

Bachelor in de toegepaste informatica



HoGent
BEDRIJF
EN
ORGANISATIE

- 01 Faculteit Bedrijf en Organisatie
- 03 Bachelor in de toegepaste
informatica
- 05 Opbouw van de opleiding
- 09 Opleidingstabel
- 12 Inhoud eerste modeltraject
- 15 Afgestudeerd. Wat nu?
- 19 Bezoek ons
- 21 Inschrijven
- 22 Wat/waar

HoGent **DOEN!**

www.hogent.be/fbo

Voor een praktische navigatietool
voor starters aan de HoGent,
raadpleeg ook de GPS-brochure.

Elke carrière begint met een eerste slimme stap

Je wil graag een praktijkgerichte opleiding met realistische slaagkansen. Geen theorie om de theorie maar boeiende vakken & projecten met een duidelijke link naar de beroepsrealiteit. En je wil natuurlijk een sterk diploma: een kwaliteitslabel dat deuren opent naar de beste jobs met de meeste groeikansen. [Kies dan voor een opleiding aan HoGent Bedrijf en Organisatie.](#)

De bacheloropleidingen office management, bedrijfsmanagement, retailmanagement en toegepaste informatica zijn perfect uitgerust om je klaar te stomen voor een succesvolle carrière in de bedrijfswereld.

Welke opleiding je ook kiest, het eindresultaat is altijd een sterk diploma dat van jou een geëerde kracht maakt op de regionale, nationale en zelfs internationale arbeidsmarkt.

In onze opleidingen staat inzicht verwerven door praktijkervaringen namelijk centraal. Naast inspirerende lessen participeer je ook aan cases en projecten in dialoog met het beroepenveld. Je loopt stage om de realiteit van je latere job nog intenser te beleven. En al die ervaringen samen zorgen ervoor dat je aan het einde van de rit beschikt over de nodige skills om regelrecht en goed uitgerust de bedrijfswereld in te stappen.

Een team van vakspecialisten zal je begeleiden en coachen tijdens je volledige opleidingstraject. En ook in de stap naar werk mag je op veel support rekenen. Via onze uitgebreide bedrijfscontacten en netwerken weten we immers perfect wat de arbeidsmarkt verwacht.

Of je nu jezelf ziet als succesvol zelfstandig ondernemer dan wel als junior manager in een multinational of een KMO: HoGent Bedrijf en Organisatie heeft de opleiding die het best bij jou past. En we doen er ook alles voor om je te lanceren in de job die het best bij jou past.

En zelfs als je nu al denkt aan verder studeren, kom ook dan bij ons studeren. Je haalt alvast een eerste trofee binnen in de vorm van een ijzersterk basisdiploma.

Noteer: je kan ook nog eens kiezen tussen het studentenleven in een bruisende grootstad of een gezellige provinciestad. Onze opleidingen – behalve Retailmanagement – worden zowel op de [campus Gent](#) als op de [campus Aalst](#) aangeboden.

BOEIENDE OPLEIDINGEN STERKE DIPLOMA'S

INHOUD

- Interessante lessen
- Inspirerende praktijkervaringen
- Gedreven docenten

TOEKOMST

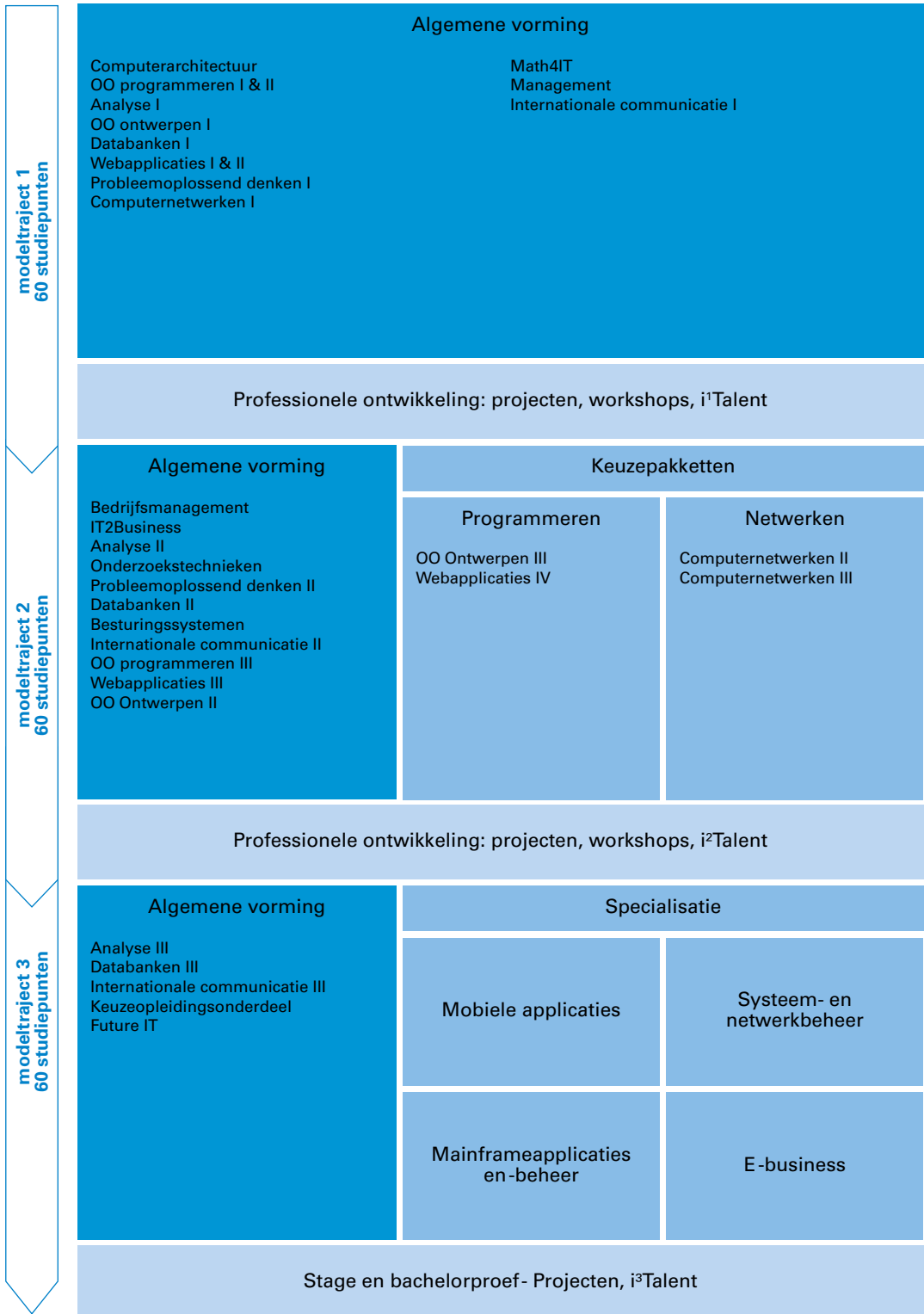
- Sterke diploma's
- Diverse jobplatformen
- Nationale en internationale netwerken

SFEER

- De student staat centraal
- Coole activiteiten en events
- Modernste technologie en multimedia
- Resto, bib, chill out & brainstorm

Toegepaste informatica

Bachelor in de toegepaste informatica



Toegepaste informatica: word de IT-manager van de toekomst

De IT'er van vandaag is veel meer dan alleen maar een technische expert. Hij of zij moet tegelijkertijd een ondernemende, communicatieve en klantgerichte teamspeler zijn. IT is namelijk geëvolueerd van een zuiver technisch verhaal naar 'IT as a service and support tool'. De moderne IT'er is dan ook vooral een IT-manager: iemand die in staat is de strategie van een bedrijf te vertalen naar ICT-oplossingen. De bacheloropleiding toegepaste informatica speelt met haar programma dan ook perfect in op wat de markt en het bedrijfsleven van vandaag exact verlangen van een IT'er. Om performant te kunnen functioneren in een all-round managementfunctie zal je dus tijdens je opleiding niet alleen vlot de nodige IT-skills leren beheersen. Ook [business en ondernemerschap](#) maken een belangrijk onderdeel uit van de training.

Binnen de opleiding is er ruime aandacht voor wat wij noemen 'een authentieke leeromgeving'. Je zal vanaf het eerste jaar in verschillende vakken en [projecten boeiende opdrachten](#) mogen uitwerken die rechtstreeks verband houden met de beroepspraktijk en het werkveld. En natuurlijk kan je daarbij rekenen op professionele support door onze docenten die altijd vakspecialisten zijn. Zo leer je niet alleen de concrete dagelijkse beroepspraktijk beter kennen, je scherpt ook je communicatieve en sociale vaardigheden aan. Goed kunnen spreken en presenteren, je standpunt duidelijk maken in je team en in het bedrijfsleven, kunnen onderhandelen en overtuigen, ... het zijn cruciale skills die je voorbereiden op de beste jobs en je een voorsprong geven op de arbeidsmarkt.

De [internationale dimensie](#) is sterk aanwezig in de opleiding. Onze studenten moeten wereldburgers worden en dit kan alleen door ook in je opleiding de kans te krijgen om internationale en interculturele competenties te verwerven. Buitenlandse gastsprekers, de 'Internationale week', eventueel studeren of stage lopen in het buitenland en uitwisselingen met anderstalige studenten zullen je kijk op de wereld verruimen.

HOGENT BEDRIJF EN ORGANISATIE
TOEGEPASTE INFORMATICA

Campus Schoonmeersen
V. Vaerwijckweg 1
9000 Gent

Campus Aalst
Arbeidstraat 14
9300 Aalst

fbo@hogent.be
www.hogent.be/fbo

**Aangeboden op
campus Aalst
campus Schoonmeersen Gent**



Opbouw van de opleiding

Voor de verschillende IT-domeinen is zowel een uitgebreide als een diepgaande know how onontbeerlijk. Met een sterke link naar de realiteit van het werkveld en de evoluties op de markt. Je opleiding is bijgevolg zeer **up to date praktijkgericht** zowel op het gebied van software als van hardware. **Applicaties** (ook mobile), **systeem- en netwerkbeheer en business** zijn de pijlers. Het programma is zo opgevat dat je in al deze domeinen een gedegen basiskennis verwerft zodat je breed aan de slag kan in elk segment van de IT-sector. Maar tegelijkertijd kan je je dankzij de keuzepakketten ook in de diepte specialiseren in een bepaald IT-domein dat je geweldig interesseert.

Het eerste modeltraject zorgt voor een stevige basiskennis aangevuld met skills in zeer diverse IT-domeinen. Vakspecialisten zorgen voor een grondige vorming in programmeren, analyse en ontwerp, databanken, pc-hardware, besturingssystemen, netwerken en webtechnologie. **Applicaties** voor het **web** en **mobile devices** (smartphones – tablets) worden aangeleerd met de recentste technologieën: HTML5 – CSS3 – jQuery – Responsive Webdesign, Phonegap. Ook apps komen aan bod en dit voor de belangrijkste besturingssystemen. Voor systeem- en netwerkbeheer is de opleiding lid van **Cisco Network Academy Program** en we geven een grondige basis **Windows** en **Linux** server die voorbereiden op professionele certificatietrajecten. Ook businesssoftwarepakketten zoals **ERP** ter ondersteuning van businessprocessen komen ruimschoots aan bod. Enterprise systems, die vanuit een centraal punt het volledige computerpark beheren, hebben eveneens hun plaats in de opleiding.

En natuurlijk: geen IT zonder wiskunde en probleemoplossend denken. Maar laat je vooral niet afschrikken. Met wiskunde bedoelen we hier toegepaste wiskunde, en onder probleemoplossend denken verstaan we logisch denken en algoritmen begrijpen en uitwerken. Je moet dus alleen datgene kennen wat je als IT'er nodig hebt. Opleidingsonderdelen als **Onderzoekstechnieken** bieden je support om efficiënt en snel te leren researchen. Het luik **business en ondernemerschap** van de opleiding

vertaalt zich dan weer in vakken als 'Financieel en strategisch management', 'IT2Business', 'Bedrijfsmanagement' en 'Internationale communicatie'. Je krijgt er de nodige inzichten in het bedrijfseconomische gebeuren van vandaag en je **communicatie- en managementvaardigheden** worden flink aangescherpt.

Een team motiveren, een vlotte presentatie verzorgen en een goed rapport schrijven behoren naast de zuiver technische expertise eveneens tot de key competences van de moderne talentvolle IT-manager. De markt is vragende partij voor goed opgeleide informatici die een stevige IT know how weten te combineren met een dynamische persoonlijkheid, inzicht in markt en bedrijf hebben en talent om vlot te communiceren en te overtuigen. Onze opleiding bachelor toegepaste informatica speelt perfect in op die vraag en is bijgevolg de beste garantie voor wie gaat voor een sterk diploma en een mooie carrière.

Opleiding op maat

Vanaf het tweede jaar worden keuzepakketten aangeboden zodat je de opleiding op jouw interesses kan afstemmen. Programmeren en netwerken zijn de keuzeopties die je in het tweede jaar worden aangeboden, in het derde jaar kan je kiezen tussen Mobiele applicaties, Systeem- en netwerkbeheer, E-business en Mainframe. Elk van deze keuzetrajecten maken je een specialist in een specifiek IT-domein.

Mobiele applicaties

Kies je voor dit keuzepakket dan zijn de mogelijkheden talrijk. Analist, software- of webontwikkelaar of IT consultant, het ligt binnen handbereik. Zowel native, web als hybride apps komen aan bod. Gebruiksvriendelijkheid van de te ontwikkelen apps staat centraal. Als polyvalent opgeleide informaticus, met een gedegen kennis in analyse, ontwerp, design patterns en programmatie desktop, web- en mobile applicaties kun je elke informaticajob op jouw niveau aan.

Systeem- en netwerkbeheer

Indien hardware, besturingssystemen en netwerken jouw uitdaging zijn, kies je voor dit keuzepakket: je leert computernetwerken opbouwen vanaf kleine thuisnetwerken tot netwerken in grote bedrijven. Hierbij wordt de werkwijze van Cisco Discovery gevolgd. Je leert ook servers opzetten op basis van verschillende besturingssystemen. Zo word je een expert in de installatie en het beheer van firewalls, web-, FTP-, mail- en proxy servers. Je bent thuis in scriptingtalen, security, virtualisatie, cloudcomputing, back-up en recovery en het beheren van netwerkentiteiten vanuit een centrale locatie. Wanneer je deze specialisatie met succes voltooit, ontvang je het Cisco CCNA-certificaat, een bijkomend diploma dat je kansen op de arbeidsmarkt aanzienlijk vergroot.

NIEUW! E-Business

Online kopen en verkopen is 'big business'. Welke kansen en mogelijkheden liggen hier voor het grijpen? En wat zegt de wet? Hoe geeft u uw webshop meer geloofwaardigheid? Hoe doen we aan Search Engine Optimalisatie? Hoe kan je als IT-coach bijdragen tot het succes van de onderneming waar jij deel van uitmaakt? Bezit je voldoende entrepreneurship of intrapreneurship en een gedegen IT-kennis om uit te groeien tot succesvol ondernemer?

Mainframe

De mainframe, ook 'Enterprise System' genoemd, zorgt ervoor dat het volledige computerpark vanuit een centraal punt kan beheerd worden.

Als je kiest voor het keuzepakket Mainframe, dan kies je voor werken in een informatica-omgeving die sneller, stabiel en veiliger is dan om het even welk ander platform.

Als systeembeheerder zorg je ervoor dat de informatica-infrastructuur de business 24/24 en 365 dagen per jaar ondersteunt. Je maakt het mogelijk dat wereldwijd duizenden gebruikers tegelijkertijd actief zijn en de mainframe daarnaast nog tal van andere (batch)applicaties uitvoert. Ook als softwareontwikkelaar kan je op mainframe terecht. Je focust dan vooral op bedrijfskritische back-endoepassingen waar performantie heel hoog in het vaandel gedragen wordt.

A word cloud featuring various business and IT-related terms in different shades of blue. The words are arranged in a non-uniform, overlapping manner. The most prominent word is 'praktijk' in the center. Other large words include 'internationalisering', 'afstandsleren', 'communicatie', 'specialisatie', 'IT2Business', and 'werkveld'. Smaller words include 'gastcolleges', 'cisco', 'databanken', 'stages', 'portfolio', 'mobile', 'business', 'IT-manage', 'mainframe', 'talent', 'e-Business', 'programmeren', 'netwerkbbeheer', and 'topics'.

afstandsleren
communicatie
netwerkbbeheer
programmeren
specialisatie
IT-manage
mainframe
werkveld
IT2Business
business
topics
talent
e-Business
mobile
portfolio
stages
internationalisering
databanken
cisco
gastcolleges

Inzicht door praktijk

In de opleiding toegepaste informatica blijft het niet alleen bij theorie en hoorcolleges: theoretische kennis wordt meteen in praktijk omgezet en [vakoverschrijdend projectwerk](#) is een vaste waarde in de opleiding. In deze projecten word je gestimuleerd om je kennis uit de verschillende opleidingsonderdelen te combineren en integreren in een complexe opdracht. In het eerste jaar staat nog een fictieve case op het programma maar later buig je je over een vakoverschrijdende 'real-case' die wordt aangeleverd door een externe klant.

De [bedrijfsstage](#) in het derde modeltraject is de kers op de taart: geen afgelijnde opdrachten meer, maar drie maanden proeven van het echte werklevens en IT-projecten uitvoeren op de werkvloer. De finale test om je kennis en vaardigheden aan de praktijk te toetsen. Daarnaast bewijs je in je bachelorproef dat je ook onderzoeksvaardigheden hebt en onderzoek je een technisch probleem. De bachelorproef vormt samen met de stage het sluitstuk van de opleiding.

Iedere student werkt bovendien gedurende de hele opleiding aan zijn [iTalent](#) waarmee hij aan toont ook buiten de lessen de informaticawereld en evoluties te volgen, door bijvoorbeeld (inter) nationale congressen mee te volgen, opdrachten uit te voeren, ...

Kortom: In deze sterk evoluerende maatschappij willen we onze studenten opleiden tot specialisten die dankzij hun talenten aan hun carrière timmeren. [Talentmanagement](#), het ontdekken en ontwikkelen van de eigen sterktes, is daarom verweven doorheen de opleiding.

Up-to-date opleiding

Door intens contact met de bedrijfswereld is de opleiding nauw betrokken bij de snel evoluerende IT-wereld en wordt ze afgestemd op de voortdurend veranderende eisen ervan. Nieuwe technologieën worden aan hun praktijkwaarde getoetst en indien nodig in het programma geïntroduceerd. De jaarlijkse trajectweek en het bezoek aan de CEBIT-beurs laten studenten via (inter)nationale sprekers kennismaken met de allernieuwste tendensen en ontwikkelingen. Zo volgt de opleiding de hartslag van de IT-sector op de voet.

01

BACHELOR IN DE TOEGEPASTE INFORMATICA

opleidingsonderdelen	semester	studiepunten
totaal		60
Computerarchitectuur	1	4
OO Programmeren I	1	5
Analyse I	1	3
OO Ontwerpen I	1	4
Databanken I	1	4
Webapplicaties I	1	3
Math4IT	1	4
Internationale communicatie I	1	3
i1Talent	2	3
Management		
Financieel Management	2	2
Strategisch management	2	2
Projecten-workshops I	2	7
OO Programmeren II	2	5
Webapplicaties II	2	4
Probleemoplossend denken I	2	5
Computernetwerken I	2	3

02

opleidingsonderdelen	semester	studiepunten
totaal		60
Analyse II	1	3
Besturingssystemen	1	6
OO Programmeren III	1	6
Webapplicaties III	1	5
OO Ontwerpen II	1	3
Internationale communicatie II	1	3
Bedrijfsmanagement	1	3
Databanken II	2	4
i2Talent	2	3
Onderzoekstechnieken	2	3
Probleemoplossend denken II	2	5
IT2Business	2	3
Keuzepakket 1 te kiezen		
Programmeren		
OO Ontwerpen III	2	3
Webapplicaties IV	2	4
Projecten-workshops II	2	7
Systeem- en Netwerkbeheer		
Computernetwerken II	2	3
Computernetwerken III	2	4
Projecten-workshops II	2	7

opleidingsonderdelen	semester	studiepunten
totaal		60
Analyse III	1	4
Databanken III	1	3
Internationale communicatie III	1	3
Future IT		
Artificiële Intelligentie	1	2
Topics	1	2
1 opleidingsonderdeel te kiezen uit		
Ondernemen	1	3
Ander olof na goedkeuring opleidingscommissie	1	3
Studium generale	1	3
IP project	2	3
Specialisatie: 1 te kiezen		
1. Mobiele applicaties		
Native Apps I	1	4
Native Apps II	1	4
Web apps	1	3
Project	1	4
2. Systeem-en netwerkbeheer		
Enterprise Linux	1	4
Windows Server	1	4
Computernetwerken IV	1	4
Project	1	3
3. Mainframe applicaties en-beheer		
Inleiding tot Mainframe	1	3
Mainframe systeembeheer	1	4
Databanken en transactiesystemen	1	4
Batchapplicaties	1	4
4. e-Business		
e-marketing	1	3
e-commerce	1	4
Business Software	1	4
Project	1	4
Stage	2	20
Bachelorproef	2	6
i³Talent	2	3

De recentste versie van de opleidingstabellen vind je op <http://ects.hogent.be>



Inhoud eerste modeltraject

Computerarchitectuur

We vertrekken van een basismachine waar we steeds nieuwe virtuele machines aan toevoegen. Zo leer je een computer zien als een elektro-nische instructieverwerkende machine. Je verwerft kennis over de opbouw van computersystemen, de samenhang tussen de verschillende componenten van zo een systeem, de interne werking van een processor, de digitale aritmetiek en de uitvoering van een programma.

OO-programmeren I

Je maakt kennis met de objectgeoriënteerde programmeertaal JAVA. De nadruk ligt vooral op werken met klassen en objecten. Ook controlestructuren uitschrijven, arrays manipuleren en een methode schrijven, staan op het programma.

OO-programmeren II

In dit onderdeel wordt de leerstof van 'OO-programmeren I' uitgediept en uitgebreid. Exception handling, stringverwerking, werken met het collection framework en visueel programmeren komen aan bod.

OO-ontwerpen I

Je krijgt inzicht in de thema's en concepten van het objectgeoriënteerd ontwerpen. Je leert een objectgeoriënteerd model begrijpen en implementeren in UML, je leert de verschillende methodes begrijpen en zelfstandig ontwerpen.

Analyse I

Je leert de basistechnieken van software engineering. Zo vertaal je de wensen van de klant naar een gebruiksvriendelijk ontwerp. Creatief en vernieuwend ontwerpen zonder de huisstijl uit het oog te verliezen. De basisbeginselen van UX design leer je onder de knie krijgen.

Internationale communicatie I

Je leert efficiënt en effectief communiceren en verwerft inzicht in diverse communicatiestrategieën. Op een begrijpelijke manier communiceren over informatica, een instructiegesprek voeren of een gebruiksvriendelijke handleiding schrijven, zijn maar een paar voorbeelden van wat er aan bod komt.

i1Talent

Je leert je persoonlijk IT-talent ontwikkelen en denkt na over welke competenties je wil bereiken in de IT-wereld. Je houdt een portfolio bij dat een weerspiegeling is van jouw kennis en kunnen.

Financieel en Strategisch management

Je verwerft inzicht in de jaarrekening en leert hoe de algemene boekhouding de belangrijkste bron van informatie vormt voor veel administratieve en bestuursystemen. In het strategisch gedeelte krijg je een kader aangeboden om na te denken over de strategische keuzes waarmee ondernemingen geconfronteerd worden.

Databanken I

Je leert gegevens verzamelen, registreren en klasseren waardoor je inzicht verwerft in de ontwikkeling van informatiesystemen. Een tekst omzetten naar het informatiemodel ERD, de omzetting van een conceptueel in een relationeel of technisch datamodel en de beginselen van SQL aanleren, maken deel uit van dit opleidingsonderdeel.

Webapplicaties I

Basistechnologieën om statische webapplicaties te maken: HTML5 en CSS3 worden hier in detail aangepakt. Responsive webdesign is een eerste stap naar mobiele applicaties.

Webapplicaties II.

Interactie wordt aan de webapplicatie toegevoegd. Javascript en jQuery zullen geen geheimen meer hebben. Een eerste kennisgeving met webservertechnologieën komen ook aan bod.

Math4IT

Je analytische en synthetische denkvermogen ontwikkelen, je concentratie- en doorzettingsvermogen en je kritische zin en logisch denkvermogen bijstellen doe je o.a. via de studie van boole algebra's, matrices, determinanten en lineaire stelsels, reële functies.

Probleemoplossend denken I

Via iteratie en recursie, sorteeralgoritmes, zoekalgoritmes en datastructuren verwerf je de principes van algoritmische analyse, leer je vraagstukken om te zetten in programmeerbare methoden en inzicht te verwerven in de verschillende datastructuren.

Computernetwerken I

Je leert de terminologie en de belangrijkste netwerkkapparatuur kennen. Eenmaal die basis-kennis verworven kan je aan de slag om zelf een netwerk voor thuis of een klein kantoor op te zetten, te configureren en te beveiligen. De functie en structuur van MAC- en IP-adressen en de werking van "packet-switched" netwerken zoals het internet hebben na dit opleidingsonderdeel geen geheimen meer voor jou.

Projecten-workshops I

Je leert in team een project uitwerken. Niet alleen technische skills maar ook soft skills (samenwerking, kritisch denken, leiderschap, communicatie etc) worden hier geëvalueerd.

Meer info over de opleidingsonderdelen vind je op <http://ects.hogent.be>

Weekoverzicht

Weekoverzicht

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
08.00		Internationale communicatie 1 Frans			OO program- meren 1 Werkcollege
09.00					
10.00					
11.00		OO program- meren 1 Oefeningen		OO program- meren 1 Hoorcollege	Computer- architectuur Werkcollege
12.00				Computer- architectuur Werkcollege	
13.00					
14.00	Databanken 1 Hoorcollege	OO program- meren 1 Werkcollege	Math4IT Werkcollege	Internationale communicatie 1 Engels	
15.00					
16.00	Computer- architectuur Hoorcollege		Databanken 1 Werkcollege	OO program- meren 1 Hoorcollege	
17.00					

Het bovenstaande schema is een voorbeeld van een weekindeling: jaarlijks worden per opleiding en klasgroep aangepaste roosters opgesteld.

Afgestudeerd. En nu?

Aan het werk

Als afgestudeerde in de toegepaste informatica heb je een ruime keuze om een job te vinden, zowel in KMO's als in grote bedrijven. Je rol binnen het bedrijf wordt steeds belangrijker en complexer in een brede waaier aan IT-jobs:

- Als **analist-programmeur** ontwikkel je toepassingen van ontwerp tot en met realisatie en implementatie.
- Als **systeem- of netwerkbeheerder** ben je verantwoordelijk voor de vlotte werking van het netwerk. Je krijgt onder meer te maken met gebruikersrechten, beveiliging, optimalisering van de computerinfrastructuur, operationele beschikbaarheid en prestaties.
- Als **webmaster** werk je mee aan websites, e-commerce en servicegeoriënteerde toepassingen.
- Als **helpdeskengineer** komen eindgebruikers bij jou terecht voor vragen over de computerinfrastructuur, de werking van de programma's, de beheerprocedures
- Als **projectleider** werk je vooral in teamverband. Logisch en toekomstgericht denken, coachen en motiveren van je team vormen een belangrijk onderdeel van je job.
- Als **trainingsverantwoordelijke** leid je IT-gebruikers op als tester en ben je verantwoordelijk voor het uittesten van nieuwe applicaties. Je houdt je bezig met het opstellen, uitvoeren en onderhouden van logische en fysieke testscripts, het analyseren van de testresultaten en het registreren van kwalitatief goede bevindingen.

De IT-sector biedt aan jonge IT'ers met ambitie voldoende doorgroeikansen en staat garant voor een boeiende carrière. Bovendien is in Vlaanderen de vraag naar geschoolde informatici groot. Werk en toekomst verzekerd dus.

Verder studeren

Als je het diploma Toegepaste informatica eenmaal op zak hebt, kan je nog verschillende richtingen uit.

- Je bent gewapend om het **postgraduaat toegepast IT-management** aan te vatten. Daar word je klaargestoomd voor een job als leider van IT-projecten. Je kunt deze éénjarige opleiding volgen aan HoGent Bedrijf en Organisatie. Meer informatie op www.hogent.be/fbo.
- Je kunt na een schakelprogramma van een voltijds academiejaar en een extra academiejaar een masterdiploma in de industriële wetenschappen informatica behalen. Je wordt dan industrieel ingenieur, wat nieuwe poorten op de arbeidsmarkt opent.
- Je kunt ook de internationale toer opgaan door te kiezen voor het **Computer Systems Validation (CSV)**, een studieprogramma dat HoGent Bedrijf en Organisatie aanbiedt in samenwerking met de Spaanse universiteit Escola Universitària Politècnica de Mataro en Segalstad Consulting.

Dankzij het flexibel onderwijssysteem zijn er na het behalen van je bachelordiploma, zowel binnen als buiten de HoGent nog tal van mogelijkheden om je kennis en competenties uit te breiden en te vervolledigen. Neem hiervoor contact op met de trajectbegeleider.



Praktische info

SID-in's

De HoGent is elk jaar vertegenwoordigd op de studie-informatiedagen (SID-in's) die de Vlaamse overheid in elke Vlaamse provincie organiseert in samenwerking met de Centra voor Leerlingenbegeleiding (CLB). Donderdag en vrijdag zijn gereserveerd voor schoolbezoeken. Op zaterdag staan de SID-in's open voor alle bezoekers. Meer informatie vind je op www.ond.vlaanderen.be/sidin

SID-in West-Vlaanderen

van 9 tot en met 11 januari 2014
Expohallen Roeselare – Roeselare

SID-in Oost-Vlaanderen

van 23 tot en met 25 januari 2014
Flanders Expo – Gent

SID-in Vlaams-Brabant en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

van 6 tot en met 8 februari 2014
Brabantthal – Haasrode

SID-in Limburg

van 20 tot en met 22 februari 2014
Limburghal – Genk

SID-in Antwerpen

van 13 tot en met 15 maart 2014
Antwerp Expo (Bouwcentrum) – Antwerpen

Infomomenten

De HoGent zet een aantal keren per jaar haar deuren voor je open. We heten je graag welkom:

Infomomenten

- woensdag 12 maart 2014
(van 13.30 tot 16.30 uur)
- zaterdag 28 juni 2014 (van 9.30 tot 12.30 uur)
- zaterdag 6 september 2014
(van 9.30 tot 12.30 uur)

Opendeurdagen

faculteit Mens en Welzijn, Natuur en Techniek,
Bedrijf en Organisatie
zaterdag 26 april 2014 (van 10 tot 17 uur)

School of Arts
zondag 27 april 2014 (van 10 tot 17 uur)

Waar vinden onze opendeurdagen & infomomenten plaats?

Onze faculteiten zijn verspreid over zeven verschillende locaties in Gent en één locatie in Aalst. Meer info over de locatie van de infodagen op fbo.hogent.be/faculteit/infodagen

Programma

Het programma van de opendeurdag en de infomomenten verschilt van opleiding tot opleiding. Meer informatie over de concrete planning, locatie en invulling van de opendeurdag en de infomomenten vind je op onze website: www.hogent.be

Openlesdagen

Wil je een voorsmaakje van wat je te wachten staat als student, dan kan je tijdens de openlesdagen samen met onze studenten de lessen bijwonen. Geen betere manier om te proeven van het hoger onderwijs! En achteraf beantwoorden onze studenten graag al je vragen.

Iedereen is welkom, maar vooraf inschrijven is noodzakelijk. Dit kan je doen via www.hogent.be/studeren/aanbod-secundair-onderwijs/live. Daar vind je ook het volledige programma.

Workshops

Tijdens de interactieve workshops werk je heel concreet rond een bepaald onderwerp en ga je zelf aan de slag. Op die manier komt een opleiding echt tot leven. Het aanbod is heel uitgebreid en gevarieerd zodat er voor elk wat wils is. Opgelet: de organisatie van de workshops verloopt steeds in overleg met je secundaire school. Inschrijven gebeurt dus bij voorkeur in klasverband. Voor een overzicht van de workshops, surf naar www.hogent.be/studeren/aanbod-secundair-onderwijs.

Studie- en studietrajectbegeleiding

Misschien heb je al een bepaalde opleiding voor ogen, maar heb je daarbij nog een aantal concrete vragen. Bijvoorbeeld: is mijn vooropleiding voldoende? Welke verschillen zijn er tussen de mogelijke afstudeerrichtingen? Welke eigen accenten legt deze opleiding in vergelijking met eenzelfde opleiding aan een andere instelling, enz ...

Op al deze vragen geven de studietrajectbegeleiders je graag een antwoord. Elke opleiding heeft een studietrajectbegeleider.

Blijf je met vragen zitten over je studiekeuze of twijfel je nog tussen een aantal opleidingen en weet je echt niet welke richting je uit wil? Dan kan je bij de HoGent-studieadviseur terecht voor een persoonlijk gesprek. Je maakt daarvoor best een afspraak zodat we zeker voldoende tijd kunnen vrijmaken voor jou.

[groen nummer studieadvies en studiebegeleiding:](#)
[0800 93 243](tel:080093243)
studieadvies@hogent.be

Tijdens zo'n adviesgesprek kan je samen in kaart brengen waar jouw interesses liggen en hoe deze aansluiten bij de opleidingen van de HoGent.

De contactgegevens van de facultaire studietrajectbegeleiders vind je op <http://fbo.hogent.be/studeren/studietrajectbegeleiding>.

De contactgegevens van de HoGent-studie-adviseur:

[Cel studieadvies en-begeleiding](#)
[Vanessa Claeys](#)
studieadvies@hogent.be
[0800 93 243](tel:080093243)

Inschrijven

Is je studiekeuze gemaakt, dan wil je natuurlijk inschrijven!

Ben je nog nooit eerder ingeschreven aan de HoGent? Registreer je dan online via <https://webreg.hogent.be>. Dankzij de online registratie versnel je de inschrijvingsprocedure. Je moet je daarna wel nog persoonlijk aanmelden op het centraal inschrijvingspunt op campus Schoonmeersen.

Inschrijven aan de HoGent kan je op het centraal inschrijvingspunt op campus Schoonmeersen:

Campus Schoonmeersen
Gebouw B, cafetaria
Valentin Vaerwyckweg 1 (auto)-
Voskenslaan 270
9000 Gent

Data

30 juni - 10 juli 2014
11 augustus - 19 september 2014
(gesloten 15 augustus)

zaterdag 28 juni 2014
zaterdag 6 september 2014
(van 9 tot 16 uur)

Opgelet! Voor alle opleidingen aan de School of Arts schrijf je in op het studentensecretariaat van de School of Arts:

Campus Bijloke
Jozef Kluyskensstraat 2
9000 Gent
www.schoolofartsgent.be/inschrijven

Ben je al eens eerder ingeschreven in het hoger onderwijs, maar is dit jouw eerste inschrijving aan de HoGent? Of wil je inschrijven voor vervolgoopleidingen of afstandsonderwijs? Schrijf je dan in op de studentensecretariaten:

Campus Schoonmeersen
Gebouw B
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
fbo@hogent.be
www.hogent.be/fbo

Documenten

Breng het volgende mee om je in te schrijven:

- je identiteitskaart
- je originele diploma van het hoger secundair onderwijs (wij zorgen voor de kopieën)
- een bankrekeningnummer voor eventuele terugbetaling van studiegeld
- als je al een diploma hoger onderwijs hebt behaald, breng je je originele diploma mee.
- als je al hoger onderwijs volgde, breng je je puntenbriefjes mee van elk jaar.

Kostprijs?

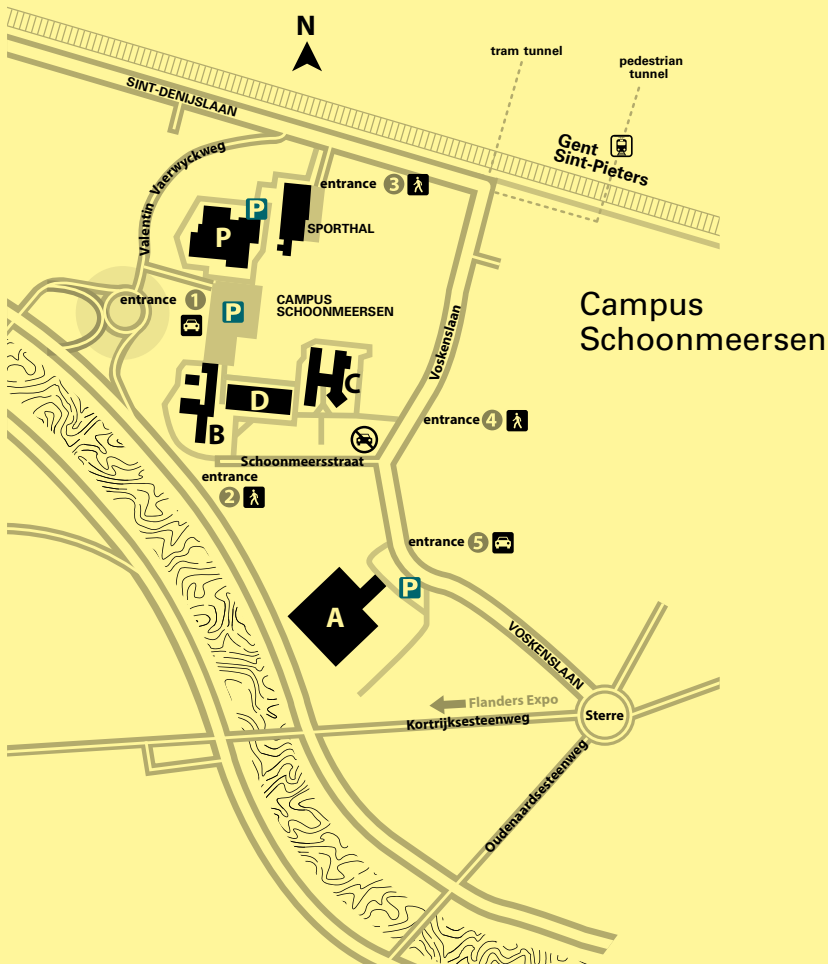
Je hoeft geen cash mee te brengen, want je krijgt na inschrijving een factuur toegestuurd. De meeste studenten die zich voor het eerst inschrijven in het hoger onderwijs kiezen voor een modeltraject van 60 studiepunten.

Het inschrijvingsgeld voor een voltijdse opleiding met diplomacontract in het academiejaar 2014-2015 bedraagt:

- niet-beurstariefstudent: €619,9
- bijna-beurstariefstudent: €409,9
- beurstariefstudent: €103,9

De recentste info vind je op www.hogent.be/inschrijven.

Wat / Waar



Campus Schoonmeersen
Gebouw B
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent

Campus Aalst
Arbeidstraat 14
9300 Aalst

Gebruik de plannetjes op
www.hogent.be > Hoe vind
je ons?

Onthaal

NATUUR
ENTECHNIEK

Campus Schoonmeersen
Gebouw C
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 27 00
fnt@hogent.be
www.hogent.be/fnt

CENTRALE
ZETEL

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
09 243 33 33

Faculteiten

MENS
EN WELZIJN

Campus Schoonmeersen
Gebouw A
Voskenslaan 362
9000 Gent
09 242 42 84
fmw@hogent.be
www.hogent.be/fmw

Campus Ledeganck
K. L. Ledeganckstraat 8
9000 Gent
09 243 93 52

Campus Vesalius
Keramiekstraat 80
9000 Gent
09 243 23 30

NATUUR
ENTECHNIEK

Campus Schoonmeersen
Gebouw C
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 27 00
fnt@hogent.be
www.hogent.be/fnt

Campus Melle
Brusselsesteenweg 161
9090 Melle
09 210 45 00

Proefhoeve Bottelare
Diepestraat 1
9820 Bottelare
09 363 93 00

BEDRIJF
EN ORGANISATIE

Campus Schoonmeersen
Gebouw B
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 22 00
fbo@hogent.be
www.hogent.be/fbo

Campus Mercator
Henleykaai 84
9000 Gent
09 267 11 00

Campus Aalst
Arbeidstraat 14
9300 Aalst
053 73 07 00

SCHOOL
OF ARTS

Campus Bijloke
Jozef Kluyskensstraat 2
9000 Gent
09 267 01 00
schoolofarts@hogent.be
www.hogent.be/arts

Campus Hoogpoort
Hoogpoort 64
9000 Gent
09 269 20 00

Contact

CENTRALE ADMINISTRATIE

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
09 243 33 33

CENTRUM VOOR ONDERNEMEN

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
09 243 24 64
info@centrum-voor-
ondernemen.be

INTERNATIONALISERING

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
09 243 34 80
international@hogent.be

ONDERZOEK

Campus Schoonmeersen
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 32 80
onderzoek@hogent.be

SPORTHAL

Campus Schoonmeersen
Sint-Denijslaan 251
9000 Gent
09 244 79 20
sport@hogent.be

STUDENTEN- VOORZIENINGEN

Voskenslaan 38
9000 Gent
09 243 37 38
stuvo@hogent.be

STUDIEADVIES

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
0800 93 243
studieadvies@hogent.be

STUDENTENRAAD

Campus Schoonmeersen
Gebouw D
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 35 98
studentenraad@hogent.be

STUDENTENRESIDENTIES

09 243 37 38
huisvesting@hogent.be

Campus Vesalius
Keramiekstraat 80
9000 Gent

Campus Mercator
Nonnemeersstraat 21
9000 Gent

Colofon

hoofdredactie
Kristien Lievens

redactie
Jeroen Goossens
Maaïke Teirlinck

fotografie
Luk Monsaert, archief HoGent,
Thomas Verfaillie

druk
Goekint Graphics

datum
januari 2014

vu
Directie Onderwijs
Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent

biomedische laboratoriumtechnologie
ergotherapie
kleuteronderwijs
lager onderwijs
logopedie en audiologie
orthopedagogie
secundair onderwijs
sociaal werk
verpleegkunde
voedings-en dieetkunde

bedrijfsmanagement
office management
retailmanagement
toegepaste informatica

agro-en biotechnologie
chemie
elektromechanica
houttechnologie
modetechnologie
textieltechnologie
vastgoed