

# KII

## Kennis & Innovatie Instituut

*Je doel bereiken? Wij helpen je verder groeien.*

# PTC

**POLYTECHNIC COLLEGE  
SURINAME**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

[www.ptc.edu.sr](http://www.ptc.edu.sr)

*We Learn, We Do, We Lead!*

## WELKOM!

### Groei door. Met alle begeleiding die je nodig hebt

Wat jouw doel of droombaan ook is, het KII helpt je te worden wat jij wilt. Dat begint al bij het maken van de juiste studiekeuze en eindigt pas wanneer jij je certificaat hebt. Omdat wij werken als een kennisinstituut hebben wij dagelijks veel contact met studieadviseurs, docenten, trainers én begeleiders om zo ervoor te zorgen dat wij het beste aan kennis kunnen aanbieden. Wij staan voor je klaar, om jou (en jouw organisatie of bedrijf) te helpen slagen. Dus zet nu de eerste stap en groei door.

### Cursussen in ruim 10 verschillende vakgebieden

Kies voor een beroepsgerichte cursus van het KII en je bent verzekerd van goed onderwijs bij een bekend instituut. Met de beroepscurssussen word je snel en doelgericht opgeleid in de gekozen richting en de kennis die je opdoet is direct toepasbaar in de praktijk. Bovendien heb je de keuze uit fysiek of online volgen.

### Professioneel leerpad voor individuen en organisaties

Het KII biedt bedrijven altijd een passend leerpad. Dat kan zijn modulair onderwijs, korte praktische programma's of een combinatie van masterclasses en trainingen. Ook volledig op maat op locatie bij PTC-University of Applied Sciences of Incompany. Meer weten of een vrijblijvend advies? Maak nu een afspraak voor een gratis adviesgesprek.

### Kwaliteitsgarantie

Bij het KII staat kwaliteit voorop. De kwaliteit van de cursussen, masterclasses en trainingen staan continu onder controle van professionals uit de praktijk. Zo weet je zeker dat je opleiding aansluit op de wensen van de arbeidsmarkt.

De afdeling KII ondersteunt in haar hoedanigheid als Kennis & Innovatie Instituut het PTC-University of Applied Sciences door het opzetten van:

- Technisch, Competentiegericht en on-demand Cursussen & Trainingen
- Masterclasses
- Consultancy en Projecten
- Contract Onderwijs
- MBA in Innovation and Technology
- Master of Engineering in Materials and Manufacturing

Het instapniveau voor cursussen kan volledig afgestemd worden op uw huidig kennisniveau.

### PTC - University of Applied Sciences

PTC is een instelling voor hoger onderwijs, die sinds 2013 verschillende bachelor opleidingen ontwikkelt en al meer dan 5 jaar twee masteropleidingen aanbiedt. Het PTC richt zich op ICT (Data Science, Artificial Intelligence, Robotics), Elektrotechniek, Infrastructuur, Werktuigbouwkunde, Hoger Laboratorium Onderwijs, Agronomie, Agribusiness Management, Animal Production & Health Technology, Hydrologie, Vastgoed & Makelaardij, Food Technology en ook Hospitality Management.



**KII - Kennis & Innovatie Instituut**  
**PTC Leysweg 94A**



[kennisinstituut@ptc.edu.sr](mailto:kennisinstituut@ptc.edu.sr)



**+597 8470710**



# KII

## Kennis & Innovatie Instituut

*Je doel bereiken? Wij helpen je verder groeien.*

# PTC

**POLYTECHNIC COLLEGE  
SURINAME**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

[www.ptc.edu.sr](http://www.ptc.edu.sr)

*We Learn, We Do, We Lead!*

### Cursussen in ruim 10 verschillende vakgebieden

Wilt u weten welke trainingen en/of masterclasses uit ons studieaanbod het beste aansluiten bij uw voorkeuren? Heeft u behoefte aan in-company trainingen? Maak dan gauw contact. Wij zijn ready om u te helpen verder te groeien!

#### MARKETING COMMUNICATIE & SALES

- Communication Skills
- Customer service
- Mind Mapping

#### TALEN

- English (Basic, Advanced, Business, Technical)
- Spanish (Basic, Advanced, Business, Technical)

#### VOEDING

- Food Handling
- HACCP for Beginners

#### NATUUR EN MILIEU

- Agricultural Processing Project
- Hydroponic Systems
- Organic Farming

#### HANDHAVING EN SECURITY

- Basis Beveiliging
- Preventie medewerker

#### MANAGEMENT EN LEIDINGGEVEN

- Leadership
- Presentation Techniques
- Project Management
- Strategic Management
- Time Management

#### ONDERWIJS EN PEDAGOGIEK

- ICT in het Onderwijs (ITO) 1 & 2
- MOODLE voor het onderwijs

**Zoekt u iets op maat? Wilt u een in-company training? Een individueel leerplan? Maak gauw contact met ons.**

Voor alle cursussen, masterclasses, trainingen en Master programma's is zowel bank als interne financiering aan te vragen bij PTC, waarbij betaling in 2 of meer termijnen mogelijk is.

#### TECHNIEK & WERKTUIGBOUWKUNDE

- NEN 1010:2015
- LED-Lighting
- Hand-on Consideration of Cathodic Protection of Structure during Hydrocarbon Production
- Heat Treatment and Case Hardening of Steel
- Finite Element Method (Basic, Advanced)
- Concrete technology I & II
- Corrosion Resistant Alloys Applied in Hydrocarbon Production
- Cold Technique
- Finite Element Modeling & Simulation with ANSYS
- Proper Use of Metallic and Non-Metallic Materials in Hydrocarbon Production
- Surface Work-hardening Processing
- Applications of Finite Element Method in Engineering
- Corrosion & Metallurgical Control of Corrosion in Steel
- Finish Turning Instead Grinding of Hardened Steel
- Sustainability in Materials & Manufacturing Engineering

#### INFORMATIE & COMMUNICATIE TECHNOLOGIE

- Modeling in AUTOCAD 2D
- Modeling in AUTOCAD 3D
- MS Project
- Sketch Up
- ITIL V4 Foundation
- Ethical Hacking
- Introduction to Artificial Intelligence
- Introduction to Data Science
- MATLAB for Engineering Applications

### Dit bieden wij:

#### TECHNISCH, COMPETENTIEGERICHT EN ON-DEMAND CURSUSSEN & TRAININGEN

Kies voor een beroepsgerichte cursus van het KII en je bent verzekerd van goed onderwijs bij een bekend instituut.

#### MASTERCLASSES & IN-COMPANY TRAINING

Met onze masterclasses word je snel en doelgericht opgeleid in de gekozen richting en de kennis die je opdoet is direct toepasbaar in de praktijk.

#### CONSULTANCY EN PROJECTEN

Zowel studenten als docenten zijn betrokken bij consultancy projecten, zodat hun kennis ten goede kan komen aan het bedrijfsleven, de overheid, non-profit organisaties en de advieswereld.

#### CONTRACT ONDERWIJS

Contractonderwijs is ideaal als je je kennis wilt verbreden zonder dat je een volledige hbo-opleiding hoeft af te ronden. Als contract onderwijs student neem je deel in het reguliere onderwijs inclusief het afleggen van examens.

#### MASTER PROGRAMMA'S

**MBA in Innovatie en Technologie** - Dit programma is sinds april 2016 geaccrediteerd door NOVA. Het collegegeld voor de MBA bedraagt € 7000, exclusief reis- en verblijfskosten naar Nederland. De kosten voor literatuur bedragen maximaal € 1000.

**Master of Engineering in Materials and Manufacturing** - Het collegegeld voor de MEng. is € 7.000,- inclusief reis- en verblijfskosten voor de oriëntatieris naar Cuba en de kosten voor literatuur.



**KII - Kennis & Innovatie Instituut**  
PTC Leysweg 94A



[kennisinstituut@ptc.edu.sr](mailto:kennisinstituut@ptc.edu.sr)



**+597 8470710**



# KII

## Kennis & Innovatie Instituut

*Je doel bereiken? Wij helpen je verder groeien.*

# PTC

**POLYTECHNIC COLLEGE  
SURINAME**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

[www.ptc.edu.sr](http://www.ptc.edu.sr)

*We Learn, We Do, We Lead!*

INVESTEER IN UW PERSONEEL EN ...

**Groei uw  
onderneming  
met PTC**

Wilt u als werkgever zelf aan de scholing van uw medewerkers werken? Dat kan met het PTC als partner! Voor alles rondom bijscholen en opscholen bent u bij ons terecht. Flexibel onderwijs, professionele cursussen, bachelor- & masteropleidingen, modulair onderwijs, contract onderwijs en ook maatwerktrajecten, zijn ons eigen.



### Stagiair nodig?

De meeste studenten van het PTC lopen tijdens hun opleiding stage om praktijkervaring op te doen en een relevante bijdrage te leveren aan het bedrijf waar ze stage lopen. Bent u op zoek naar een stagiaire? Biedt een stageplek aan voor aankomende professionals. Neem vandaag nog contact met ons op.



### Wilt u kennis delen?

Help bijdragen aan de ontwikkeling van PTC studenten. Wordt een gastspreker en deel uw kennis en ervaringen met onze studenten. Het is een waardevolle uitbreiding van uw professionele werk en wie weet ontmoet u uw toekomstige collega tijdens uw gastcollege. Klik hier om een gastcollege te verzorgen.



**Expert of  
onderzoeks-  
partner nodig?**

Profiteer van de kennis en kunde van onze studenten en betrokken docenten. En help ons die kennis te verrijken door met vraagstukken van uw organisatie aan de slag te gaan. Heeft u een onderzoeksvraag? Stel deze gerust.



**Grenzen  
verleggen**

Om haar strategische ambities te bereiken werkt het PTC graag samen met nationale en internationale partners: academische en maatschappelijke partners, overheidsinstellingen, non-gouvernementele organisaties en het bedrijfsleven. Wilt u ook samen uitdagingen aangaan, neem dan contact op met het PTC.



**Laboratorium  
onderzoek**

Het PTC beschikt over diverse faciliteiten om analyses uit te voeren. Denkt u hierbij aan analyses voor levensmiddelen, bepaling van bijvoorbeeld pesticiden en microbiologische analyses in ons eigen laboratoria. Zit u met soortgelijke vragen, neem gerust contact op.



**Professionele  
Evenement  
Ruimte Nodig?**

Op zoek naar een locatie voor uw evenement of conferentie? Huur een professioneel ingerichte ruimte van het PTC. Informeer naar de mogelijkheden.

## PTC - University of applied Science doet nog meer:

- STAGIAIRE AANVRAGEN
- KENNIS DELEN
- ONDERZOEKSPARTNER
- GRENZEN VERLEGGEN
- LABORATORIUM ONDERZOEK
- EVENEMENT RUIMTE

## WAAROM KIEZEN VOOR PTC ?

Wilt u als werkgever zelf aan de scholing van uw medewerkers werken? Dat kan met het PTC als partner! Voor alles rondom bijscholen en opscholen bent u bij ons terecht. Flexibel onderwijs, professionele cursussen, bachelor- & masteropleidingen, modulair onderwijs, contract onderwijs en ook maatwerktrajecten, zijn ons eigen.



**KII - Kennis & Innovatie Instituut**  
PTC Leysweg 94A



[kennisinstituut@ptc.edu.sr](mailto:kennisinstituut@ptc.edu.sr)



**+597 8470710**