



UNIVERSITY  
OF CURAÇAO  
DR. MOISES DA COSTA GOMEZ

**Informatieblad 2015**  
**Premaster Techno MBA**

Faculteit der Technische Wetenschappen

## Voorwoord

Dit informatieblad Premaster Techno MBA 2015 bevat essentiële informatie voor personen die zich willen aanmelden voor de professional masteropleiding Techno Master in Business Administration (Techno MBA) aan de Faculteit der Technische Wetenschappen (FdTW) van de University of Curaçao Dr. Moises da Costa Gomez (UoC). Het informatieblad is ook te vinden op de website van UoC ([www.uoc.cw](http://www.uoc.cw)).

Alle opleidingen van de FdTW zijn door de Nederlands Vlaamse Accreditatie Organisatie (NVAO) getoetst en positief beoordeeld. De verkregen NVAO-keurmerk bewijst dat de opleidingen qua niveau vergelijkbaar zijn met geaccrediteerde opleidingen in Nederland. De NVAO is een door de Nederlands-Vlaamse overheid opgerichte accreditatieorganisatie, die een deskundig en objectief oordeel geeft over de kwaliteit van hoger onderwijs.

Met het oog op de leesbaarheid, worden studenten in deze studiegids met hij aangeduid. Natuurlijk is hiermee ook altijd zij bedoeld.

Arthur Eliza MSc  
Decaan FdTW

## Inhoudsopgave

Voorwoord .....	2
Inhoudsopgave .....	3
Techno MBA .....	4
Doel en eindkwalificaties .....	4
Studieopbouw en curriculum .....	4
Studielast .....	6
Studiematerialen .....	6
Titulatuur .....	6
Instroomeisen .....	6
Kosten .....	7
Premaster Techno MBA .....	8
Programma .....	8
Studielast .....	9
Vrijstellingen .....	9
Studiematerialen .....	9
Certificaat .....	10
Kosten .....	10
Aanmelding .....	10
Intake sheet Techno MBA .....	11

## Techno MBA

De Faculteit der Technische Wetenschappen (FdTW) aan de University of Curaçao Dr. Moises da Costa Gomez (UoC) biedt in samenwerking met de Universiteit Twente (UT) de professional masteropleiding Techno Master in Business Administration (Techno MBA).

Techno MBA is de eerste en enige door de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) positief beoordeelde MBA-opleiding in Caribisch Nederland.

De Techno MBA is hoofdzakelijk gericht op professionals met een technische achtergrond die willen doorgroeien binnen hun eigen beroepspraktijk door zich te ontwikkelen op het gebied van management. Het is ook bedoeld voor niet-technici die zichzelf willen voorbereiden op een leidinggevende functie in een technisch georiënteerde organisatie.

## Doel en eindkwalificaties

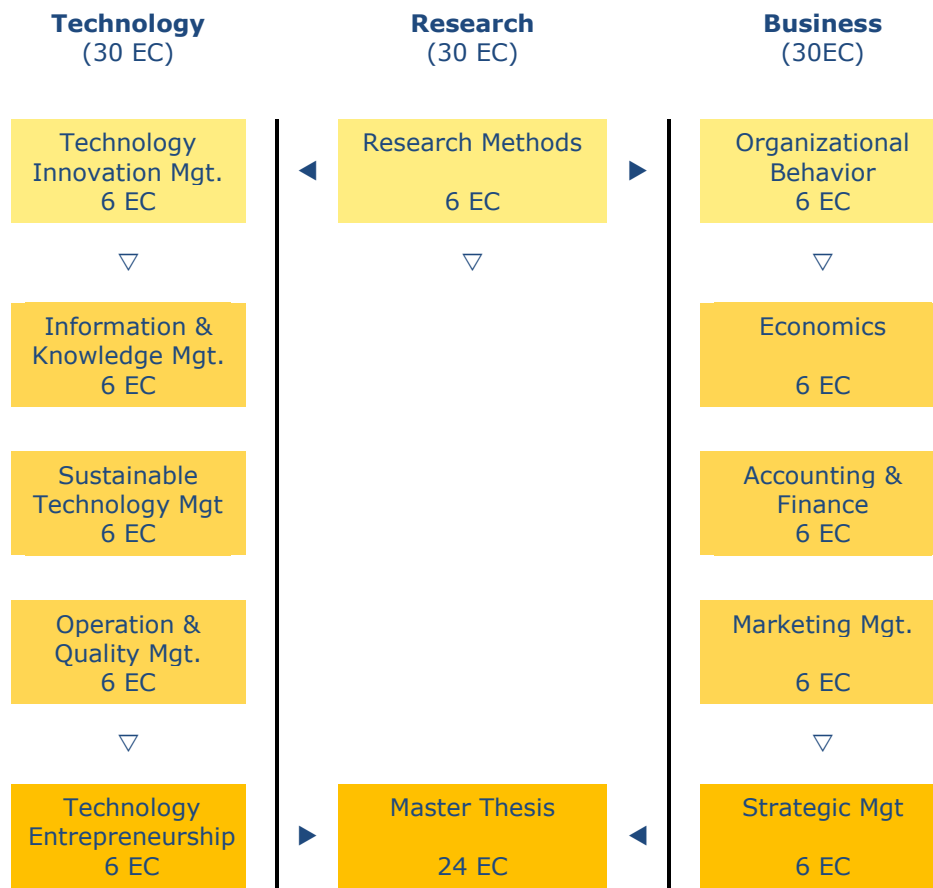
De opleiding stelt zich ten doel afgestudeerden af te leveren die op strategisch niveau in een technologische gedreven organisatie kunnen worden ingezet zowel in de private als in de (semi)publieke sector.

De opleiding voorziet studenten van eindkwalificaties die hen in staat stellen in hun beroepspraktijk, complexe praktijkvraagstukken van technisch-bedrijfskundige aard te analyseren en op te lossen. Een afgestudeerde van de opleiding Techno MBA bezit kennis en inzicht in de vakgebieden bedrijfskunde, management en technologie. De eindkwalificaties van een afgestudeerde Techno MBA zijn als volgt. De afgestudeerde:

1. heeft kennis en inzicht in bedrijfskunde en management;
2. heeft multidisciplinaire kennis en inzicht in technologie;
3. kan complexe vraagstukken uit het dagelijkse beroepspraktijk oplossen;
4. kan leiding geven op strategisch niveau;
5. bezit goede communicatieve en sociale vaardigheden;
6. handelt op maatschappelijk verantwoordelijke wijze; en
7. heeft een professionele attitude.

## Studieopbouw en curriculum

Het programma bestaat naast een studiereis en Master Thesis uit 11 modules verdeeld over de 3 componenten: Research, Technology en Business. In de module Research Methods leren studenten methoden en technieken van onderzoek die ze moeten toepassen bij het oplossen van vraagstukken in alle daaropvolgende modules. In de component Technology verwerven studenten multidisciplinaire kennis, inzicht en vaardigheden in technologie. Het begint met de module Technology Innovation Management. Het eindigt met de module Technology Entrepreneurship, waarin integratie plaatsvindt van Business en Technology. En in de Business component verwerven studenten kennis, inzicht en vaardigheden in bedrijfskunde en management. Het begint met de module Organizational Behavior. Het eindigt met de module Strategic Management, waarin integratie plaatsvindt van Management en Business. De studieopbouw staat afgebeeld in Figuur 1.



Figuur 1 Studieopbouw Techno MBA (90 EC)

De nominale studieduur bedraagt 2 jaar (4 semesters). Techno MBA bestaat uit 11 modules, een master thesis en een studiereis. De opleiding is modulair opgebouwd en begint normaliter in de eerste week van augustus. In Tabel 1 wordt het curriculum weergegeven van de opleiding Techno MBA.

Semester I: Aug – Dec 2015		EC	Semester III: Aug – Dec 2016		
Module 1	Research Methods	6	Module 8	Operations & Quality Mgt	6
Module 2	Organizational Behavior	6	Module 9	Technology Sustainable Mgt	6
Module 3	Technology Innovation Mgt	6	Module 10	Strategic Management	6
Semester II: Jan – Jun 2016			Semester IV: Jan – Jun 2017		
Module 4	Marketing Mgt	6	Module 11	Technology Entrepreneurship	6
Module 5	Info. & Knowledge Mgt.	6	Thesis	Master thesis	24
Module 6	Accounting & Finance	6			
Module 7	Economics	6			
<i>Studiereis</i>	<i>Juli 2016</i>				

Tabel 1 Curriculum Techno MBA

## Studielast

De studielast van de opleiding wordt uitgedrukt in European Credit (EC) conform de European Credit Transfer System (ECTS). Een European Credit komt overeen met 28 uren studie. De totale studielast van de opleiding bedraagt 90 ec's (2.520 studiebelastinguren).

De studielast van een module bedraagt 6 ec's (168 studiebelastinguren) en de studielast van de module research methods en de master thesis bedragen samen 30 ec's (840 studiebelastinguren). De geplande contacturen voor een module zijn 63 uren. Een module duurt zo'n 6 weken, waaronder een intensieve week. De wekelijkse colleges vinden plaats drie keren per week 3 uren blokcolleges en de intensieve week bestaat uit 6 dagen colleges van 6 uren elk. De eerste 4 à 5 weken worden door een lokale docent verzorgd en worden afgerond met een toets, meestal een tentamen. De laatste week is een intensieve week en die wordt meestal verzorgd door een internationale gastdocent die tevens de verantwoordelijke docent is. Ook dit onderdeel wordt afgerond met een toets, meestal in de vorm van een opdracht.

Een module wordt doorgaans verzorgd door twee docenten: een aan een buitenlandse universiteit verbonden hoogleraar of gepromoveerde universiteitsdocent, die tevens de verantwoordelijke docent is en een lokale (gast)docent. Doorgaans komen de internationale gastdocenten uit Universiteit Twente of Technische Universiteit Eindhoven.

## Studiematerialen

De verplichte en aanbevolen literatuur staan op de course outline van de betreffende module. Een lijst met verplichte literatuur wordt t.z.t. via Blackboard bekend gemaakt. Een laptop is noodzakelijk voor het maken van opdrachten en presentaties.

## Titulatuur

Een student die afstudeert aan de opleiding Techno MBA mag de titel MBA voeren.

## Instroomeisen

Instroomniveau is minimaal een bachelordiploma in een technische of bedrijfseconomische studierichting of een aanverwant bachelordiploma aangevuld met een aangepast voortraject. Studenten die bepaalde essentiële kennis en/of vaardigheden, die van belang zijn voor het volgen van de Techno MBA opleiding, niet of in geringe mate bezitten, kunnen worden verplicht om bijspijkerprogramma's te volgen. De kosten voor het volgen van deze programma's komen voor de rekening van de student en zijn niet inbegrepen in de reguliere collegegelden. De te volgen vakken worden met de student tijdens het intakegesprek afgesproken. Studenten met een diploma behaald aan een instelling buiten Nederland of de voormalige Nederlandse Antillen moeten hun diploma laten waarderen door de lokale bevoegde instantie ETE (Expertise Center for Tests and Examinations).

Een andere instroomeis is dat potentiële studenten minimaal twee jaren werkervaring moeten hebben in een voor de opleiding relevante functie, bij voorkeur binnen een technologisch gedreven bedrijf. De werkervaring begint te gelden na het behalen van het diploma. De student beschrijft zijn werkervaring in een CV die hij bij aanvraag voor een intakegesprek inlevert. Bij het doorlopen van het programma komt de student regelmatig in aanraking met technische vraagstukken, omdat de opdrachten in de modules betrekking hebben op het technische bedrijfsleven. Dus ook tijdens de opleiding moet de student werkzaam zijn in een relevante functie. De TOEFL-test moet in ieder geval bij aanvang van de Masteropleiding behaald zijn.

Engels is de voertaal gedurende de opleiding. Om te garanderen dat de beheersing van Engels bij de studenten van voldoende niveau is, geldt het behalen van een TOEFL-score van minimaal 90 punten bij een Internet Based TOEFL-test als instroomeis. TOEFL-test wordt afgenomen door ETS. De officiële website van deze organisatie is [www.ets.org](http://www.ets.org). Aanmelden en betaling voor de test is alleen mogelijk via deze website. De Testcenter op Curaçao is de International School te Emmastad. De student wordt aangeraden zich tijdig in te schrijven omdat de beschikbare plaatsen beperkt zijn. De student kan kiezen dat de resultaten ook direct naar de UoC worden gestuurd. De UoC-code hiervoor is 4289. Voor meer en up-to-date informatie wordt verwezen naar eerdergenoemde website.

Een intakegesprek maakt standaard onderdeel uit van de aanmelding. Potentiële studenten kunnen bij de faculteit een afspraak krijgen voor een intakegesprek. Vóór of bij aanvang van het intakegesprek moet de student de in de bijlage opgenomen: 'Intake Sheet Techno MBA' ingevuld in te leveren. Daarin wordt aangegeven wat de motivatie en verwachtingen zijn van de aanstaande student m.b.t. de opleiding.

Om toegelaten te worden tot de Techno MBA moet de student de Premaster Techno MBA succesvol hebben afgerond.

## **Kosten**

Inschrijf-, college- en examengelden voor de tweejarige Techno MBA opleiding zijn conform de dan geldende reguliere UoC schoolgelden. Hierbij zijn niet inbegrepen de kosten voor studiematerialen, de studiereis en de TOEFL-test.

De literatuurkosten voor de masterfase van Techno MBA worden begroot op ANG 2.500,00. Als de student nog geen laptop heeft, wordt de student ook sterk aangeraden een laptop aan te schaffen. De kosten hiervan zijn niet opgenomen in de literatuurkosten.

Wat betreft de kosten voor de TOEFL-test wordt verwezen naar de website [www.ets.org](http://www.ets.org).

## Premaster Techno MBA

De Premaster Techno MBA is een voorbereidend programma voor de opleiding Techno MBA. In de Premaster wordt de student primair voorbereid op het masterprogramma door het aanleren van de te gebruiken methoden en technieken van management, bedrijfseconomie, sociaal wetenschappelijk onderzoek en academische vaardigheden.

### Programma

Het Premaster programma bestaat uit vakken welke ervaring heeft uitgewezen dat ze noodzakelijk zijn voor de Techno MBA student. De management - en bedrijfseconomische vakken vormen een inleiding voor de betreffende vakken uit het masterprogramma die uit ervaring struikelvakken zijn voor technische studenten. Het programma van de Premaster techno MBA is opgenomen in Tabel 2.

De inhoud van een module is opgenomen in de betreffende module beschrijving (course outline). De modules worden afgerond met een of meer schriftelijk tentamen(s) en of een (groeps)opdracht. De meeste modules bestaan ook uit presentaties en opdrachten. De toetsingsmethode inclusief de cijferberekening van elk module is in de betreffende course outline opgenomen. De course outline bevindt zich op Blackboard.

De modules worden verzorgd door ervaren docenten die verbonden zijn aan de universiteit of ervaren gastdocenten met relevante beroepspraktijk.

Modules	EC
Applied Mathematics	4
Applied Statistics	4
Research Methods	4
Financial & Cost Accounting	4
Management	4
Totaal	20

Tabel 2 Programma Premaster



## Studielast

Tijdens de premaster kunnen studenten zich alvast beginnen te wennen aan de zware studielast van de Techno MBA.

Een module duurt doorgaans 5 weken. De colleges vinden normaliter plaats op maandag en donderdag van 18.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 09.00 tot 12.00 uur. Er zijn voor de meeste modules 36 geplande contacturen voor colleges en aan het einde van de module vindt er een tentamen plaats van 3 uur. De faculteit behoudt zich het recht de collegedagen en -tijden te wijzigen, maar zal haar best doen om dit zoveel mogelijk te voorkomen. De studielast van elk module staat in EC uitgedrukt in [Tabel 2](#). De rooster wordt t.z.t. via Blackboard bekend gemaakt aan de deelnemers.

**Tabel 3** **Error! Reference source not found.** geeft een schema weer van het geplande contacturen van een normale module. De werkelijke contacturen staan op de rooster en zijn ook in de course outline van de betreffende module verwerkt.

Een module bedraagt 4 ec's. Dat is 112 studieuren. Een module duurt 5 weken. Onderstaand tabel is een overzicht hoe de studiebelasting over de vijf weken kan worden verspreid.

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Totaal
Week 1	5	3	3	5	3	3	22
Week 2	5	3	3	3	3	5	22
Week 3	3	3	3	5	3	5	22
Week 4	5	3	3	5	5	5	26
week 5	5	5	5	5			20
Totaal uren	23	17	17	23	14	18	112

Tabel 3 Studielast Premaster

## Vrijstellingen

Tijdens het intakegesprek worden eventuele vrijstellingen voor de premasterfase besproken. Eventuele vrijstellingen worden naderhand door de decaan vastgesteld en vastgelegd op de 'Verklaring van Toelating'.

## Studiematerialen

De verplichte en aanbevolen literatuur staan op de course outline van de betreffende module. Een lijst met verplichte literatuur staat ook op Blackboard. Een laptop is een sterk aanbevolen studiemateriaal voor het maken van opdrachten en presentaties. De boekenlijst zal t.z.t. via Blackboard bekend worden gemaakt aan de deelnemers.

## Certificaat

Studenten die het programma succesvol afronden krijgen een certificaat met een bijbehorende cijferlijst.

## Kosten

Cursusgeld voor de Premaster Techno MBA is ANG 2.500,00 exclusief 6% OB en ANG 45,00 technology fee. Bij het cursusgeld zijn niet inbegrepen de kosten voor studiematerialen en de TOEFL-test. Voor de betalingswijze en meer informatie wordt verwezen naar afdeling Finance van UoC. Afdeling Finance is telefonisch te bereiken op + 599 9 744 211 of + 599 9 744 2208 of via mail op [e.duin@uoc.cw](mailto:e.duin@uoc.cw) of [m.lacruz@uoc.cw](mailto:m.lacruz@uoc.cw).

De literatuurkosten voor premaster Techno MBA worden begroot op ANG 1.800,-. Als de student nog geen laptop heeft, wordt de student ook sterk aangeraden een laptop aan te schaffen. De kosten hiervan zijn niet opgenomen in de literatuurkosten.

## Aanmelding

Vóór of bij aanvang van het intakegesprek moet de student de in de bijlage opgenomen: 'Intake Sheet Techno MBA' in te vullen, te tekenen en in te leveren samen met een kopie van de diploma's en cijferlijsten en een CV van de vooropleiding.

Indien de potentiële student aan de toelatingsvereisten voldoet, zal de student na het intakegesprek een door de decaan ondertekende 'Verklaring van Toelating' ontvangen. Op deze verklaring staan de voorwaarde waaraan de student moet voldoen om tot de opleiding Techno MBA te worden toegelaten en ook eventuele vrijstellingen uit de premaster. Eventuele vrijstellingen worden naderhand door de decaan vastgesteld en vastgelegd op de Verklaring van Toelating.

Met de Verklaring van Toelating kan de student zich inschrijven bij de Student Services Center van de UoC conform het Reglement van Inschrijving. Het Reglement van Inschrijving is te zien op de website van de UoC: [www.uoc.cw](http://www.uoc.cw). Ook voor meer en up-to-date informatie over aanmelding wordt verwezen naar deze website. Bij inschrijving bij UoC dient de student de originele diploma's en cijferlijsten van deze vooropleiding bij zich te hebben.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de FdTW Office op:

Telefoon: + 599 9 744-2173 of + 599 9 744-2115

Email : [r.serbony@uoc.cw](mailto:r.serbony@uoc.cw) of [i.rafaela@uoc.cw](mailto:i.rafaela@uoc.cw)



A series of 21 horizontal dashed lines for writing.

By signing below you confirm that you have filled in this form truthfully and that you have received, read and understand the "Informatieblad Premaster Techno MBA":

Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_

To be filled in by the office of the faculty				
Exemption Pre-master:				
Additional condition:				
	Intake interview	Diploma/ gradelist	Admission Letter	Registration UoC
Dates:				