



**STAATSBLAD
VAN DE
REPUBLIEK SURINAME**

STAATSBESLUIT van 2 maart 2005, houdende erkenning van het diploma, van de Stichting Polytechnic College Suriname (Besluit Erkenning diploma PTC)

DE PRESIDENT VAN DE REPUBLIEK SURINAME,

Overwegende dat – in verband met de erkenning van het diploma van de Stichting Polytechnic College Suriname – het nodig is het volgende vast te stellen;

Heeft, de Staatsraad gehoord, vastgesteld het onderstaand door de Raad van Ministers voorbereid staatsbesluit:

ALGEMENE BEPALING

Artikel 1

In dit staatsbesluit wordt verstaan onder:

- a. PTC : de Stichting Polytechnic College Suriname (PTC)
- b. totale opleiding : de totale opleiding van het PTC duurt vijf (5) jaren en is opgesplitst in een propedeuse, een algemene en een specialisatie fase

- c. propedeuse jaar : is het eerste jaar van een studierichting waarin een algemene oriëntatie van de studie plaatsvindt
- d. algemene fase : de algemene fase bestaat uit twee jaar
- e. specialisatie fase : de specialisatie fase bestaat uit de laatste twee jaren van de opleiding.

STRUCTUUR EN ORGANISATIE VAN DE OPLEIDING

Artikel 2

1. De opleiding aan het PTC omvat de volgende studierichtingen:
 - a. infrastructuur met de specialisaties bouwkunde en civiele techniek
 - b. elektrotechniek met de specialisaties informatietechniek en energietechniek
 - c. werktuigbouwkunde
2. Bij beschikking worden de studierichtingen aan het PTC aangevuld.
3. De opleiding aan het PTC is een Hoger Beroeps Opleiding.
4. De totale duur van de opleiding in elk der studierichtingen is 5 (vijf) jaren.
5. De duur van de propedeuse is 1 (één) jaar.
Aantal studiepunten: 31
6. De duur van de algemene fase van de opleiding is 2 (twee) jaren. Aantal studiepunten: 124,5
7. De duur van de specialisatie fase van de opleiding is 2 (twee) jaren. Aantal studiepunten: 84,5

EXAMENS EN TITULATUUR

Artikel 3

Aan de student, die met goed gevolg het eindexamen van een studierichting als bedoeld in artikel 2 lid 4 heeft afgelegd, wordt het diploma van de Stichting Polytechnic College uitgereikt.

BEVOEGDHEDEN

Artikel 4

1. Het instellingsbestuur verleent de graad Bachelor aan degene die met goed gevolg het afsluitend examen van een bacheloropleiding aan de Stichting Polytechnic College Suriname heeft behaald.
2. Degene die op grond van artikel 4 lid 1 gerechtigd is een graad aan de Stichting Polytechnic College in de eigen naamsvermelding tot uitdrukking te brengen, is gerechtigd tot het voeren van de titel Bachelor of Applied Technology, afgekort B. Tech.
De titel wordt afgekort achter de naam geplaatst.
3. Aan de student, die met goed gevolg het examen van een studierichting als bedoeld in artikel 2 lid 5 heeft afgelegd, wordt het propedeuse getuigschrift van de Stichting Polytechnic College uitgereikt.
4. Aan de student, die met goed gevolg het examen van een studierichting als bedoeld in artikel 2 lid 6 heeft afgelegd, wordt het algemene fase getuigschrift van de Stichting Polytechnic College uitgereikt.

TOELATINGSEIS

Artikel 5

Tot het PTC worden toegelaten bezitters van het diploma van ten minste het Universitair Schakeljaar met wis- en natuurkunde, het Natuurtechnisch Instituut (NATIN), de Avond Middelbare Technische Opleiding (AMTO), het Hoger Algemeen Voorbereidend Onderwijs (HAVO) met wis- en natuurkunde of een daarmee door de Minister belast met onderwijs aangelegenheden gelijkgesteld diploma.

AANSLUITING

Artikel 6

Het diploma Bachelor of Applied Technology (B. Tech) geeft toelating tot ten minste één Mastersopleiding.

OVERGANGSBEPALINGEN

Artikel 7

Indien bij de uitvoering van dit Staatsbesluit blijkt dat bepaalde voorzieningen onvoldoende of helemaal niet zijn geregeld in dit Staatsbesluit, dan mag de Minister belast met onderwijsaangelegenheden die voorzieningen alsnog per beschikking vaststellen.

SLOTBEPALING

Artikel 8

1. Dit staatsbesluit kan worden aangehaald als : Besluit erkenning diploma Bachelor of Applied Technology (B. Tech) PTC Suriname.

2. Het wordt in het Staatsblad van de Republiek Suriname afgekondigd.
3. Het treedt in werking met ingang van de dag volgende op die van zijn afkondiging en werkt terug tot en met 1 november 1997.
4. De Minister van Onderwijs en Volksontwikkeling is belast met de uitvoering van dit staatsbesluit.

Gegeven te Paramaribo, de 2^e maart 2005

R. R. VENETIAAN

Uitgegeven te Paramaribo, de 14^e april 2005
De Minister van Binnenlandse Zaken,

U. JOELLA – SEWNUNDUN

STAATSBESLUIT van 2 maart 2005, houdende erkenning van het diploma, van de Stichting Polytechnic College Suriname (Besluit Erkenning diploma PTC).

NOTA VAN TOELICHTING

Inleiding

De Stichting Polytechnic College Suriname, nader te noemen het PTC, is een Hoger Beroeps Onderwijs Instituut dat sinds 1997 zijn opleiding verzorgt in Paramaribo, Suriname. De opleiding is opgebouwd uit drie fasen:

- a. de Propedeuse fase van 1 jaar
- b. de Algemene fase met een duur van twee jaar
- c. de Specialisatie fase met eveneens een duur van twee jaar

Omdat het PTC een Hoger Beroeps Opleiding is, kunnen slechts bezitters van het diploma van het NATIN, AMTO, tenminste HAVO met wis- en natuurkunde of een daarmee door de Minister gelijkgesteld diploma tot het PTC worden toegelaten.

Bij normale voortgang duurt de studie vijf jaar, bestaande uit 20 moduleperioden die moeten worden doorlopen. Om af te studeren moeten de studenten tijdens de 20 moduleperioden, (168 x 1,43 =) 240 ECTS-studiepunten voor het volledige vijfjarige program behalen. Studenten die de algemene fase volledig hebben afgerond krijgen een getuigschrift. De studenten die het eerste jaar hebben afgerond krijgen propedeus getuigschrift.

Het PTC beijvert zich moderne methoden en technieken tot voordeel van de kennisverwerving toe te passen. Met een projectgeoriënteerde opzet worden gerichte groepsopdrachten aan studenten gegeven.

Middels zulke beroepspraktijkgerichte groepsopdrachten komen voor de studenten tal van kennis en vaardigheidsaspecten aan de orde, zoals analyse van de opdracht, verzamelen van informatie (kennis), integratie van kennis, planning van werkzaamheden, taakverdeling, samenwerking en overleg, procesbewaking, vergaderen en rapporteren, feedback geven en ontvangen, presentatie en evaluatie.

De studenten zijn zelf verantwoordelijk voor de uitvoering van hun project. De docent bewaakt het proces en geeft sturing aan de studenten. Zo krijgt de relatie tussen student en docenten een meer interactieve vorm en wordt er ruimte gecreëerd voor individuele leerprocessen. Op deze wijze kunnen studenten met verschillende achtergrond met succes aan het onderwijs van het PTC deelnemen. Naast het verwerven van praktische kennis wordt aandacht besteed aan sociale vaardigheden die moeten resulteren in een succesvolle beroepsuitoefening.

Het PTC wil zich onderscheiden door de manier waarop studenten zich na hun afstuderen beroepsmatig manifesteren. Afgestudeerden van het PTC moeten dankzij de opleiding in staat zijn in hun werkomgeving gezag te verwerven. Zij moeten leiderschap kunnen tonen in kritische situaties en bewust om kunnen gaan met waarden en normen.

Titulatuur HBO-opleidingen in Europa

In 1999 hebben 30 Europese onderwijsministeries de Bologna-verklaring ondertekend.

“De belangrijkste opdracht uit de Bologna-verklaring is ongetwijfeld in een tijdsbestek van tien jaar de nationale hoger onderwijsstelsels te convergeren naar voorbeeld van het Angelsaksische twee-cycli-model van *undergraduate* en (*post*) *graduate* onderwijs.

Hoewel er ook binnen de Angelsaksische onderwijsmodellen grote verschillen bestaan in de onderwijsinrichting, is er een gemeenschappelijk kenmerk dat in de Bologna-verklaring nauwgezet wordt gevolgd: de eerste (*undergraduate*) cyclus hoger onderwijs wordt afgesloten met een *first degree*. Deze graad, de bachelor, heeft de dubbelfunctie van doorstroomkwalificatie naar vervolgonderwijs en van uitstroomkwalificatie naar de arbeidsmarkt.

In de Bologna-verklaring committeren de onderwijsministers zich om de nationale stelsels in te richten volgens:
A system essentially based on two cycles, undergraduate and graduate. Access to the second cycle shall require successful completion of first cycle studies, lasting a minimum of three years. The degree awarded after the first cycle shall also be relevant to the European labour market as an appropriate level of qualification. The second cycle should lead to the master and/or doctorate degree as in many European countries.

De Bologna-verklaring benadrukt het kwalificerende karakter van de bachelor-graad voor de arbeidsmarkt. De reden hiervoor is dat juist de grote variëteit in cursusduur van de eerste cyclus van de Europese hogeronderwijsstelsels de internationale transparantie belemmert. De grootste uitdaging voor de ondertekenaars van de Bologna-verklaring is de hoger-onderwijsstelsels zo in te richten dat er betekenisvolle *first degrees* voor de (Europese) arbeidsmarkt ontstaan (uit: Hogescholen internationaal herkenbaar, commissie bachelor-master van de HBO - raad 13 juni 2000. Advies aan het bestuur van de HBO - raad over de invoering van de bachelor – masterstructuur in het hoger onderwijs”).

Titulatuur Nederlandse HBO-opleidingen

“De huidige inrichting van het hoger beroepsonderwijs sluit naadloos aan bij de beschrijving van de eerste cyclus in de Bologna-verklaring. HBO-diploma wordt internationaal gelijkgesteld aan tenminste een bachelor-diploma.

Daarnaast bezit het HBO-diploma een herkenbare positie op de arbeidsmarkt en biedt het toegang tot vervolgonderwijs.

Het hoger beroepsonderwijs is hiermee op dit moment in Nederland de exclusieve verstrekker van *bachelor-diploma's*, zoals de Bologna-verklaring die voorstelt.

De werkgroep benadrukt dat het belangrijk is vast te houden aan de afspraak die in de Bologna-verklaring is gemaakt om de bachelor-graad voor te behouden aan opleidingen die voorbereiden op zowel arbeidsmarkt als vervolgonderwijs. Het civiel effect van een bachelor-opleiding zal een belangrijk aandachtspunt moeten vormen in de accrediteringsprocedure (uit: Hogescholen internationaal herkenbaar, commissie bachelor-master van de HBO - raad 13 juni 2000.

Advies aan het bestuur van de HBO - raad over de invoering van de bachelor – masterstructuur in het hoger onderwijs}”.

Voor de Nederlandse HBO-opleidingen geldt dan het volgende:

“Met inwerkingtreding van de wetwijziging, op 1 september 2002 worden alle HBO-opleidingen van rechtswege omgezet in HBO-bachelorsopleidingen. Alle studenten die na 1 september 2002 hun afsluitend examen behalen, hebben recht op de bachelorgraad” (HBO raad, maart 2002. Wijziging bachelor-master structuur in het HBO met ingang van 1 september 2002. Den Haag).

Titulatuur HBO-opleidingen in de regio

Aan afgestudeerden van de HBO-opleiding van het Trinidad en Tobago Institute of Technology, op Trinidad wordt de titel Bachelor of Applied Technology Degree (B. Tech) verleend (Trinidad and Tobago Institute of Technology, augustus 2000, studiegids).

Titulatuur HBO-opleidingen in Suriname

De Academie voor Hoger, Kunst en Cultuur Onderwijs, een Hoger Beroepsopleiding, verleent de titel Bachelor of Arts aan afgestudeerden van haar opleiding. Zie in dit verband artikel 12 lid 2 van de regeling A.H.K.C.O. (S.B. 1991 no. 31).

Titulatuur PTC

De positie van het PTC moet duidelijk worden ten opzichte van de MBO-opleidingen in Suriname enerzijds en anderszijds de Universiteit van Suriname. In het licht van de Caricom en de Europese ontwikkelingen op HBO-opleidingen moet de concurrentie positie van afgestudeerden van het PTC versterkt worden.

Gelet op de:

- inhoud van het curriculum
- wijze van werken
- regionale ontwikkelingen
- internationale ontwikkelingen

is een HBO-diploma met daaraan verbonden de titel van Bachelor of Applied Technology (B. Tech) voor afgestudeerden van het PTC gerechtvaardigd.

Paramaribo, 2 maart 2005,

R. R. VENETIAAN