



## BUSINESS ICT MANAGEMENT

DÉ VERBINDING TUSSEN BUSINESS  
PROCESSEN EN ICT



# FACTSHEET HBO BACHELOR OPLEIDING Associate Degree (Ad)



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 hundoelstellingen steeds' afhankelijker van het goed functioneren van hun informatiesystemen.



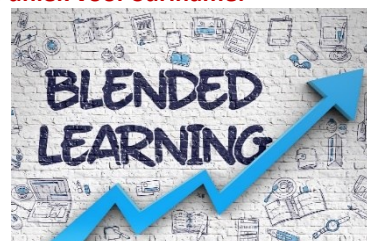
Bij BIM staat de koppeling tussen network engineering, software engineering en het managen van bedrijfsprocessen ('business') en ICT (informatie- en communicatietechnologie) centraal. In dat verband spreken we vaak over business & ICT alignment: het adequaat afstemmen van ICT op de business zodat ICT, 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 leidinggeven 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 Technische 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 "BLENDED LEARNING" opleiding verschilt sterk van vergelijkbare opleidingen op dit gebied. Het gaat namelijk niet om een theoretische opleiding, maar om een mix van 32 vakken op technisch, network engineering, software engineering, bedrijfskundig en managementniveau. 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 (BIM). In het onderwijsprogramma is middels kleurschakering onderscheid gemaakt tussen de meer IT gerichte CIM-vakken en de business gerichte vakken die CIM van BIM onderscheiden. Het jaarcertificaten programma (ITP1, ITP2 en ITP3) is de ruggengraat van het technisch deel van de IMIT HBO- Bachelor deeltijdopleiding.



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, online en leren in de beroepspraktijk). Het jaarcertificaten programma gaat naadloos over in de HBO-bachelor fase van opleiding. ITP2 sluit naadloos aan bij wat internationaal wordt gezien als "Kort HBO "oftewel een **Associate degree** diploma en/of **certificaat** opleiding. Het niveau van de lessen is hetzelfde als op het hbo, maar er wordt al vroeg tijdens de opleiding veel nadruk gelegd op de praktijk.

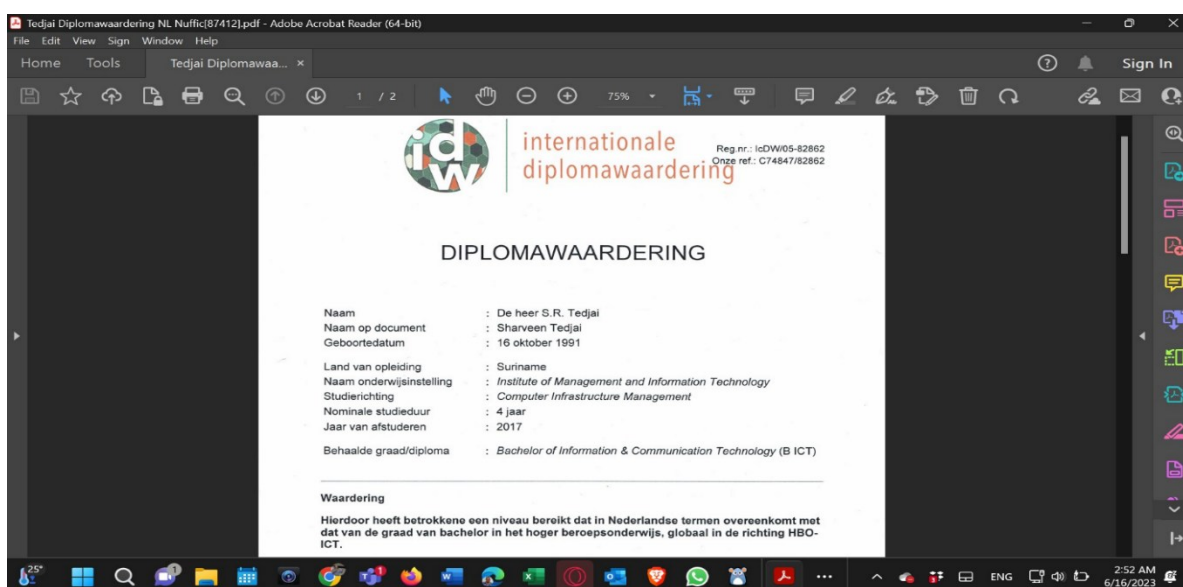


Bij de specialistische opleiding CIM staat informatie- en communicatietechnologie in relatie tot network engineering, software engineering, security, data management, technische bedrijfskunde en management centraal. De opleiding verschilt sterk van vergelijkbare opleidingen op dit gebied. Het gaat namelijk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

Flo Paramaribo Suriname [SURINAME]		<b>Diplomadiensten</b> Postbus 30157 9700 LJ GRONINGEN e-mail: diplomadiensten@duo.nl telefoon: 050 599 7778  Vermeld bij een reactie het kenmerk (en dagtekening) van deze brief	
Datum ontvangst	Kenmerk	Groningen	
31 maart 2023	0	5 april 2023	
Onderwerp	Titulatuur		
<p>Naar aanleiding van uw aanvraag voor de Nederlandse titel ingenieur (ing.) heb ik onderzocht of ik u toestemming kan verlenen voor het mogen voeren van deze titel. Naar aanleiding hiervan heb ik een beslissing genomen. In deze brief stel ik u op de hoogte van dit besluit.</p> <p>lid. van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek, toestemming te verlenen voor het mogen voeren van de titel ingenieur (ing.).</p> <p>De toestemming voor het mogen voeren van deze titel berust op de door u op 29 oktober 2021 in Suriname aan de <i>Institute of Management &amp; Information Technology</i> behaalde graad van <i>Bachelor ICT</i>.</p> <p>Aan deze toestemming kunnen geen andere rechten of bevoegdheden worden ontleend dan uitsluitend het voeren van de titel ingenieur (ing.).</p> <p>Voor de volledigheid wijs ik u nog op het volgende;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De titel ingenieur (ing.) – afgekort tot ing. – dient vóór de naam te worden geplaatst (derde lid van artikel 7.20 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Whw));</li> <li>• In plaats van de Nederlandse titel mag u uw buitenlandse graad in Nederland in uw naamvermelding gebruiken zoals u die ook mag gebruiken in het land waar deze graad aan u is verleend (artikel 7.23 van de Whw).</li> </ul> <p>De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, namens deze medewerker Diplomadiensten,</p>			

## Voor wie bestemd?

- Studenten op VWO/ HAVO- en MBO-niveau en hoger die een volwaardige, praktijkgerichte, 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),
- Dr. Ing. Urwin W. Staphorst MBA (Studierichting coördinator),
- Ing. Fabian Lewis MSc,
- Ir. Tenno Wee Wee,
- Caroline Bijlhout MSc,
- Shiwam Isrie MSc.,
- Ing. Johny Diran MSc.,
- Ing. Johan Kalpoë BSc.



## Vakken

Zoals al aangegeven bestaat deze opleiding uit een mix van 30 vakken op bedrijfskundig, organisatorisch, management en technische niveau volgens de IMIT BLENDED LEARNING METHODE. 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, security, databasemanagement, bedrijfskunde, business processen, projectmanagement. In het 2e studiejaar volgt u een technisch verdieppingsprogramma op het gebied van IT Project implementatie, software programming, een Artificial Intelligence (AI) systemen en innovatie management.

In het 3e studiejaar ligt de nadruk naast de technische vakken op Information Security, Marketingmanagement 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 bachelor scriptie (afstudeeropdracht) waarmee verworven kennis en vaardigheden moeten worden toegepast in de praktijk.



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

## 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).

INTERNATIONAL EDUCATION EVALUATIONS	
DATE: April 30, 2025	REF: 1632340782-US-YC-ED-CBC
NAME: Johan KALPOE	COUNTRY: Suriname
DATE OF BIRTH: March 08, 2000	
EVALUATION TYPE	
• Education Report	
ANALYSIS METHODOLOGY	
• Year-count, as described in the Statement of Evaluation section	
US EQUIVALENCY	
• Bachelor of Science degree in Information and Communication Technology	
COUNTRY OVERVIEW	
Primary education in Suriname currently has a duration of 6 years. Lower secondary education currently has a duration of 4 years. Upper secondary education currently has a duration of 2 or 3 years. At the end of Grade 12, students receive the <i>Hoger Algemeen Voortgezet Onderwijs (HAVO)</i> . At the end of Grade 13, students receive the <i>Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs (VWO)</i> . The first undergraduate university degree is the four-year bachelor's degree.	
EVALUATION	
<b>Credential 1</b>	<b>Bachelor of Information and Communication Technology</b>
Authentication:	Evaluation prepared based on scans of academic records
Country:	Suriname
Admission requirement:	Completion of an advanced, university-preparatory program (1 year of undergraduate-level credit)
Program duration:	4 years
Period of study:	2019-2024
Program completion:	2024
Field(s) of study:	Information and communication technology with an emphasis in computer infrastructure management
Issuing institution:	Institute of Management and Information Technology (IMIT)
Institution status:	Regionally accredited
Grade Point Average:	3.07
US equivalency:	Bachelor of Science degree in Information and Communication Technology
Additional notes:	Receiving organizations should verify document authenticity prior to enrollment, licensing, or offers of employment by requiring the student to submit official records.

## Programma van de Opleiding

 <b>PROGRAM ISSUED WITH THE STUDY</b> <b>BACHELOR OF BUSINESS ICT MANAGEMENT</b> <b>ASSOCIATE CERTIFICATE</b>		 		STUDENT ID: 0000000 Imit Student 2025 - 2029		
		SUBJECT TO CHANGE				
1e - studiejaar - ITP 1		CODE	ECTS -BIM	ECTS STAGE	DOCENT	ECTS - AC
1	Cabling Wireless Computer Network Infrastructure	CWN	6		Ing. Weerin Kalpoe	6
2	Networking with Windows Server	740	6		Ing. Johan Kalpoe BSc	6
3	Networking with Windows Server Advanced	741	6		Ing. Johan Kalpoe BSc	6
4	Identity with Windows Server	742	6		Ing. Jimmy Algoe BSc	6
5	Network Security Plus SD-WAN	NWSP	8		Ing. Sheniel Gangadat	8
6	Software Development Essentials	SDE	8		Ing. Johan Kalpoe BSc	8
7	Project Management Plus IEC	PMpIC	8		A.G.M Pijpers MBA	8
8	Implementing ICT Virtualization-CLOUD Project-1	ITP1	8		Dr. Ing. Urwin Staphorst MBA	8
<b>Totaal 1e studiejaar</b>			<b>56</b>	<b>10</b>	<b>ITP1 CERTIFICATE</b>	<b>56</b>
2e - studiejaar - ITP 2						
9	Networking with Linux RedHat	LRH1	8		Ing. Fabian Lewis Msc	8
10	Information Technology Infrastructure Library Plus BISL	ITILpB	8		A.G.M Pijpers MBA	8
11	Business Analysis Plus UML	BA-UML	8		A.G.M Pijpers MBA	8
12	Software Development Advanced	SDA	8		Ir. Tenno Wee Wee	8
13	SQL Databases Plus APEX	SQL-A	8		Caroline Bijlhout MSc	8
14	Data Engineering Plus ETL	DEpTL	8		Ing. Prithvi Odit	8
15	Business InformationSystems PlusBTM	BISpB	8		A.G.M Pijpers MBA	8
16	Implementing ICT Data-Software Engineering Project-2	ITP2	8		Caroline Bijlhout MSc	8
<b>Totaal 2e studiejaar</b>			<b>64</b>	<b>10</b>	<b>ITP2 - ASSOCIATE CERTIFICATE</b>	<b>120</b>
3e - studiejaar - ITP 3						
17	Information Technology Auditing Plus	ITAP	8		Ing. Prithvi Odit	
18	Machine Learning Plus AI	MLpAI	8		Ing. Fabian Lewis Msc	
19	Cyber Security Plus IS	CSpIS	8		Ing. Johan Kalpoe BSc	
20	Digital Transformation Plus OODO	DTMpO	8		Ing. Johny Diran MSc	
21	Artificial Intelligence Workflow Optimization	AIWO	8		A.G.M Pijpers MBA	
22	Business intelligence & Big Data	BIBD	8		A.G.M Pijpers MBA	
23	Presentation Technique and Skills	PTS	2		Ing. Prithvi Odit	
24	Implementing ICT TECHNICAL PAPER Project-3	ITP3	10		Dr. Ing. Urwin Staphorst MBA	
<b>Totaal 3e studiejaar</b>			<b>60</b>	<b>10</b>	<b>ITP3- TECHNICAL CERTIFICATE</b>	<b>180</b>
4e studiejaar - BACHELOR					KEUZEVAKKEN	ECTS
STAGE - ECTS		STAGE	30	30	Cloud Computing and Integration	8
Totaal ECTS Werkervaring					Networking Linux RedHat Advance	8
					JAVA Fundamentals	8
AFSTUDEER - SCRIPTIE - ECTS			30		Business Administration Plus BPM	8
					JAVA Script	8
					Internet of things Plus AI	8
					Azure Cloud Fundamentals	8
Totaal ECTS Studiejaren + Stage + Afstuderen			<b>240</b>		Controlled Software Development	8
					Computational thinking Plus	8
V/S	VRIJSTELLING - conform de voorwaarden van IMIT/		S = SUFFICIENT - voldoende bewijs van kennis conform de voorwaarden van IMIT			
	ONLINE		SP3 - CL2			
	BLENDED - FYSIEK		CONCEPT		UNDER CONSTRUCTION	
The degree programme was accredited by the Accreditation Organization of Suriname (Nationaal Orgaan voor Accreditatie, NOVA)						
IMIT was recognized by the Ministerie van Onderwijs Wetenschap en Cultuur (MINOWC)						

Het eerste jaar is voor elke student, ongeacht de specialisatie waarvoor hij zich heeft ingeschreven, hetzelfde.

*Het Ministerie van ministerie van Onderwijs, Wetenschap en Cultuur (MINOWC) heeft nog geen goedgekeurd - vastgelegd beleid t.a.v. de Associate Degree.*

## 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. 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.



## 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 en AI Workflow 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 BLENDED LEARNING multimediatechnieken 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.

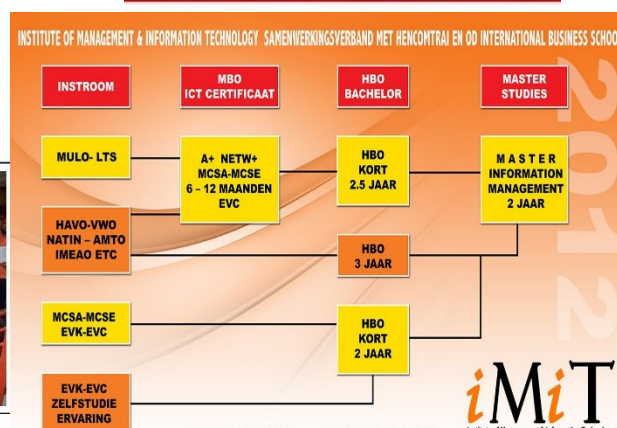


## Toelating

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.



Om naadloos te kunnen instromen op de  
IMIT HBO ICT opleiding  
is basiskennis van ICT Networking vereist



## INTERNATIONALE DIPLOMAWAARDERING

Nuffic, Den Haag – Nederland (Nederlands niveau HBO-ICT opleiding) 3 maart 2020 (graad van Bachelor)  
Diplomadiensten, Groningen – Nederland (individuele toestemming voor het voeren van de Nederlandse -beschermd ingenieur (ing.) titel (sinds 2023). US EQUIVALENCY (30 april 2025) Bachelor of Science in Information and Communication Technology (INTERNATIONAL EDUCATION EVALUATIONS).

## INVESTERING INCLUDED NETWORK+

Het collegegeld voor de opleiding bedraagt USD 2.000,- per studiejaar (inclusief studiemateriaal en examens). De korting bij zijn instroom is maximaal 30 % van de totale studiekosten. Het inschrijfgeld bedraagt per studiejaar USD 50,-. Termijnbetaling is mogelijk tevens kan IMIT ondersteunend zijn bij een aanvraag voor financiering van deze opleiding. Een eerste aanbetaling groot USD 500,- is bij elke opleiding verplicht gesteld. Betaling in SRD tegen de vrije marktkoers is toegestaan.

**INVESTERING  
INCLUSIEF  
NETWORK+**



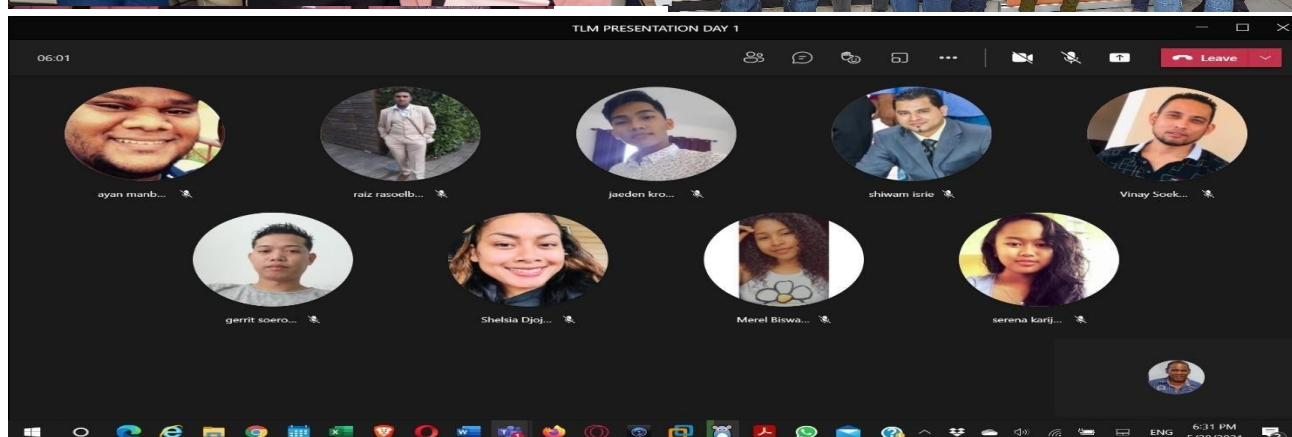
**“Bij voortzetting van de studie, na overschrijding van de studieduur zullen kosten voor het vijfde studiejaar voor slechts 50% inrekening worden gebracht”**

ITP1, ITP2, ITP3, AD/AC krijgen afhankelijk van het gekozen traject ook studietijd toebedeeld waarover geen kosten in rekening zal worden gebracht

### Contactadres:



IMIT, Zinniastraat 18 (Liberty gebouw) Paramaribo  
 IMIT Secretariaat: Tel. 597 464035, 8533273, 8986032  
 Dr. Ing. U.W. Staphorst MBA (Studie Coör.) Mob. 8553202  
 Sharma Leefland MPA (Secretaris) Tel. 8950460  
 Shelsia Djojowitjono (Office Admin) Tel. 8533273  
 Chandani Ramgolam (Office Manager) Tel. 8893016  
 Email: [info@imitsuriname.org](mailto:info@imitsuriname.org)  
 Secretariaat: [secretariaat@imitsuriname.org](mailto:secretariaat@imitsuriname.org)  
 Website: [www.imitsuriname.org](http://www.imitsuriname.org)



**IMPORTANT  
NOTICE**

**“Bij inschrijving en betaling voor  
1 september wordt een  
korting van 10 procent**

