richten. De uitdaging was om de stap van theorie naar de praktijk te zetten; vrij snel stelden we vast dat dit veel doorzettingsvermogen, innovativiteit (innovatie en creativiteit) en inspanning vergde. Wij runnen nu reeds gedurende twee jaar onze eigen studentenonderneming: een bijleskantoor voor naschoolse studiebegeleiding. Onze lesgevers zijn voornamelijk masterstudenten en dat maakt ons een onderneming voor, door en met studenten. Zonder de UHasselt hadden we deze stap nooit durven en kunnen zetten.

Frédéric Kerkhofs, Hanne Hollon, Jolien Quintens en Melissa Di Filippo, masterstudenten handelsingenieur

Bachelor en master in de TEW: handelsingenieur

BACHELOROPLEIDING Studieduur	BACHELOR IN DE TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN: HANDELSINGENIEUR 3 jaar = 180 studiepunten
MASTEROPLEIDING Afstudeerrichtingen en studieduur	MASTER IN DE TEW: HANDELSINGENIEUR 2 jaar = 120 studiepunten <ul style="list-style-type: none"> · Operationeel management en logistiek · Technologie-, innovatie- en milieumanagement · Accountancy en financiering · Marketing MASTER OF MANAGEMENT 1 jaar = 60 studiepunten <ul style="list-style-type: none"> · International marketing strategy · Management information systems
SPECIFIEKE LERARENOPLEIDING	1 jaar = 60 studiepunten Deze opleiding focust op de schoolvakken economie, informatica en recht.
VOORKENNIS VOOR DE BACHELOROPLEIDING	Minimaal 6 uur wiskunde in het secundair onderwijs. Voorkennis wiskunde kan worden opgefrist door deelname aan een septembercursus wiskunde. Organisatie van zomercursus Engels voor geïnteresseerden.
WERKMETHODEN	Hoorcollege, responsiecolleges en werkzittingen. Groepsopdrachten, praktijkgerichte opdrachten. Gebruik van elektronische leeromgeving.
EXAMENSPREIDING	Trimestersysteem in eerste bachelorjaar, examens na elk trimester. Semestersysteem in tweede en derde bachelorjaar en in de masteropleidingen, examens na elk semester.
BRUGPROGRAMMA'S EN VRIJSTELLINGEN	Vorbereidingsprogramma voor academische bachelors die niet rechtstreeks kunnen toegelaten worden tot de masteropleidingen, o.m. voor bachelors TEW, industriële wetenschappen en wetenschappen. Aanvragen, ook voor vrijstellingen, worden ingediend bij de voorzitter van de examencommissie.
AARD VAN DE OPLEIDING	Dagopleiding
BEROEPSUITWEGEN	Uiteenlopende functies in productie- en commerciële bedrijven, advieskantoren, onderwijsinstellingen, overheidsdiensten, nutsbedrijven, internationale instellingen, socio-economische instellingen, ziekenfondsen en ziekenhuizen, financiële instellingen, verzekeringsmaatschappijen, of als zelfstandig ondernemer.
WWW.HOGERONDERWIJSREGISTER.BE	

Management op hoog niveau

HANDELSINGENIEUR: BRUGFUNCTIE TUSSEN HET ECONOMISCH EN TECHNISCH MANAGEMENT

De handelsingenieur komt, zoals de toegepaste econoom, meestal terecht in ondernemingen, in organisaties die winst nastreven, of in zogenaamde socialprofit- en overheidsorganisaties. Kortom in elke organisatie die met beperkte middelen haar doelstellingen moet realiseren.

Handelsingenieurs kun je in tal van functies terugvinden. Velen zullen met beleidsvoorbereidend werk bezig zijn in het domein van logistiek, productie, voorraadbeheer, operationeel management, innovatiemanagement, milieumanagement, technologiemanagement; maar ook financiën, fiscaliteit, accounting, marketing, distributie ... Later zal je wellicht een managementfunctie opnemen in een van de vermelde domeinen.

Van een handelsingenieur wordt verwacht dat hij problemen op een geïntegreerde wijze kan oplossen. Die problemen betreffen vooral productieplanning, organisatie, logistiek, transport en distributie, voorraadbeheer, industriële processen, kwaliteitsmanagement ... waarvoor analytisch inzicht en technisch-wetenschappelijke achtergrond noodzakelijk zijn.

Vrij snel zul je leiding geven aan een team van mensen en in staat moeten zijn om beslissingen te nemen en te verantwoorden; met klanten of leveranciers te onderhandelen, eventueel ook in een andere taal. Als handelsingenieur moet je met ingenieurs over de operationele processen kunnen praten.

In je opleiding zul je dan ook kennis en inzichten, maar ook vaardigheden verwerven in al deze domeinen. Je leert werken in een geïnformatiseerde omgeving. Je leert bijvoorbeeld werken met planningsmodellen, investeringsanalyse, marktonderzoeksmoedellen, simulatietechnieken, optimalisatiemodellen ...

Als handelsingenieur zul je bijvoorbeeld:

- nagaan welke de optimale capaciteit is van een bepaalde vestiging;
- een productieplan of een transportsysteem uitwerken;
- een strategische markt- en sectoranalyse uitvoeren, de innovatie van producten en productieprocessen opvolgen;
- de implicaties van de milieuwetgeving nagaan;
- werken aan de verbetering van de efficiëntie van operationele processen in multidisciplinaire teams, met aandacht voor kwaliteit en duurzaamheid.



De opleiding handelsingenieur

De bacheloropleiding is een brede academische opleiding.

Bedrijfskunde en economie vormen de kern van de opleiding, maar worden gevoed door kwantitatieve methoden en vanuit wetenschappen en technologie. Als handelsingenieur benader je de bedrijfskundige problemen vanuit een kwantitatieve invalshoek en met voldoende kennis van product en producttechnologische ontwikkelingen. Daarnaast komen ook andere wetenschappelijke disciplines aan bod.

BACHELOROPLEIDING IN DE TEW: HANDELSINGENIEUR 180 STUDIEPUNTEN

Kernvakken	studiepunten
Bedrijfskunde	42
Marketing	
Financiering	
Accounting	
Organisatie	
Operationeel management	
Economie	18
Micro-economie	
Macro-economie	
Kwantitatieve methoden	30
Wiskunde	
Statistiek	
Econometrie	
Operationeel onderzoek	
Wetenschappen & technologie	18
Fysica	
Chemie	
Materiaalwetenschap	
Andere disciplines	studiepunten
Gedragwetenschappen & onderzoeksmethoden	12
Talen	18
Beleidsinformatica	18
Recht	12
Keuzevakken	12

MASTEROPLEIDING IN DE TEW: HANDELSINGENIEUR 120 STUDIEPUNTEN

Studieprogramma	studiepunten
Masterproef	24
Gemeenschappelijke opleidingsonderdelen	42
Afstudeerrichtingen	36
Operationeel management en logisitek	
Technologie-, innovatie- en milieumanagement	
Accountancy en financiering	
Marketing	
Aangevuld met optie	18
Accountancy en financiering	
Marketing	
Operationeel management en logisitek	
Technologie-, innovatie- en milieumanagement	

Het eerste bachelorjaar is grotendeels gemeenschappelijk (42 van de 60 sp) met het eerste bachelorjaar toegepaste economische wetenschappen en met handelsingenieur in de beleidsinformatica (54 van de 60 sp). Wil je na het eerste jaar veranderen en overstappen naar toegepaste economische wetenschappen of handelsingenieur in de beleidsinformatica dan kun je dit mits een aangepast programma.

Studieprogramma bacheloropleiding

1

*Eerste bachelorjaar
in de TEW:
Handelsingenieur*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Trimester 1	
Macro-economie	6
Financieel boekhouden	3
Natuurkunde en technologie	6
Hogere wiskunde 1	3
Academisch Nederlands	1
<i>Studieperiode + Examens trimester 1</i>	
Kerstvakantie	
Trimester 2	
Micro-economische optimalisatie 1	3
Financieel boekhouden	3
Psychologie en organisatie	6
Hogere wiskunde 1	3
Economisch en zakelijk Engels 1	2
Academisch Nederlands	2
<i>Studieperiode + Examens trimester 2</i>	
Paasvakantie	
Trimester 3	
Micro-economische optimalisatie 1	3
Recht	6
Financiële analyse	3
Psychologie en organisatie	3
Management informatiesystemen	6
Economisch en zakelijk Engels 1	1
<i>Studieperiode + Examens trimester 3</i>	
Totaal	60

2

*Tweede bachelorjaar
in de TEW:
Handelsingenieur*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Semester 1	
Vennootschapsrecht	6
Management accounting	6
Hogere wiskunde 2	6
Chemische technologie	6
Informatiesysteemanalyse	6
Economisch en zakelijk Frans 1	3
<i>Studieperiode + Examens semester 1</i>	
Semester 2	
Marketing	6
Bedrijfsfinanciering 1	6
Micro-economische optimalisatie	6
Beleidsstatistiek	6
Economisch en zakelijk Engels 2	3
<i>Studieperiode + Examens semester 2</i>	
Totaal	60

3

*Derde bachelorjaar
in TEW:
Handelsingenieur*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Semester 1*	
Bedrijfsfinanciering 2 en financiële markten	6
Operationeel management	6
Econometrie	6
Keuzeopleidingsonderdelen**	12
Economische en zakelijk Frans 2	3
<i>Studieperiode + Examens semester 1</i>	
Semester 2*	
Ontwikkelen van computertoepassingen	6
Onderzoeksmethoden	6
Materiaalwetenschap	6
Operationeel onderzoek	6
Engels of Frans niveau 3	3
<i>Studieperiode + Examens semester 2</i>	
Totaal	60

* studenten kunnen kiezen om het eerste semester in het kader van ERASMUS aan een buitenlandse universiteit te studeren

- ** voorbeelden van keuzeopleidingsonderdelen:
- Fiscaliteit en sociaal recht
 - Risicomanagement en interne beheersing
 - Ondernemen en ondernemingsplanning
 - Taal (Engels 3 of Frans 3/Duits of Spaans)
 - Business intelligence
 - Stage en bedrijfsproject
 - Noord-Zuid
 - Onderhandelen
 - Zomerschool in het buitenland

OPLEIDINGSONDERDELEN EERSTE BACHELORJAAR

Het eerste bachelorjaar is grotendeels gemeenschappelijk met TEW. De handelsingenieurs volgen Hogere wiskunde, Micro-economische optimalisatie 1 en Natuurkunde en technologie in plaats van Wiskunde voor bedrijfseconomen, Micro-economie en Algemene en economische sociologie. Voor de inhoud van de gemeenschappelijke opleidingsonderdelen verwijzen we naar p. 14 en p. 15 in deze brochure.

Hogere wiskunde

We starten met een verdere uitdieping van de differentiaalrekening van functies in één veranderlijke. Het accent ligt echter op de multivariabele calculus, optimalisatietheorie met en zonder nevenvoorwaarden. Er wordt verwacht dat je op een inzichtelijke manier kunt omgaan met de leerstof.

Micro-economische optimalisatie 1

Micro-economische optimalisatie 1 leert hoe consumenten en producenten hun beslissingen optimaliseren en wat het gevolg is voor de prijzen en hoeveelheden op markten. Daarbij wordt ook het effect van marktmacht op de prijsvorming bestudeerd. Ook wordt de rol en de impact van de overheid nagegaan op de werking van markten.

Natuurkunde en technologie

Je maakt kennis met nieuwe technologieën en toepassingen, zoals gebruikt in Ipod, F1-technologie, zonnecellen en nanotechnologie. Je verkrijgt inzichten in de onderliggende fysische principes uit mechanica, thermodynamica, elektromagnetisme, optica en halfgeleiderfysica. Je kan deze inzichten toepassen in actuele probleemstellingen.

AFSTUDEERRICHTINGEN MASTEROPLEIDING

In de **masteropleiding** kun je kiezen tussen vier afstudeerrichtingen. Naast de afstudeerrichtingen Operationeel management en logistiek en Technologie-, innovatie- en milieumanagement kan de handelsingenieur ook kiezen voor Accountancy en financiering en Marketing (meer info op pagina 17).

Operationeel management en logistiek

Goederen en diensten moeten geproduceerd en vervoerd worden vooraleer ze de klant bereiken. Zowel in de industriële als in de dienstensector zijn productie en logistiek cruciaal in de waardeketen (het scheppen van toegevoegde waarde). Naast operationeel management of management van de productie is “supply chain management” belangrijk. In het bedrijf betekent dit het managen van de goederenstroom (van grondstoffen tot en met eindproducten) en het transport naar de afnemers van de producten. Zowel in de planningsfase als in de operationele fase is het van belang dat kosten, kwaliteit, betrouwbaarheid en flexibiliteit geoptimaliseerd worden.

In navolging van de Japanse bedrijven vestigen meer en meer westerse producenten hun aandacht op de reductie van productie-, opslag- en transportkosten, terwijl ze continu op zoek zijn naar verbeteringen inzake kwaliteit, betrouwbaarheid en snelheid (IKZ, JIT ...). Om competitief te blijven, is een ingenieuze aanpak van deze aspecten, die inherent zijn aan het produceren en aanbieden van een goed of dienst, dan ook noodzakelijk.

Technologie- innovatie- en milieumanagement

Maatschappelijke en economische uitdagingen die zich aan het begin van de 21e eeuw prominent manifesteren zijn onder andere mondiaal genetwerkte economie (globalisering), milieu- en klimaatdruk, exponentiële groei van wereldpopulatie en langetermijnenergievoorziening. Antwoorden hierop vanuit Europa en Vlaanderen zijn onder meer: de uitbouw van een kennis-economie, innovatie, creativiteit en duurzame ontwikkeling. De afstudeerrichting werd dan ook uitgebouwd met als doel een nieuwe generatie handelsingenieurs op te leiden die met geactualiseerde economische en technische bagage in de socio-economische context van een kenniseconomie succesvol kan functioneren.

Technologische ontwikkelingen zoals nanotechnologie, biotechnologie, informatie-technologie, milieutechnologie ... worden precies gekenmerkt door die nauwe samenwerking tussen exacte en economische wetenschappen.

Het concurrentievermogen van ondernemingen wordt in toenemende mate bepaald door onderzoek en ontwikkeling (O&O) en de creativiteit van de werknemers, die moeten leiden tot voortdurende productinnovatie. Deze ontwikkelingen vereisen een nauwe samenwerking tussen ingenieurs, ontwerpers, wetenschappers, juristen en economen. De vaardigheden van een handelsingenieur die deze afstudeerrichting kiest, liggen in de eerste plaats op het bedrijfseconomische vlak. Deze basisvaardigheden worden echter aangevuld met een extra technologische dimensie.

Studieprogramma masteropleiding

1

*Eerste masterjaar
in de TEW:
Handelsingenieur*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
GEMEENSCHAPPELIJK	30
Onderzoeksplan masterproef	3
Value chain management	3
Innovatief human resource management en veranderingsmanagement	6
Bedrijfseconomische toepassingen van multivariate data-analyse	6
Gevorderde technieken in operationeel onderzoek	3
Kwantitatieve economie	6
Tijdreeksanalyse	3
AFSTUDEERRICHTING TE KIEZEN UIT: 18	
Operationeel management en logistiek	
Transport en ruimte	6
Organisatie van productie en diensten	6
Supply chain management	6
Technologie-, innovatie- en milieumanagement	
Duurzame ontwikkeling en milieutechnologie	6
Technologie-, innovatie- en milieumanagement	6
Emerging technologies	6
Accountancy & financiering	
Voortgezette balansanalyse	3
Externe controle	6
Internationale controlestandaarden	3
Voortgezette accounting	6
OF	
International financial management and financial derivatives	6
Entrepreneurial finance	6
Voortgezette accounting	6
Marketing	
Strategic marketing	6
Industrial marketing	6
Distributie en retailing	6

AAN SLUITEND EEN OPTIE* TE KIEZEN TUSSEN:	12
Accountancy & financiering	
International financial management and financial derivatives	6
Entrepreneurial finance	6
Marketing	
Strategic marketing	6
Industrial marketing	6
Operationeel management en logistiek	
Transport en ruimte	6
Organisatie van productie en diensten	6
Technologie-, innovatie- en milieumanagement	
Duurzame ontwikkeling en milieutechnologie	6
Technologie-, innovatie- en milieumanagement	6
Totaal	60

* In de masteropleiding kies je een afstudeerrichting en een optie.

Volgende combinaties zijn mogelijk:

- *Operationeel management en logistiek met optie:*
 - *Accountancy en financiering*
 - *Marketing*
 - *Technologie-, innovatie- en milieumanagement*
- *Technologie-, innovatie- en milieumanagement met optie:*
 - *Accountancy en financiering*
 - *Marketing*
 - *Operationeel management en logistiek*
- *Accountancy en financiering met optie:*
 - *Operationeel management en logistiek*
 - *Technologie-, innovatie- en milieumanagement*
- *Marketing (MAR) met optie:*
 - *Operationeel management en logistiek*
 - *Technologie-, innovatie- en milieumanagement.*

** keuzeleidingsonderdeel te kiezen tussen :

- *International marketing*
- *Consumentengedrag*
- *Communicatiebeleid*

2

*Tweede masterjaar
in de TEW:
Handelsingenieur*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
MASTERPROEF	21
GEMEENSCHAPPELIJK	21
Corporate governance	3
Diversity, equality and inclusion in organizations	6
Business Game	6
<i>Voor Operationeel management en Logistiek en Technologie-, innovatie- en milieumanagement:</i>	
Automatisering en kwaliteitstechnieken	6
<i>Voor Accountancy en financieringen en Marketing</i>	
Automatisering	3
Econometrics of innovation	3
AFSTUDEERRICHTING TE KIEZEN UIT: 12	
Operationeel management en logistiek	
Innovation management and case-studies in OML	6
Integrated logistics	6
Technologie-, innovatie- en milieumanagement	
Innovation management and case-studies in TIM	6
Evaluatie van industriële processen	6
Accountancy & financiering	
Boekhoud- en jaarrekeningrecht	6
Geconsolideerde jaarrekening	6
Marketing	
Marketing engineering	6
Keuzeleidingsonderdeel**	6
AANSLUITEND EEN OPTIE TE KIEZEN TUSSEN:	6
Accountancy & financiering	
Geconsolideerde jaarrekening	6
Marketing	
Marketing engineering	6
Operationeel management en logistiek	
Supply chain management	6
Technologie-, innovatie- en milieumanagement	
Evaluatie van industriële processen	6
Totaal	60

meer info op www.uhasselt.be/studiegids



Bachelor en master in de TEW: handelsingenieur in de beleidsinformatica

Nadat ik in het secundair onderwijs economie-wiskunde gevolgd had, wilde ik absoluut in een economische richting verder studeren. Vrij snel was ik gewonnen voor de richting handelsingenieur in de beleidsinformatica. In deze opleiding geniet je een brede bedrijfs- en economische vorming, en word je vertrouwd gemaakt met essentiële kennis in informatiesystemen en –technologie. Wat me vooral aansprak is dat beleidsinformatica geen pure informaticarichting is; maar dat je wel wordt opgeleid als schakel tussen informatici en (bedrijfs)economen. Uiteindelijk heb je naast informaticatechnische vaardigheden ook bedrijfskundige en communicatieve vaardigheden. Loopbaanvooruitzichten zijn er dan genoeg.

Het kleinschalige karakter van de UHasselt heeft mijn keuze voor deze universiteit bepaald. Aan de UHasselt kun je met je vragen of je problemen steeds terecht bij de professoren en assistenten.

Het trimestersysteem in het eerste bachelorjaar en het belang dat gehecht wordt aan begeleide zelfstudie heeft voor mij de overstap van het secundair onderwijs naar de universiteit vergemakkelijkt. Ik heb nog steeds geen spijt van mijn gemaakte keuzes.

Gert Janssenswillen, bachelor handelsingenieur in de beleidsinformatica

Bachelor en master in de TEW: handelsingenieur in de beleidsinformatica

BACHELOROPLEIDING Studieduur	BACHELOR IN DE TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN: HANDELSINGENIEUR IN DE BELEIDSINFORMATICA 3 jaar = 180 studiepunten
MASTEROPLEIDING Afstudeerrichtingen en studieduur	MASTER IN DE TEW: HANDELSINGENIEUR IN DE BELEIDSINFORMATICA 2 jaar = 120 studiepunten · Informatie- en communicatietechnologie (ICT) · Management MASTER OF MANAGEMENT 1 jaar = 60 studiepunten · International marketing strategy · Management information systems
SPECIFIEKE LERARENOPLEIDING	1 jaar = 60 studiepunten Deze opleiding focust op de schoolvakken economie, informatica en recht.
VOORKENNIS VOOR DE BACHELOROPLEIDING	Minimaal 6 uur wiskunde in het secundair onderwijs. Voorkennis wiskunde kan worden opgefrist door deelname aan een septembercursus wiskunde. Organisatie van zomercursus Engels voor geïnteresseerden.
WERKMETHODEN	Hoorcollege, responsiecolleges en werksessies. Groepsopdrachten, praktijkgerichte opdrachten. Gebruik van elektronische leeromgeving.
EXAMENSPREIDING	Trimestersysteem in eerste bachelorjaar, examens na elk trimester. Semestersysteem in tweede en derde bachelorjaar en in de masteropleidingen, examens na elk semester.
BRUGPROGRAMMA'S EN VRIJSTELLINGEN	Vorbereidingsprogramma voor academische bachelors die niet rechtstreeks kunnen toegelaten worden tot de masteropleidingen, o.m. voor bachelors TEW, bachelor in de informatica, industriële wetenschappen, wetenschappen, enz. Aanvragen, ook voor vrijstellingen, worden ingediend bij de voorzitter van de examencommissie.
AARD VAN DE OPLEIDING	Dagopleiding
BEROEPSUITWEGEN	Uiteenlopende functies in productie- en commerciële bedrijven, advieskantoren, onderwijsinstellingen, overheidsdiensten, nutsbedrijven, internationale instellingen, socio-economische instellingen, ziekenfondsen en ziekenhuizen, financiële instellingen, verzekeringsmaatschappijen, of als zelfstandig ondernemer.
WWW.HOGERONDERWIJSREGISTER.BE	

Architect van informatiesystemen

HANDELSINGENIEUR IN DE BELEIDSINFORMATICA: BEDRIJFSKUNDIGE MET KENNIS BELEIDSINFORMATICA

De opleiding handelsingenieur in de beleidsinformatica leidt mensen op voor het ontwikkelen, implementeren, controleren en beheren of 'managen' van informatiesystemen.

Informatiesystemen bestaan uit verschillende componenten die samenwerken om informatie te verzamelen, te verwerken, op te slaan en te verspreiden. Het doel van informatiesystemen is het ondersteunen van beslissingen en het coördineren, beheren, analyseren en visualiseren van informatie in een organisatie. Een voorbeeld van een informatiesysteem is een goederenbeheersysteem dat informatie analyseert, verwerkt en weergeeft over de aankoop, productie, voorraad, distributie en verkoop van goederen in een productieonderneming.

De goederenstroom wordt voorgesteld als een keten, zodat bijvoorbeeld de voorraad automatisch aangepast wordt na verkoop of aankoop van goederen. Uiteraard kunnen informatiesystemen niet losgekoppeld worden van de (steeds vernieuwende) informatietechnologie.

Het is belangrijk om ook opgeleid te worden in de vaardigheden van de technologieën die garant kunnen staan voor een kwalitatief hoogstaand systeemconcept. Het unieke aan de opleiding handelsingenieur in de beleidsinformatica is dat de afgestudeerden zich specialiseren in een domein waarin zowel bedrijfskunde als informatica aan de orde zijn.

De beleidsinformaticus bevindt zich dus in een vrij unieke positie en vervult een brugfunctie naar de gebruiker. De gebruiker kan zowel een marketing- als een productiemanager, een accountant als personeelsdirecteur zijn.

Anderzijds is de beleidsinformaticus ook een handelsingenieur en van een handelsingenieur wordt verwacht dat hij naast domeinkennis, een sterk analytisch inzicht heeft. In je opleiding zul je dan ook op al deze terreinen kennis, inzichten en vaardigheden verwerven. Je moet immers vooral samen met anderen kunnen werken. Vrij snel zul je leiding geven aan een team van mensen en in staat zijn om beslissingen te nemen en te verantwoorden.



De opleiding beleidsinformatica

De bacheloropleiding is een brede academische opleiding.

Bedrijfskunde, beleidsinformatica en economie vormen de kern van de opleiding. Als handelsingenieur benader je de problemen vanuit de kwantitatieve invalshoek. Daarnaast komen ook andere wetenschappelijke disciplines aan bod.

BACHELOROPLEIDING IN DE TEW: HANDELSINGENIEUR IN DE BELEIDSINFORMATICA 180 STUDIEPUNTEN

Kernvakken	studiepunten
Bedrijfskunde	42
Marketing	
Financiering	
Accounting	
Organisatie	
Operationeel management	
Beleidsinformatica	42
Imperatief programmeren in JAVA	
Systeemanalyse	
Database management	
Informatiesystemen	
Economie	18
Micro-economie	
Macro-economie	
Kwantitatieve methoden	30
Wiskunde	
Statistiek	
Operationeel onderzoek	
Econometrie	
Andere disciplines	studiepunten
Gedragswetenschappen & onderzoeksmethoden	12
Talen	18
Recht	12
Keuzevakken	6

MASTEROPLEIDING IN DE TEW: HANDELSINGENIEUR IN DE BELEIDSINFORMATICA 120 STUDIEPUNTEN

Studieprogramma	studiepunten
Gemeenschappelijk met handelsingenieur	33
Beleidsinformatica	44
ICT	22
Masterproef	21
TOTAAL	120

Het eerste bachelorjaar is grotendeels gemeenschappelijk (42 van de 60 sp) met het eerste bachelorjaar toegepaste economische wetenschappen en met handelsingenieur (54 van de 60 sp). Wil je na het eerste jaar van opleiding veranderen en overstappen naar toegepaste economische wetenschappen of naar handelsingenieur, dan kun je dit mits een aangepast programma.

Studieprogramma bacheloropleiding

1

*Eerste bachelorjaar
in de TEW:
handelsingenieur in
de beleidsinformatica*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Trimester 1	
Macro-economie	6
Financieel boekhouden	3
Webontwerp & web communities	6
Hogere wiskunde 1	3
Academisch Nederlands	1
<i>Studieperiode + Examens trimester 1</i>	
Kerstvakantie	
Trimester 2	
Micro-economische optimalisatie 1	3
Financieel boekhouden	3
Psychologie en organisatie	6
Hogere wiskunde 1	3
Economisch en zakelijk Engels 1	2
Academisch Nederlands	2
<i>Studieperiode + Examens trimester 2</i>	
Paasvakantie	
Trimester 3	
Micro-economische optimalisatie 1	3
Recht	6
Financiële analyse	3
Psychologie en organisatie	3
Management informatiesystemen	6
Economisch en zakelijk Engels 1	1
<i>Studieperiode + Examens trimester 3</i>	
Totaal	60

2

*Tweede bachelorjaar
in de TEW:
handelsingenieur in
de beleidsinformatica*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Semester 1	
Vennootschapsrecht	6
Management accounting	6
Hogere wiskunde 2	6
Database management	6
Economisch en zakelijk Frans 1	3
<i>Studieperiode + Examens semester 1</i>	
Semester 2	
Marketing	6
Database management	6
Micro-economische optimalisatie 2	6
Beleidsstatistiek	6
Bedrijfsfinanciering	6
Economisch en zakelijk Engels 2	3
<i>Studieperiode + Examens semester 2</i>	
Totaal	60

3

*Derde bachelorjaar
in de TEW:
handelsingenieur in
de beleidsinformatica*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
Semester 1*	
Bedrijfsfinanciering 2 en financiële markten	6
Operationeel management	6
Econometrie	6
Business intelligence	6
Keuzeopleidingsonderdelen**	6
Economische en zakelijk Frans 2	3
<i>Studieperiode + Examens semester 1</i>	
Semester 2*	
Ontwerp en ontwikkeling	6
Onderzoeksmethoden	6
Operationeel onderzoek	6
Netwerken en datacommunicatie	6
Engels of Frans niveau 3	3
<i>Studieperiode + Examens semester 2</i>	
Totaal	60

* studenten kunnen kiezen om het eerste semester in het kader van ERASMUS aan een buitenlandse universiteit te studeren

** voorbeelden van keuzeopleidingsonderdelen:

- Fiscaliteit en sociaal recht
- Risk analysis and safety management
- Stage en bedrijfsproject
- Ondernemen en ondernemingsplanning
- Noord-Zuid
- Taal (Engels 3 of Frans 3/Duits of Spaans)
- Onderhandelen
- Engelstalige zomerschool
- Zomerschool in het buitenland

OPLEIDINGSONDERDELEN EERSTE BACHELORJAAR

Het eerste bachelorjaar is grotendeels gemeenschappelijk met TEW. De handelsingenieurs in de beleidsinformatica volgen net als de handelsingenieurs Hogere wiskunde en Micro-economische optimalisatie 1; en als kennismaking met beleidsinformatica Webontwerp en web communities.

Voor de inhoud van de gemeenschappelijke opleidingsonderdelen verwijzen we naar pag. 15 + 16 in deze brochure.

Hogere wiskunde 1

We starten met een verdere uitdieping van de differentiaalrekening van functies in één veranderlijke. Het accent ligt echter op de multivariabele calculus, optimalisatietheorie met en zonder nevenvoorwaarden. Er wordt verwacht dat je op een inzichtelijke manier kunt omgaan met de leerstof.

Webontwerp en web communities

Na het springen van de dot.com zeepbel bij het begin van de 21ste eeuw, is het internet veranderd in wat men ook wel het 'web 2.0' noemt. Je bent al helemaal achterhaald als je geen Facebook, Hyves, Netlog of ander sociaal netwerk hebt.

In dit opleidingsonderdeel gaan we met de studenten het fenomeen 'web 2.0' bestuderen. We gaan na welke de drijvende krachten zijn achter het groeiende succes van het huidige internet en wat de 'web 2.0'-websites doen verschillen van het

oude internet. We proberen de huidige evolutie en trends ook te plaatsen binnen een bedrijfseconomische context en bestuderen hoe bedrijven succesvol gebruik kunnen maken van web 2.0. Of hebben we weer te maken met een nieuwe dot.com zeepbel? Tenslotte bekijken we ook de praktische kant van web 2.0 en leren de studenten zelf een web 2.0 – website te ontwikkelen.

Micro-economische optimalisatie 1

Micro-economische optimalisatie 1 leert hoe consumenten en producenten hun beslissingen optimaliseren en wat het gevolg is voor de prijzen en hoeveelheden op markten. Daarbij wordt ook het effect van marktmacht op de prijsvorming bestudeerd. Ook wordt de rol en de impact van de overheid nagegaan op de werking van markten.

WAAROM?

Kiezen voor handelsingenieur in de beleidsinformatica aan de UHasselt is kiezen voor een totaalpakket. Informatica is niet meer weg te denken in het bedrijfsleven van de 21ste eeuw. Integreer deze simpele gedachte in de opleiding en je krijgt de boeiendste en nuttigste richting die op dit moment in de aanbieding is.

*Naast je studies, heb je tal van mogelijkheden om je verder te ontplooien en vaardigheden te ontwikkelen die je voorbereiden op je toekomstige loopbaan. Als lid van de studentenraad (StuRa) en de studentenvereniging HIBIN Batuta krijg ik de kans om mijn vergadertechnieken en organisatietalenten te ontwikkelen, mee te werken aan belangrijke projecten en beslissingen ... Uiteraard zijn er ook veel ontspanningsmogelijkheden in en rond Diepenbeek. En vergeet niet: aan de Universiteit Hasselt praat iedereen, van student tot prof, **met** elkaar en **niet** tegen elkaar!*

Niels Peetermans, bachelorstudent beleidsinformatica - Beleidsinformaticus brugfiguur



Studieprogramma masteropleiding

1

*Eerste masterjaar
in de TEW:
handelsingenieur in
de beleidsinformatica*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
GEMEENSCHAPPELIJK MET HANDELSINGENIEUR	24
Onderzoeksplan masterproef	3
Innovation and value chain management	6
Supply chain management	6
Gevorderde technieken in operationeel onderzoek	3
Bedrijfseconomische toepassingen van multivariate data analyse	6
BELEIDSINFORMATICA	24
Knowledge discovery management	6
Business process modeling	6
E-business strategy	6
ERP-systems	6
INFORMATIE- EN COMMUNICATIE- TECHNOLOGIE (ICT)	
ICT-project	3
Operating systemen	6
Webinformatiesystemen	6
Totaal	60

2

*Tweede masterjaar
in de TEW:
handelsingenieur in
de beleidsinformatica*

OPLEIDINGSONDERDELEN	studie- punten
MASTERPROEF	21
GEMEENSCHAPPELIJK MET HANDELSINGENIEUR	9
Corporate governance	3
Integrated logistics	6
BELEIDSINFORMATICA	20
Strategic information management	6
ICT-governance	6
ICT-management	8
INFORMATIE- EN COMMUNICATIE- TECHNOLOGIE (ICT)	10
IT-projectmanagement	5
Informatievisualisatie	5
Totaal	60

Alumni aan het woord



Directeur van Randstad, Erika Dejaegher zet elke week 4.300 huishoudhulpverleners aan het werk in 18.000 gezinnen. Daarmee kan je haar allicht de grootste vrouwelijke werkgever van ons land noemen.

Erika studeerde handelswetenschappen aan de UHasselt (toenmalige Economisch Hogeschool Limburg). Zij haalde ook een Master of Business Administration aan de University of Wales. Na enkele jaren gewerkt te hebben in de voedings- en in de bouwsector ging ze in 1996 aan de slag bij het huidige Randstad-Direct, Randstad Art en Randstad Crossborder Staffing. Met onze 4.300 werknemers behoren we tot de top van de 25 grootste werkgevers in België, zegt Erika Dejaegher die de afdeling Household Services leidt. Zij stampte de afdeling vanaf het begin mee uit de grond. Toen het systeem van de dienstencheques in 2001-2002 werd uitgewerkt, was ze regiomanager voor Halle-Vilvoorde.

Bron: De Standaard van 9 november 2010 – In de Kijker.

Erika Dejaegher, alumnus 1990, licentiaat handelswetenschappen, financiering en accountancy

DE MAN DIE VAN CIJFERS HOUDT

The right man on the right place is een omschrijving die Jo Lambrechts in zijn nieuwe functie van financial officer bij SimCorp als gegoten zit. De prille veertiger met een diploma toegepaste economische wetenschappen van de UHasselt, heeft al heel wat internationale ervaring. *'Ik hou van cijfers'* merkt hij op. *'carrière maken in de financiële wereld leek me dan ook van meet af aan interessant'*. Die loopbaan begon hij bij PricewaterhouseCoopers.

'Beginnen in een auditkantoor vormt een goede basis', verzekert hij ons. *'Maar na vijf jaar wou ik niet meer enkel controleren, maar ook beslissingen nemen.'* Hij stapte dus over naar Sterigenics International, een Amerikaanse onderneming gespecialiseerd in medische sterilisatie. Aanvankelijk was hij daar controller voor Nederland en Duitsland, maar al spoedig werd hij senior controller voor Europa en Azië.

Weer zes jaar later verliet hij België met vrouw en kinderen om zich te vestigen in Sjanghai. Daar werd hij verantwoordelijk voor de ontwikkeling van de business in Azië. *'Het was noodzakelijk om ter plekke een financieel deskundige te hebben. Ikzelf vond het interessant om te kunnen werken in een internationale en multiculturele ambiance. Het was een waardevolle ervaring.'*

Na drie jaar China besloot Jo Lambrechts om terug te keren naar België. Dat kwam goed uit, want net op dat moment was SimCorp, een onderneming gespecialiseerd in financiële software, op zoek naar een financieel manager met internationale ervaring om CFO voor West-Europa te worden. *'Die functie beantwoordt volledig aan mijn verwachtingen'*, merkt hij op. *'De regio Benelux-Frankrijk kent een sterke opgang. Door die groei wordt de organisatorische werking complexer en is er een grotere stiptheid nodig. Vanuit financieel oogpunt moet vooral de fiscale en wettelijke reglementering opgevolgd worden.'*

Bron: Trends, 29 juli 2010



Jo Lambrechts, alumnus 1991, licentiaat handelswetenschappen, financiering en accountancy



Thierry Deflandre is de nieuwe general manager van het circuit van Zolder.

Thierry Deflandre, alumnus faculteit BEW 1980, is sinds 1 oktober de nieuwe general manager van het circuit van Zolder. *“Ik krijg de kans om van mijn passie mijn beroep te maken”*, zegt de 52-jarige Limburger van Waalse origine.

“Dankzij een weekendjob op het circuit van Zolder mocht ik naar de States voor een MBA”, Thierry Deflandre.

“In mijn professioneel leven heb ik geleerd om problemen creatief te benaderen”.

Hij studeerde aan de UHasselt (toenmalige Economische Hogeschool Limburg) af als handelsingenieur, behaalde een MBA in de Verenigde Staten en bouwde een succesvolle beroepsloopbaan uit. Hij startte die in de marketing bij de Amerikaanse multinational Procter & Gamble en werd in 1990 algemeen directeur bij Suzuki Belgium. Van 2007 tot nu was hij CEO bij Prooftag, een bedrijf in de buurt van Toulouse dat toptechnologie ontwikkelt om de authenticiteit van producten en documenten te beveiligen.

Ondanks zijn drukke bezigheden liet de autosport hem nooit los. Hij werd verantwoordelijke voor de veiligheid op het circuit van Zolder en sportcommissaris van de Royal Automobile Club Belgium (RACB). Later kreeg hij dezelfde functie op internationaal niveau voor de World Series en de machtige Federation Internationale de l'Automobile (FIA). Sinds vorige week verdient hij in de microkosmos van slicks, koolstofvezel en chicanes zijn boterham.

Bron: Het Nieuwsblad 9 oktober 2010

Het volledige interview kun je lezen op www.uhasselt.be/Liekos

Thierry Deflandre 1980, alumnus, handelsingenieur

Erwin Bormans nieuwe directeur ZOL

De raad van bestuur heeft Erwin Bormans aangesteld als algemeen directeur van het Ziekenhuis Oost Limburg. Erwin Bormans behaalde in 1991 een master in de toegepaste economische wetenschappen aan de UHasselt.

Erwin Bormans is ruim zeven jaar algemeen directeur van het Sint-Franciskusziekenhuis in Heusden-Zolder. Van 2000 tot 2003 was Erwin Bormans al administratief-economisch directeur van het ZOL. Hij heeft in totaal 19 jaar ervaring in de ziekenhuissector, waarvan 17 jaar in een directiefunctie. Erwin Bormans: *“Voortbouwend op mijn opgedane kennis en ervaring ben ik enthousiast om in de functie van algemeen directeur aan de slag te gaan in het ZOL. Ik zie het als een uitdaging om binnen het ZOL de continuïteit van het beleid te verzekeren, waarbij ik veel aandacht zal besteden aan het ziekenhuis als partner binnen een bredere zorgketen.”*



Erwin Bormans, alumnus 1991, licentiaat handelswetenschappen, financiering en accountancy



LIMBURGER STAAT AAN TOP VAN ATLAS COPCO

Ronnie Leten staat vanaf 1 juni 2009 aan de top van Atlas Copco!

In juni werd Ronnie Leten de nieuwe topman van Atlas Copco Airpower, de Zweedse multinational. Ronnie Leten studeerde in 1979 af als licentiaat handelswetenschappen (de huidige toegepaste economische wetenschappen) aan de Universiteit Hasselt.

Ronnie Leten startte zijn loopbaan in 1979 bij General Biscuits in Herentals. In 1985 stapte hij over naar Atlas Copco Airpower in Antwerpen, en was er achtereenvolgens Supply Manager en Manufacturing Manager. In 1996 werd hij plant manager bij Tenneco Moncroe St. Truiden.

Vanaf 1997 tot heden werkte hij als Business Development Manager Compressor Technique (1997-1999), President Airtec Division (1999-2001), President Industrial Air Divisie (2001-2006) en Business Area President Compressor Technique bij Atlas Copco Airpower.

In zijn huidige functie geeft hij leiding aan de wereldwijde compressor business van Atlas Copco met 16.500 medewerkers, waarvan 3000 in België en met een omzet van 35.000 m€.

Met een indrukwekkend park aan mobiele machines is het Zweedse concern een internationaal erkend marktleider.

We citeren uit Het belang van Limburg (21.01.2009): "*Voorzitter Sune Carlsson van Atlas Copco omschrijft Ronnie Leten als een man met ruime ervaring in de industrie die ook als hoofd van de divisie Compressor Techniek bewezen heeft dat hij een grote industriële operatie kan leiden. Wij zijn ervan overtuigd dat hij alle opportuniteiten zal aangrijpen en dat hij de groep verder zal ontwikkelen.*"

Wereldwijd stelt het concern 33.000 mensen tewerk. Ronnie Leten verhuist binnenkort naar Stockholm om vanuit Zweden het concern te leiden.

Ronny Leten, alumnus 1979, licentiaat handelswetenschappen, financiering en accountancy

Bart Becks heeft samen met Maurice Engelen SonicAngel opgestart...

Bart studeerde eerst handelsingenieur aan de UHasselt, volgde dan een MBA aan de Universiteit de Liège, en koos nadien nog voor een internationale studie aan Columbia University (New York). "*Na het afstuderen vond ik een job bij Fnac, eerst in Parijs en dan in België, waar ik al snel afdelingshoofd werd en kon meewerken aan de allereerste internetprojecten. Ik raakte meer en meer in de ban van internet en schakelde daarom over naar Skynet, waar ik een vijftal jaren CEO was.*" Nog later kon Bart voor SBS Europe een van de grootste mediabedrijven leiden. Het idee om als zelfstandige te starten, speelde al langer, maar het was toen hij in California woonde dat hij de koe bij de horens vatte. "*Een jaar geleden heb ik toen samen met Maurice Engelen, bekend van onder andere Praga Kahn en Lords of Acid, SonicAngel opgestart, een platform waar fans kunnen meehelpen om jonge artiesten te lanceren. We komen trouwens dit jaar nog naar de campussen om talenten te spotten.*" Het hoofdkwartier van SonicAngel ligt in Herselt, maar er is nog een tweede kantoor in Los Angeles, een stad die Bart ongeveer de helft van het jaar zijn thuisstad mag noemen. "Bij deze job heb ik de kans om mijn twee grote passies, muziek en technologie, te combineren.

**Bart Becks, alumnus 1994, handelsingenieur
Bron Guido Magazine, december 2010 – januari 2011**

meer alumni aan het woord in het Magazine Universiteit Hasselt, januari 2011 en op www.uhasselt.be/tew

Hasselt studentenstad

Net als vele andere universiteiten in de wereld heeft de Universiteit Hasselt een dubbele campus: een groene campus buiten de stad, waar de exacte wetenschappen zich bevinden, en een campus in de binnenstad, met de humane wetenschappen en de bestuursgebouwen.

Na de renovatiewerken is de campus in Diepenbeek meer dan ooit de 'place to be'. Het vernieuwde gebouw ademt toekomst uit en je vindt er de modernste faciliteiten.

In Hasselt, vlak bij de oude gevangenis, openen we in januari 2011 de nieuwbouw voor de faculteit rechten. De oude gevangenis zelf wordt op dit ogenblik getransformeerd in een open huis, waar iedereen welkom is.

Hasselt is hip. Je kunt er fuiven en cultuur opsnuiven, shoppen en gezellig een terrasje doen. Een filmpje meepikken kan in Kinopolis, waar je tegen studententarief de nieuwste films kunt zien. Op een boogscheut van de campus bevinden zich de Grenslandhallen, de Muziekodroom en de Ethiasarena (vooral gekend voor mega-evenementen).

Ook op de campussen zelf is ambiance verzekerd. Tijd om je te vervelen heb je niet. Wat dacht je van een partijtje squash? Of een hapje in het studentenrestaurant of op het hippe Dusartplein? Grasduinen in de bib of uitblazen op de agora of een terrasje vlakbij? En dan hebben we het nog niet gehad over het weelderige groen op en rond campus Diepenbeek. Ideaal om even tot rust te komen of een frisse neus te halen. Op de campus worden regelmatig culturele activiteiten georganiseerd (muzikale optredens, tentoonstellingen, debatten ...).

Benieuwd naar wat er schuimt en bruist aan de UHasselt? Haast je dan naar onze 'future-proof'-website of onze pagina's op Netlog en Facebook!

■ meer info op www.future-proof.be

UHasselt: een hart voor de student

Dat dit geen holle slogan is, bewijst één blik op de leuke extra's die elke student hier krijgt ...

- een gratis fiets voor elke student
- abonnement op openbaar vervoer voor de helft terugbetaald
- aangename, comfortabele studentenkamers die ook nog betaalbaar zijn
- een laptop via gespreide betalingen
- taxidienst op zondagavond van het station Hasselt naar je kotadres
- talloze sportfaciliteiten in de omgeving van de campussen
- korting op je fitnessabonnement of kortingen voor andere sportactiviteiten.



Praktische informatie

Inschrijven

Hoe inschrijven?

Als je voor de eerste keer inschrijft aan de Universiteit Hasselt, dan doe je dat in twee fasen.

- **Voorinschrijven** doe je online. Je kunt dit rustig thuis doen met je eigen computer. Je kunt voorinschrijven vanaf 1 februari t.e.m. 15 oktober 2011.

Hiervoor surf je naar www.uhasselt.be/inschrijven.

- **Definitief inschrijven** kun je **vanaf 1 juli 2011**. Om je definitief in te schrijven moet je naar de campus Diepenbeek komen om je contract te ondertekenen.

Je kunt terecht aan de inschrijfbalie iedere werkdag van 09.00 tot 16.00 uur en dit van 1 juli tot en met 15 juli, en vanaf 16 augustus tot 15 oktober.

We zijn ook open op zaterdag 2 juli en 10 september van 09.00 tot 12.00 uur.

Op maandag 5 en 12 september blijven we open tot 20.00 uur. We sluiten van 17 juli tot 15 augustus.

Wat breng je mee?

- . Een kopie van je diploma secundair onderwijs moet je enkel meebrengen indien je het niet hebt kunnen uploaden bij de voorinschrijving.
- . Je identiteitskaart.

Hoe en wanneer betaal je het studiegeld?

Bij de definitieve inschrijving betaal je **€ 80** studiegeld; je betaalt met bancontact.

De studenten die geen beurs ontvangen van de Vlaamse Gemeenschap, betalen de € 80 euro als voorschot en ontvangen in de loop van januari een afrekening.

Het studiegeld voor het academiejaar 2011-2012 is nog niet vastgelegd. Voor het huidige academiejaar is dit € 80 voor beursstudenten, € 376,20 voor bijna-beursstudenten en € 564,30 voor de overige studenten (voor een diplomacontract van 54 tot 66 studiepunten).

■ meer info op www.uhasselt.be/inschrijven

Hoe geraak je op de campus?

Je kunt met het openbaar vervoer, met de fiets of met de wagen komen.

Je kunt de **bus** nemen aan het station Hasselt of Genk of Bilzen. Vanuit deze steden kun je de campussen makkelijk bereiken vanuit de hele provincie.

Campus Hasselt ligt op 2 minuten wandelen van het Dusartplein. Dit is een tussenstation voor de streekbussen, de H-bussen en de boulevardpendel.

Campus Diepenbeek

Vanuit Hasselt kun je minstens om het kwartier naar de campus Diepenbeek en terug. Vanuit Genk is dit om het half uur. De lijn Maastricht-Hasselt loopt over de campus.

We betalen je de helft van je BuzzyPazz en/of treinabonnement (van minstens 3 maanden) terug. Tussen Hasselt en de campus Diepenbeek pendel je gratis op vertoon van je studentenkaart. Zondagavond brengt onze **taxi** je om 22.10 uur van het station Hasselt naar je kamer. Een taxiticket koop je aan de balie van de studentenadministratie voor € 1.

Hasselt en de omgeving van de campus Diepenbeek is zeer fietsvriendelijk. Studenten kunnen de campus veilig en aangenaam bereiken via fietspaden die door het groen kronkelen. Op de campus kan de **fiets** beschermd worden gestald en de universiteit stelt speciale fietsslots ter beschikking.

VEDO (een project van de gemeente Diepenbeek i.s.m. vzw Alternatief) verhuurt fietsen aan studenten en zorgt voor herstellingen (tegen kostprijs). Het huren van de fiets is gratis; er wordt enkel een waarborg van € 70 gevraagd.

■ meer info op www.uhasselt.be/studiekosten



Op 'kot'

Ben je op zoek naar een kamer? Contacteer de huisvestingsdienst op tel. 011 26 80 56 of raadpleeg www.uhasselt.be/kamers. De kamers in de omgeving van de campussen (Hasselt, Diepenbeek en Genk) behoren tot de best ingerichte en goedkoopste in Vlaanderen. Je kunt een kamer zoeken in een bestand van ongeveer 2.600 kamers. Huurprijzen variëren tussen de € 190 en € 250 per maand. Huren kun je voor een periode van 10 maanden.

Studenten die een kamer huren uit het kamerbestand en gebruikmaken van het modelhuurcontract, treden gratis toe tot de collectieve verzekering burgerlijke aansprakelijkheid; bovendien kun je bij eventuele problemen en geschillen een beroep doen op de huisvestingsdienst van de UHasselt.

Een geactualiseerde lijst van vrije kamers is vanaf april beschikbaar. De woontoelage is bestemd voor studenten die een kamer huren uit het kamerbestand van de UHasselt. De toelage varieert tussen de € 345 en € 595 (2010-2011). Om een woontoelage te krijgen, dien je eerst een aanvraag te doen voor een studietoelage van de Vlaamse overheid.

■ meer info op www.uhasselt.be/studiekosten

Hoeveel kost studeren?

Naast je studiegeld heb je cursussen en handboeken nodig. Het bedrag is afhankelijk van je studierichting en studiejaar, en schommelt voor de eerstejaars rond de € 400. Sommige handboeken kun je meerdere jaren gebruiken.

Enkele voorbeelden van studentenbudgets vind je op www.future-proof.be.

In het studentenrestaurant en de cafetaria kun je terecht voor een middagmaal, broodjes, dranken en snacks. Als je betaalt met een geregistreerde protonkaart, geniet je een verminderd tarief. Eethuisjes zijn er genoeg in de buurt van de campussen. Op de agora vind je ook een elektronische winkel 'IQ-shop' met een breed aanbod.

Voor de aankoop van een laptop of een pc komen sommige studenten in aanmerking voor een eenmalige toelage, en alle studenten kunnen eenmalig voor de aanschaf een beroep doen op een afbetalingsplan zonder intrest, op voorwaarde dat de pc of laptop werd aangekocht via de UHasselt.

Meer info over toelagen van de Vlaamse overheid, toelagen vanuit de UHasselt en andere financiële tegemoetkomingen vind je op www.uhasselt.be/studiefinanciering-en-toelagen. En vergeet niet: we willen niet dat je om sociale of financiële redenen zou moeten stoppen met studeren. Heb je problemen? Loop dan zeker langs bij de maatschappelijk assistent.

Sport

Sporten is gezond! Als je een fitnessabonnement hebt van 6 of 12 maanden, kun je een tussenkomst krijgen van respectievelijk € 65 of € 100. Voor sporten als muurklimmen, schaatsen, squash kun je kaartjes om korting te krijgen aankopen aan de balie van de studentenadministratie. Voor andere sporten kun je best kijken op www.uhasselt.be/sport.

Dagcampus

De campus is geopend tijdens de les- en examenperiodes van 07.00 tot 22.00 uur (op zaterdag tot 19.00 uur). Je kunt tot 19.30 uur de computers (en internet) in de pc-klassen gebruiken. Met je laptop kun je inloggen in één van de talrijke inplugpunten op de campus. Bovendien kun je bijna overal op de campus draadloos inloggen.

Studeren kun je ook in de bibliotheek, de studielokalen, de agora, de laboruimte biologie en anatomie.





Studieadvies

Voor informatie over opleidingen kun je terecht op www.uhasselt.be/toekomstige-studenten en verder bij:

TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN	
HANDELSINGENIEUR	
HANDELSINGENIEUR IN DE BELEIDSINFORMATICA	
Ilse Peters	
ilse.peters@uhasselt.be	011 26 8716
GENEESKUNDE	
Ingrid Vandenreyt	
ingrid.vandenreyt@uhasselt.be	011 26 8504
BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN	
Brigitte Gielen	
brigitte.gielen@uhasselt.be	011 26 9216
RECHTEN	
Beatrix Engelen	
beatrix.engelen@uhasselt.be	011 26 8763
VERKEERSKUNDE	
Isabel Thys	
isabel.thys@uhasselt.be	011 26 9103
WETENSCHAPPEN Biologie, chemie, fysica, informatica, wiskunde, statistiek, ingenieursopleidingen	
Natalie Beenaerts	
natalie.beenaerts@uhasselt.be	011 26 8258

UNIVERSITEIT HASSELT

Studentenadministratie

Campus Diepenbeek
Agoralaan – gebouw D
BE 3590 Diepenbeek
011 26 81 00

www.uhasselt.be/studentenadministratie

www.uhasselt.be/studiebegeleiding



INFODAGEN 2011

Je toekomst maak je zelf.

Maar om de richting van je toekomst te kiezen, is wat hulp best handig.

Kom naar onze infodagen, waar studenten, proffen, assistenten en begeleiders je alles vertellen over onze toekomstgerichte of futureproof opleidingen.

WAAR?

Op de campus in Diepenbeek

WANNEER?

zaterdag 26 februari, van 13.30 tot 16.30 uur

zaterdag 19 maart, van 13.30 tot 16.30 uur

zaterdag 30 april, van 10.00 tot 13.00 uur

maandag 22 augustus, van 14.00 tot 17.30 uur

Programma en inschrijven op www.uhasselt.be/infodagen.

Maak alvast kennis met onze futureproof-community op www.future-proof.be.

universiteit
hasselt
UNIVERSITEIT VAN DE TOEKOMST



Campus Diepenbeek | Agoralaan Gebouw D | 3590 Diepenbeek
Campus Hasselt | Martelarenlaan 42 | 3500 Hasselt
Tel. 011 26 81 00 | studentensecretariaat@uhasselt.be | www.uhasselt.be

Deze brochure is gedrukt op papier gecertificeerd door de Forest Steward Council (FSC). Deze organisatie promoot en waarborgt een verantwoord bosbeheer dat economisch leefbaar, milieuvriendelijk en sociaal rechtvaardig is.