



BUSINESS ICT  
MANAGEMENT  
STUDIES

De meest complete HBO ICT Opleiding.  
Een Interdisciplinair Programma.  
Een Multidisciplinair docenten team.  
Een Integrale aanpak.

## FACTSHEET HBO- BACHELOR OPLEIDING

### BUSINESS ICT MANAGEMENT

#### DÉ VERBINDING TUSSEN BUSINESS PROCESSEN EN ICT



De maanden oktober en maart zijn startmomenten voor onze praktijkgerichte HBO-Bachelor Opleiding BUSINESS ICT MANAGEMENT (BIM). Organisaties worden in hun bedrijfsvoering en het realiseren van hun doelstellingen steeds' afhankelijker van het goed functioneren van hun informatiesystemen.

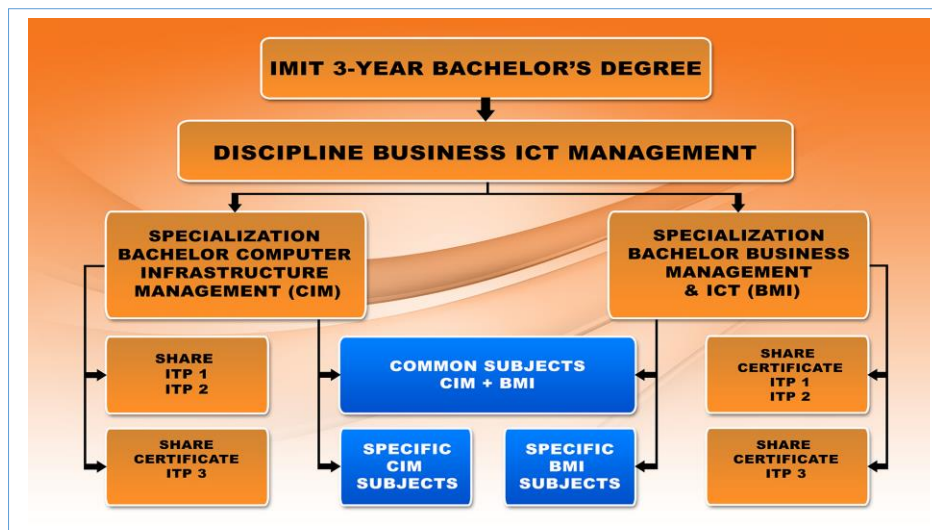
Bij BIM staat de koppeling tussen network engineering, software engineering en het managen van bedrijfsprocessen ('business') en ICT (informatie- en communicatie technologie) centraal. In dat verband spreken we vaak over business & ICT alignment: het adequaat afstemmen van ICT op de business zodat ICT, in de zin van toepassing van technische hulpmiddelen, het realiseren van bedrijfsdoelstellingen optimaal faciliteert. De opleiding Business Management & ICT stelt u in staat om bedrijfsdoelstellingen, bedrijfsprocessen en ICT naadloos aan elkaar te verbinden. Deze opleiding biedt ICT'ers die een stap hogerop willen uitstekende carrièrekansen. Het intensieve programma biedt namelijk diepgaand inzicht in technische implementaties op netwerk infrastructuur gebied en business vraagstukken op het gebied van management, procesbesturing en financiën *in relatie tot* ICT.

Na het afronden van deze bachelor-opleiding bent u uitstekend toegerust om dit type vraagstukken succesvol op te lossen. Een ander resultaat van deze opleiding is dat u als ICT beheerder, adviseur en/of projectmanager in staat bent (grootschalige) veranderingen binnen de organisatie (zoals de invoering van een nieuw geautomatiseerd systeem) adequaat te managen. U kunt leiding geven aan deze innovatieprocessen en weet de business doelstellingen optimaal te vertalen naar de inzet van de juiste ICT-instrumenten.

**Kortom, BIM is een Bachelor-opleiding die direct in staat stelt aan de slag te gaan met de kern van techniek, management, bedrijfskunde en ICT. BIM is ontwikkeld voor professionals' en managers in een management- of technische omgeving. Er is veel vraag naar bedrijfskundigen die management- en adviesvaardigheden, kennis van bedrijfsprocessen en ICT kunnen beoordelen en kunnen implementeren. Onze conceptuele invulling bij de opleiding Bachelor Business ICT Management is uniek voor Suriname.**

De opleiding verschilt sterk van vergelijkbare opleidingen op dit gebied. Het gaat namelijk niet om een theoretische opleiding, maar om een mix van 26 vakken op technisch, network engineering, software engineering, bedrijfskundig en management niveau. Hiermee speelt deze opleiding in op de vraag naar specialisten en biedt zij tevens mogelijkheden voor een volwaardige carrière in een sterk in ontwikkeling zijnde vakgebied. De opleiding heeft twee specialisaties t.w. Computer ICT Management (CIM) en Business Management ICT (BMI). In het onderwijsprogramma is middels kleurschakering onderscheid gemaakt tussen de meer IT gerichte CIM vakken en de business gerichte vakken die CIM van BMI onderscheiden.

Het jaarcertificaten programma (ITP1, ITP2 en ITP3) is de ruggengraat van het technisch deel van de IMIT HBO-Bachelor deeltijd-opleiding. Het jaarcertificatenprogramma duurt zoals de benaming aangeeft telkens een jaar en bevordert de verwevenheid van werk en studie (verdeling van het aantal uren over leren op school en leren in de beroepspraktijk).



Bij de specialistische opleiding CIM staat informatie- en communicatietechnologie in relatie tot network engineering, software engineering, bedrijfskunde en management centraal. De opleiding verschilt sterk van vergelijkbare opleidingen op dit gebied. Het gaat namelijk niet om een puur theoretische opleiding maar om een mix van technische, bedrijfskundige en vakken op managementniveau.

De praktijkgerichte technische bedrijfskundige informatica opleiding BMI is ontwikkeld voor professionals en managers in een management- of technische omgeving. Er is veel vraag naar bedrijfskundigen die management- en adviesvaardigheden, kennis van bedrijfsprocessen en ICT kunnen beoordelen en kunnen implementeren.

### Voor wie bestemd?

- studenten op VWO/ HAVO- en MBO-niveau en hoger die een volwaardige, praktijkgerichte en technische HBO ICT-Management opleiding willen volgen;
- ICT-professionals (systeem-/netwerkbeheerders, DBA's, ontwikkelaars) die verdere carrière willen maken in hun vakgebied en hun operationele skills vullen met skills op het gebied van Algemeen Management, Informatie Management. Software Engineering en Security Management;
- Ambitieuze werknemers in het bedrijfsleven en bij de overheid die belangstelling hebben voor technische-bedrijfskunde, management en ICT en die opgeleid willen worden tot volledig Bachelor.



## Docenten uit het vakgebied

Het docentenkorps voor deze opleiding bestaat uit een keur van ervaren docenten, die hun sporen hebben verdiend op het gebied van Network engineering, Software engineering Bedrijfskunde, ICT en Management.

### Enkele van de docenten zijn:

- Ton Pijpers MBA (Voorzitter Examencommissie),
- Ing. Urwin W. Staphorst MBA (Studierichting coördinator),
- Dr. Anvit Ramlakhan MSc
- Ing. Fabian Lewis MSc,
- Ing. Tenno Wee Wee MSc,
- Ir. Ariënne van der Hilst,
- Ashna Rajaram MSc.

## Vakken

Zoals al aangegeven bestaat deze opleiding uit een mix van 30 vakken op bedrijfskundig, organisatorisch, management en technische niveau. Naast de **puur technische ICT vakken** doorloopt u in het 1e jaar een modulair programma, waarin u aan de slag gaat met de kernvakken van de opleiding: network engineering, bedrijfskunde, business processen, project management. In het 2e studiejaar volgt u een technisch verdieppingsprogramma op het gebied van IT Project implementatie, programming en innovatie management.

In het 3e studiejaar ligt de nadruk naast de technische vakken op Information Security, Marketing management en Information management. Het 3e en 4e studiejaar vormen het sluitstuk van de opleiding. In deze fases wordt diepgaand aandacht besteed aan uw professionele communicatie- en adviesvaardigheden en andere HBO ICT competenties. Dit zijn essentiële vaardigheden voor een network engineer, technisch of bedrijfskundig specialist of (ICT-) manager of -adviseur.

Het jaarprogramma wordt afgerond met tussentijdse technische paper-opdrachten (ITP's) welke bij een voldoende cijfer **recht geven op een jaar-certificaat**. Het certificaten traject treft u in modelvorm als bijlage. De opleiding wordt afgesloten met een bachelorscriptie (afstudeeropdracht) waarmee verworven kennis en vaardigheden moeten worden toegepast in de praktijk.




Een voldoende bachelorscriptie resulteert in een bachelordiploma welke **recht geeft de titel B ICT te dragen**. Alle vakken zijn in het onderstaand studieprogramma opgesomd. De vakken worden onderwezen gedurende 2 tot 3 (avond) lessen per week (3 uur per les) gedurende c.a. 40 weken per studiejaar zoals aangegeven in het jaarrooster.

## Kwaliteitseisen

Door specifieke maatregelen kunnen wij garanderen dat deze HBO-opleiding aan de hoogste kwaliteitseisen voldoet. Door elk vak af te sluiten met een paper en presentatie wordt de verworven kennis en vaardigheden getoetst. Bovendien maken wij gebruik van Internationale standaards, bijvoorbeeld ECTS voor de studielastberekening "**De opleiding is door MINOWC geëvalueerd en erkend op HBO Bachelor Niveau**".

IMIT is geaccrediteerd door het Nationaal Orgaan Voor Accreditatie (NOVA). De omschrijving en vastlegging van onderwijsprocessen zorgt voor de nodige transparantie binnen het instituut, zodat studenten weten waar ze aan toe zijn.

## Programma van de Opleiding

		PROGRAM ISSUED WITH THE STUDY <b>BACHELOR OF BUSINESS ICT MANAGEMENT</b> ACADEMIC YEAR 2019-2021							Imit Student		
							WIJZIGING VOORBEHOUDEN		STUD. ID : 00IS000BIM		
							CONCEPT		1-Oct-19		
<b>1e - studiejaar - ITP 1</b>							<b>Code</b>	<b>Lessen</b>	<b>Uren</b>	<b>ECTS</b>	<b>Docent</b>
1	PRM - Project Management						PRM	7	21	6	Dr. Anvit Ramlakhan
2	Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016						740	7	21	6	Ing. Urwin Staphorst MBA
3	Networking with Windows Server 2016						741	7	21	6	Ing. Urwin Staphorst MBA
4	Cabling Wireless Networking						CWN	7	21	6	D.Drielsma B ICT, CCNA
5	Bedrijfskunde Plus						BKP	7	21	8	A.G.M Pijpers MBA
6	Identity with Windows Server 2016						742	7	21	6	Ing. Urwin Staphorst MBA
7	Innovation en Verander Management						INVM	7	21	8	Ashna Rajaram MSc
8	LINUX Networking for System Administrators						LINUX	7	21	6	D.Drielsma B ICT, CCNA
9	Praktijk Implementatie ICT Project Infrastructure-1						ITP1	7	21	8	Ing. Urwin Staphorst MBA
<b>1e - studiejaar - ITP 1</b>									<b>60</b>		
10	Bedrijfsinformatiesystemen						BIS	7	21	6	A.G.M Pijpers MBA
11	Information Technology Infrastructure Library						ITIL	7	21	6	A.G.M Pijpers MBA
12	SQL Databases						SQL	7	21	6	Ing. Fabian Lewis MSc
13	PHP Programming						PHP	7	21	6	Ing. Fabian Lewis MSc
14	JAVA Programming						JAVA	7	21	6	Ing. Eugene Wee Wee Msc
15	Business Analyse en Informatiseringseconomie						BAIEC	7	21	8	A.G.M Pijpers MBA
16	CISCO Networking for System Administrators						CISCO	7	21	6	D.Drielsma B ICT, CCNA
17	ICT Security Network Infrastructure						ITSEC	7	21	8	Ing. Urwin Staphorst MBA
18	Project Implementatie ICT Project -2						ITP2	7	21	8	Ing. Urwin Staphorst MBA
<b>2e - studiejaar - ITP 2</b>									<b>60</b>		
19	PAPER Implementatie ICT Infrastructure Project -3						ITP3	7	21	10	Ing. Urwin Staphorst MBA
20	IT Migratie						MIG	7	21	6	Ing. Fabian Lewis MSc
21	Business Information Service Library						BISL	7	21	6	A.G.M Pijpers MBA
22	OPEN							7	21	8	
23	International Business Innovation Management						IBIM	7	21	6	Dr. Anvit Ramlakhan
24	Information Security						IFS	7	21	8	Etienne Poeder B ICT, CISA
25	Cloud Computing and Virtualization						CCV	7	21	8	Ing. Geo Sichtman
26	Bachelors Class/ Onderzoekskunde						BCL	7	21	8	Ashna Rajaram MSc
<b>3e - studiejaar - ITP 3</b>									<b>60</b>		
27	IT-Governance						ITGOV	7	21	6	A.G.M Pijpers MBA
28	E-Government						EGOV	7	21	6	A.G.M Pijpers MBA
29	E-Marketing						EMAR	7	21	6	A.G.M Pijpers MBA
30	International Business Management						IBM	7	21	6	A.G.M Pijpers MBA
<b>4e studiejaar - BACHELOR</b>							<b>Code</b>	<b>Lessen</b>	<b>Uren</b>	<b>ECTS</b>	<b>Begeleidings Team</b>
*	HBO Bachelor Afstudeeropdracht						AFS		840	30	Ir. Arienne van der Hilst
*	Werkervaring/Stage (ITP / Bachelor Fase)						WERK		840	30	Ing. Urwin Staphorst MBA
*	Afstudeerbegeleiding						AFB				Ing. Fabian Lewis MSc
*	Afstudeercommissie						AFC				Sharma Leefland BSc MPA (Secr EC)
*	Examencommissie						EXC				A.G.M Pijpers MBA (Voorz EC)
	<b>Totaal ECTS</b>							<b>ECTS</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	Roshan Jadanansing MSc
	Factor Studiepunt							28			QUALITY BOARD
	<b>TOTALE STUDIELAST HBO BACHELOR</b>							<b>6720</b>		<b>240</b>	Muriël I. Gilds-Muller M. Ed
V/S	VRIJSTELLING - conform de voorwaarden van IMIT/ S = SUFFICIENT - voldoende bewijs van kennis conform de voorwaarden van IMIT										
	ITP1 ( 60 ECTS) / ITP2 ( 90 ECTS) IMIT HBO JAARCERTIFICAAT 1 en 2						WERK	STAGE	10	90	Studierichting Coordinator
	ITP3 IMIT HBO TECHNISCH DEELCERTIFICAAT						WERK	STAGE	10	124	Ing. Urwin Staphorst MBA
	IT INFRASTRUCTURE FOCUS			AFSTUDEREN - HBO BACHELOR			SCRIPTIE		30	210	Program Manager
	IT BUSINESS FOCUS			AFSTUDEREN - HBO BACHELOR			SCRIPTIE		30	210	Sabita Ramgolam BBA
The degree programme was accredited by the Accreditation Organization of Suriname (Nationaal Orgaan voor Accreditatie, NOVA) on June 1. 2017.											
IMIT was recognized by the Ministerie van Onderwijs Wetenschap en Culture (MINOWC) on June 1, 2017.											

## Resultaatgericht en interactief onderwijs

De didactische werkmethode is niet gericht op het eindeloos absorberen van theoretische kennis (wat nog vaak gebeurt), maar vooral op het toepassen van kennis, resultaatgericht onderwijs. Elke les start met een probleem. De studenten worden gestimuleerd om dit probleem zelf te analyseren en op te lossen. Elk vak wordt afgesloten met een paper, tentamen en/of (demo) presentatie door de student voor de groep van medestudenten. In de paper en/of presentatie dient de lesstof te worden vertaald naar de dagelijkse praktijk.

## Programma Jaaroverzicht

NOVA <small>accruited programme</small>		NOVA <small>geaccrediteerde opleiding</small>		BIM-STUDIE-PROGRAMMA-JAAROVERZICHT 2018 -2019				MINISTERIE VAN ONDERWIJS, WETENSCHAP EN CULTUUR		iMiT <small>Institute of Management &amp; Information Technology</small>	
INFRASTRUCTURE - HARDWARE INTERFACING FOCUS				INFRASTRUCTURE - SOFTWARE FOCUS				BUSINESS PROCESS - USER INTERACTING FOCUS			
1e JAAR				2e JAAR				3e JAAR			
Blok	VAK	VAKCODE	Blok	VAK	VAKCODE	Blok	VAK	VAKCODE			
1	Installation, Storage Windows Server 2016	740	1	Bedrijfsinformatiesystemen	BIS	1	JAVA Programming Fundamentals	JAVA			
	Cabling and wireless networking	CWN		SQL Databases	SQL		Business Information Service Library	BISL			
	Bedrijfskunde Plus	BKP									
2	Networking with Windows Server 2016	741	2	CISCO Networking for System Administrators	CISCO	2	Software Testing & Security	SWTS			
	LINUX Networking for System Administrators	LINUX		PHP Programming	PHP		PAPER ICT Infrastructure Project	ITP3			
				Business Analyse en Informatiseringseconomie	BAIEC						
						3	Cloud Computing and Virtualization	CCV			
							IT MIGRATIE	MIG			
3	Identity with Windows Server 2016	742	3	Information Security	IS						
	Innovation en Verander Management	INVM		JAVA Programming	JAVA	4	ICT Security Network Infrastructure	ITSEC			
							BACHELOR CLASS	BCL			
							ECTS	60			
							4e JAAR				
							AFSTUDEREN				
4	Project Management	PRM	4	ITIL	ITIL	3	IT BUSINESS FOCUS				
	Project Implementatie ICT Network Infrastru	ITP 1		Project Implementatie ICT Project - 2	ITP 2		International Business Management	IBM			
							E-Government	EGOV			
	MCSA-Plus BASIS VAKKEN JAAR 1						E-Marketing	EMAR			
	ECTS - STUDIEPUNTEN		60			60	IT-Governance	IGOV			
WIJZIGING VOORBEHOUDEN - 1 OKTOBER 2019											
All procedures and protocols in relation to the educational process at IMIT are in accordance with the guidelines of MINOWC and the National Organization for Accreditation (NOVA)- Suriname (Recordnr. BO-112014/003)											

## Belangrijkste competenties

**Kunnen verbinden en innoveren.** U moet de missie, visie en strategische doelstellingen van organisaties kunnen begrijpen en deze kunnen vertalen naar de inrichting én besturing van bedrijfsprocessen - zowel de primaire processen als de ondersteunende (waaronder ICT-) processen - en uiteindelijk naar de geautomatiseerde ondersteuning van die processen. U moet de bedrijfsvoering van een onderneming kunnen analyseren en nieuwe bedrijfsstrategieën met behulp van innovatieve technieken (helpen) ontwikkelen.

## Collegeruimten

IMIT beschikt over multifunctionele trainings- en studiecetra waar docenten gebruik kunnen maken van de meest recente multimedia technieken terwijl studenten de beschikking hebben over een volledig geoutilleerde computernetwerk infrastructuur met onbeperkt toegang tot internet. Het centrum beschikt ook over compleet virtueel netwerk. Met name de eerste jaars studenten zullen daar veelvuldig gebruik van maken.

## Toelating

Met elke belangstellende voor deze opleiding wordt een intakegesprek gevoerd.

Studenten die over het vereiste opleidingsniveau beschikken kunnen direct worden toegelaten. Met diegenen die niet over het vereiste opleidingsniveau beschikken, wordt bekeken of het werk- en denkniveau op het juiste niveau is voor deze HBO-opleiding. Een instaptoets kan deel zijn van de eisen.

PAY LESS & RECEIVE MORE

## Investing

Het collegegeld voor de (afhankelijk van de instroom) driejarige opleiding bedraagt USD 2.500,- per studiejaar (inclusief studiemateriaal). De korting bij een verkort traject voor internationaal gecertificeerde ICT Professionals of zij-instromers is maximaal 30 % van de totale studiekosten. Het inschrijfgeld bedraagt per studiejaar USD 100,-.

Betaling in SRD tegen de markkoers is toegestaan. Bij voortzetting van de studie, na overschrijding van de studieduur zal in het vierde studiejaar slechts 50% van de studiekosten in rekening worden gebracht.

## Contactadres:

IMIT, Zinniastraat 18 (2e verdieping Liberty gebouw) Paramaribo

IMIT Secretariaat: (Tel. 597 464035, 8553202, 8901548, 8730545)

Email: [info@imitsuriname.org](mailto:info@imitsuriname.org) / [secretariaat@imitsuriname.org](mailto:secretariaat@imitsuriname.org)

Studierichting Coördinator: Ing. Urwin W. Staphorst MBA

Program manager: Sabita Ramgolam BBA

Secretaris Examencommissie: Sharma Leefland BSc, MPA

*Wijziging Voorbehouden 15.7.19*

Website: [www.imitsuriname.org](http://www.imitsuriname.org)

Facebook: <https://www.facebook.com/imitsuriname2011>

<http://www.youtube.com/channel/UC8IgcJuEKV7fRtXVJ7ZF6Jw>

**NOVA**  
geaccrediteerde opleiding

MINISTERIE VAN  
**ONDERWIJS,  
WETENSCHAP  
EN CULTUUR** ERKEND

