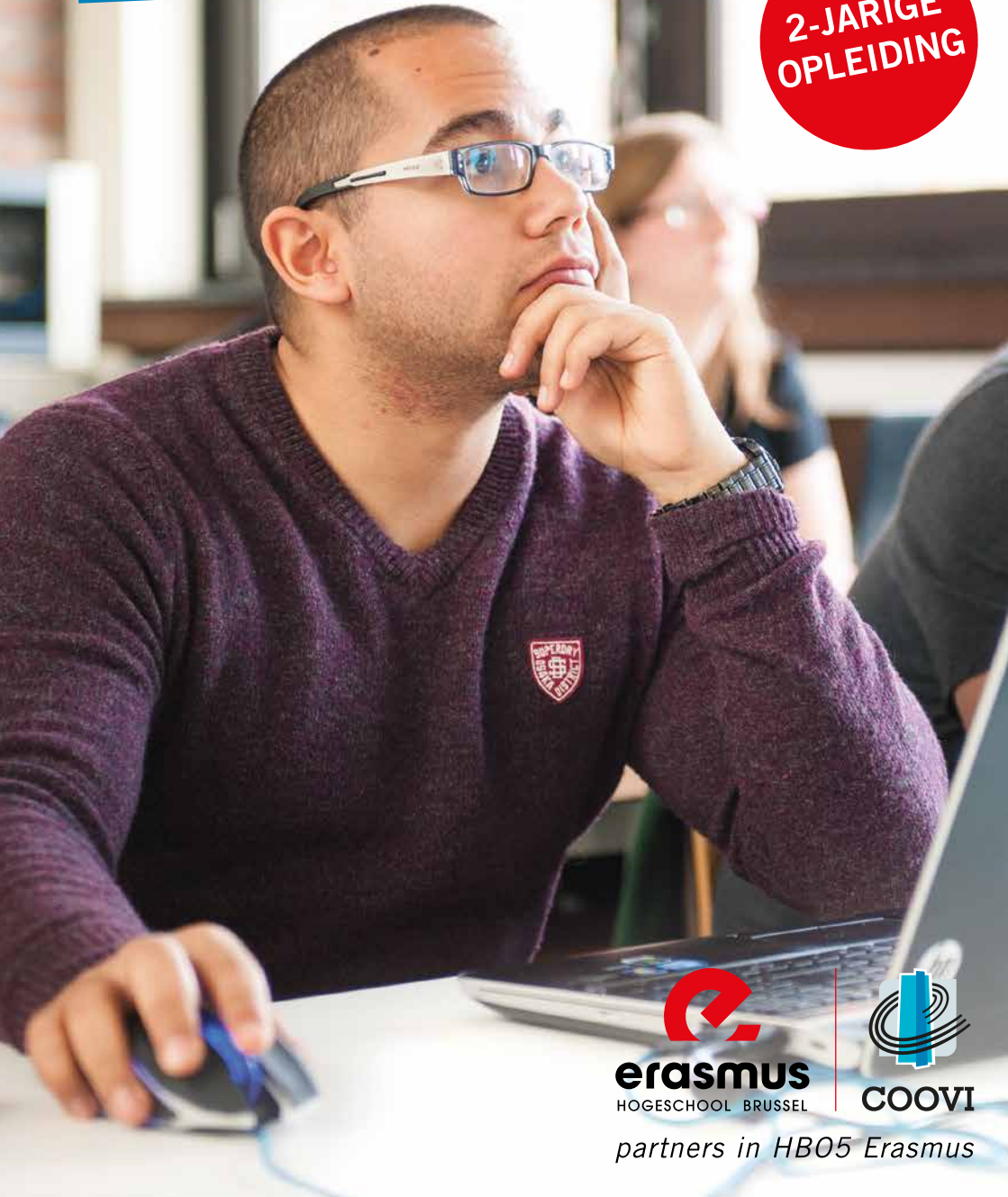


Graduaat Informatica

HB05 [Associate Degree]

Een boeiende carrière in de IT-wereld

2-JARIGE
OPLEIDING




erasmus
HOOGESCHOOL BRUSSEL


COOVI

partners in HB05 Erasmus

IS INFORMATICA IETS VOOR JOU?

Je bent ambitieus en je wil een hogere opleiding volgen om een succesvolle professionele carrière te kunnen uitbouwen.

Je denkt analytisch. Je houdt ervan om problemen te analyseren en op een systematische manier op te lossen.

Je denkt creatief. Denkkraft is je belangrijkste gereedschap en je kan op een creatieve manier ingewikkelde zaken terugbrengen tot een overzichtelijk geheel.

Je bent ondernemend. Je bent goed in organiseren en je kunt zelfstandig en resultaatgericht werken. Je hebt aandacht voor de mensen om je heen.

Je wil snel aan de slag. Je wil kennis opdoen combineren met actief bezig zijn. Je bent eerder praktijkgericht en niet echt een theoreticus.

Deze 2-jarige opleiding bereidt je voor op een job als analist, programmeur, software developer, ICT-architect, systeembeheerder, helpdeskmedewerker, web designer, ... In de IT-sector is er voor ieder wat wils, of je voorkeur nu gaat naar het echte programmeerwerk, naar systeembeheer of naar het onderhandelen met klanten. Je kunt aan de slag in de meest uiteenlopende sectoren, want IT is overal aanwezig.

WAT IS EEN HBO5-GRADUAATOPLEIDING?

Hoger onderwijs. HBO5 staat voor Hoger Beroepsonderwijs niveau 5. Het diploma van gegradueerde is internationaal erkend (Associate Degree) en vervolledigt – naast bachelor, master en doctoraat – het aanbod hoger onderwijs. Hogescholen bieden vervolgtrajecten aan om, als je dat wenst, van gegradueerde door te stromen naar bachelor.



Sterk praktijk- en beroepsgericht. Graduaatopleidingen bereiden je voor op een beroep. Daarom vertrekken ze vanuit de beroepspraktijk om je kennis en vaardigheden bij te brengen. Op die manier verhogen je kansen op de arbeidsmarkt aanzienlijk. Wist je dat heel wat IT-profielen knelpuntberoepen zijn met vele oningevulde vacatures, die op je wachten?

HOE ZIT DE OPLEIDING IN ELKAAR?

Een volwaardig hoger diploma in 2 jaar. We bieden je een tweejarige opleiding aan die volledig op de beroepspraktijk is afgestemd. In het eerste jaar heb je 2,5 dagen les per week. In het tweede jaar heb je 3 avonden les per week en 2 dagen werkpleklers in een bedrijf naar keuze.

Werkpleklers maakt een essentieel deel uit van de opleiding. Wat je leert in de lessen, kun je meteen omzetten in de praktijk. Je neemt ook je ervaringen van tijdens het werkpleklers mee om opdrachten tijdens de les uit te voeren.

Je opleidingsprogramma omvat 5 thema's:

- IT Infrastructure
- Software & Web Development
- Information Management
- Business & Communication
- Projects & Integration



Vertrekkend van de basiswerking van computersystemen, besturingssystemen en computernetwerken laten we je in de modules rond het thema **IT Infrastructure** kennismaken met de moderne bouwstenen van een ICT-infrastructuur.



Bij het ontwikkelen van moderne applicaties maken we gebruik van de programmeertalen Java, .NET en C#. Je leert ook software ontwerpen met objectoriëntatie en UML. In het thema **Software & Web Development** komen verder ook moderne technologieën aan bod die specifiek gericht zijn op de ontwikkeling voor het web (HTML5, CSS en JavaScript).



In de modules rond het thema **Information Management** bestuderen we het modelleren van gegevens en het beheren van databanken.



Rekening houdende met klanteneisen, tijdsplanning en risico's leer je in de modules rond het thema **Business & Communication** de noden te begrijpen en om te zetten naar een passende IT-oplossing. We maken je ook schriftelijk en mondeling communicatievaardig.



Het thema **Projects & Integration** zorgt er ten slotte voor dat opgedane kennis en vaardigheden direct kunnen worden afgetoetst op de werkvloer door de integratie van werkpleklers.

Een gedetailleerd overzicht van de **vakken** vind je op coovi.be/cvo.

EEN CARRIÈRE UITBOUWEN

Het diploma graduaat Informatica opent vele deuren.

De vraag naar IT'ers is groot. Onze economie heeft grote nood aan ICT-medewerkers allerhande. Als informaticus ben je creatief en dynamisch. Naast een degelijke technische kennis beschik je ook over communicatieve en commerciële vaardigheden.

Ruime keuze op de arbeidsmarkt en uitzicht op een boeiende carrière. Met een graduaatdiploma Informatica op zak moet je je niet afvragen waar je een job kunt vinden. De vraag is eerder welke job je toelaat je talenten volledig te benutten en uit te spelen. Je kunt aan de slag als analist, programmeur, software developer, ICT-architect, systeembeheerder, helpdeskmedewerker, web designer, ... of je kunt als zelfstandige IT-diensten aan bedrijven leveren.

DE PRAKTISCHE ASPECTEN

Toelatingsvoorwaarden. Je moet minstens 18 jaar zijn. Heb je geen diploma secundair onderwijs, dan kun je na het slagen in een toelatingsproef toch starten.

Lesplaats. De opleiding wordt georganiseerd binnen een samenwerkingsverband tussen de Erasmushogeschool Brussel (EhB) en het Centrum voor Volwassenenonderwijs CVO COOVI. De lessen vinden plaats op de **campus Kaai** van de Erasmushogeschool Brussel (Nijverheidskaai 170, 1070 Brussel).

Info en inschrijving. Voor bijkomende informatie of inschrijving kun je terecht bij CVO COOVI. Neem gerust ook contact op met opleidingscoördinator Kristien Bruylandt (kristien.bruylandt@coovi.be).

CVO COOVI

Emile Grysonlaan 1
1070 Anderlecht
tel.: 02/526 51 00
e-mail: cvo@coovi.be
coovi.be/cvo



HB05 Erasmus biedt naast Informatica nog tal van opleidingen
aan: Bibliotheekwezen | Boekhouden | Cosmetische wetenschappen
| Hotel- en cateringmanagement | Marketing | Openbare besturen |
Rechtspraak | Syndicaal werk | Verpleegkunde | Winkelmanagement

Meer info: ehb.be/hbo5

v.u.:
Luc Van de Velde en
Katrien Dedobbeleer,
Nijverheidskaai 170,
1070 Brussel
Juni 2016
Foto's en illustraties:
Valéry De Smet
en Freepik