



CERTIFICAAT VAN VAKBEKWAAMHEID

Certificaatnummer:
CERT-20210.2022-230726-20326

Certificatiedatum:
26-07-2023

Geldig tot:
26-07-2026

DNV Business Assurance B.V. verklaart hierbij dat:

J. van Beek



Geboortedatum : 07-05-1979
Geboorteplaats : Texel

aan de voorwaarden heeft voldaan voor de certificatie tot:

Vakbekwaam Persoon Laagspanning (NEN3140)

Certificatieschema : STIPEL 20210.2022 VP-LS
Examendatum : 14-07-2023
Examenplaats : Den Helder



Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is geldig tot uiterlijk 26-07-2026 onder de geldigheidscondities zoals vastgesteld door de Raad van Belanghebbenden van Stipel.

Aldus overeengekomen en getekend,
De Certificaathouder:

Handtekening



Controleer geldigheid.

Namens
DNV Business Assurance B.V.

B. Heijnen
Barendrecht, 26 Juli 2023

Certificaat
Jeroen van Beek

heeft op 28 en 29 november 2022
deelgenomen aan de cursus

Pragmatisch omgaan met
ISO/IEC 17025:2017



Peter Kootstra



Olav Witte

Zet de standaard



CERTIFICAAT VAN VAKBEKWAAMHEID

Certificaatnummer:
CERT--220608-17699

Certificatiedatum:
08-06-2022

Geldig tot:
08-06-2025

DNV Business Assurance B.V. verklaart hierbij dat:

J. van Beek



Geboortedatum : 07-05-1979
Geboorteplaats : Texel

aan de voorwaarden heeft voldaan voor de certificatie tot:

Voldoend Onderricht Persoon Laagspanning

Certificatieschema : STIPEL 20110:2015 VOP-LS
Examendatum : 24-05-2022
Examenplaats : Den Helder



Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is geldig tot uiterlijk 08-06-2025 onder de geldigheidscondities zoals vastgesteld door Raad van Belanghebbenden van Stipel.

Aldus overeengekomen en getekend,
De Certificaathouder:

Handtekening



Controleer geldigheid.

Namens
DNV Business Assurance B.V.

B. Heijnen
Barendrecht, 08 Juni 2022



J van Beek
Duinroosstraat 19
1796 BJ DE KOOG

Datum
9 juni 2020

BEWIJS VAN INSCHRIJVING

De ondergetekende verklaart dat,

Naam:	Jeroen van Beek
Studentnummer:	13233076
Geboortedatum:	7 mei 1979
Geboorteplaats:	De Cocksdorp [Texel]

Voor het studiejaar van 1 september 2020 tot 31 augustus 2021 staat ingeschreven aan de Universiteit van Amsterdam voor de Pre Master Bedrijfskunde in deeltijd.

Met vriendelijke groet,
Namens het College van Bestuur,

Funda Tutucu
Hoofd Centrale Studentenadministratie
Universiteit van Amsterdam

Academic Transcript

J. van Beek

Examination results from 1 September 2020 to 31 January 2021 inclusive

Date of issue: 9 March 2021

Place of birth: De Cocksdorp [Texel], The Netherlands
Date of birth: 7 May 1979
UvA student number: 13233076
Programme: Pre-master Pre Master Executive Programme in Management Studies
Enrolment Period: 1 September 2020 - 31 January 2021

Catalogue number	Level	Course description	Credits	Examination date	Grade
6612ZB020Y	Bachelor	Management Research Methods I	4	23-10-2020	8.0
6612ZB021Y	Bachelor	Management Research Methods II	4	11-12-2020	6.5
6612ZB010Y	Pre-master	Introduction to Business Research	4	04-01-2021	6.5

The total earned credits conform ECTS: 12

The GPA based on the above results is: 7.00



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Datum: 5 november 2020

Studentnummer: 13233076

Beste Jeroen,

De volgende resultaten zijn geregistreerd:

Omschrijving vak	Werkvorm	Studiegidsnummer	Toetsdatum	Studielas t	Resultaat
Management Research Methods I	Tentamen	6612ZB020T	23-10-2020	4	8,0

Voor een overzicht van al je studieresultaten ga naar SIS. Via 'Mijn studiegegevens' kom je bij de tab 'mijn studieresultaten'.

Sommige studieresultaten vervallen na verloop van tijd. In de Onderwijs- en Examenregeling in de A-Z lijst van je opleiding zie je voor welke vakken dit geldt.

Vraag, melding of klacht? Laat het ons weten via dit [formulier](#).

Met vriendelijke groet,

Universiteit van Amsterdam

Tegen dit besluit kun je binnen zes weken na dagtekening in beroep gaan bij het College van Beroep voor de Examens (CBE) van de UvA. Zie voor meer informatie de Onderwijs- en examenregeling van de opleiding waar het vak bij hoort op de AZ-lijst.

PS: Dit is een automatisch gegenereerde e-mail. Reageren op deze e-mail is daarom niet mogelijk. Deze e-mail is verzonden naar info@area-ts.com.



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Datum: 14 januari 2021

Studentnummer: 13233076

Beste Jeroen,

De volgende resultaten zijn geregistreerd:

Omschrijving vak	Werkvorm	Studiegidsnummer	Toetsdatum	Studielaas t	Resultaat
Management Research Methods II	Tentamen	6612ZB021T	11-12-2020	4	6,5

Voor een overzicht van al je studieresultaten ga naar SIS. Via 'Mijn studiegegevens' kom je bij de tab 'mijn studieresultaten'.

Sommige studieresultaten vervallen na verloop van tijd. In de Onderwijs- en Examenregeling in de A-Z lijst van je opleiding zie je voor welke vakken dit geldt.

Vraag, melding of klacht? Laat het ons weten via dit [formulier](#).

Met vriendelijke groet,

Universiteit van Amsterdam

Tegen dit besluit kun je binnen zes weken na dagtekening in beroep gaan bij het College van Beroep voor de Examens (CBE) van de UvA. Zie voor meer informatie de Onderwijs- en examenregeling van de opleiding waar het vak bij hoort op de AZ-lijst.

PS: Dit is een automatisch gegenereerde e-mail. Reageren op deze e-mail is daarom niet mogelijk. Deze e-mail is verzonden naar jeroen.van.beek@student.uva.nl.

Jeroen van Beek

From: noreply@uva.nl
Sent: 04 February 2021 03:04
To: Jeroen van Beek
Subject: Vastgelegd studieresultaat in SIS



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Datum: 4 februari 2021

Studentnummer: 13233076

Beste Jeroen,

De volgende resultaten zijn geregistreerd:

Omschrijving vak	Werkvorm	Studiegidsnummer	Toetsdatum	Studielast	Resultaat
Introduction to Business Research	Tentamen	6612ZB010T	04-01-2021	0	6,5

Voor een overzicht van al je studieresultaten ga naar SIS. Via 'Mijn studiegegevens' kom je bij de tab 'mijn studieresultaten'.

Sommige studieresultaten vervallen na verloop van tijd. In de Onderwijs- en Examenregeling in de A-Z lijst van je opleiding zie je voor welke vakken dit geldt.

Vraag, melding of klacht? Laat het ons weten via dit [formulier](#).

Met vriendelijke groet,

Universiteit van Amsterdam

Tegen dit besluit kun je binnen zes weken na dagtekening in beroep gaan bij het College van Beroep voor de Examens (CBE) van de UvA. Zie voor meer informatie de Onderwijs- en examenregeling van de opleiding waar het vak bij hoort op de AZ-lijst.

PS: Dit is een automatisch gegenereerde e-mail. Reageren op deze e-mail is daarom niet mogelijk. Deze e-mail is verzonden naar jeroen.van.beek@student.uva.nl.



Koninklijke Marine

Certificaat

De commandant van de School voor
Maritieme Vorming en Bedrijfsvoering
Onderwijs verklaart dat

J. van Beek

371522

de Leergang Management
Vorming Module 4 –
"Creëren van Topteams"
(045826)

heeft doorlopen ten teken waarvan dit
certificaat werd uitgereikt.

Den Helder, 31 januari 2020
De commandant

J.E.M.W. Bloemen EMSD.
KLTZ



Certificate

Bakker Sliedrecht declares that

Jeroen van Beek

has successfully participated in the theoretical and practical instruction of the
ACS880 Drives, PLC, Controls & Machinery Course

14, 15 & 16 January 2020, Sliedrecht, The Netherlands

The training consisted of lectures and exercises related to:

- ❖ Basic knowledge drives; safety principles.
- ❖ General overview ACS880 drives.
- ❖ Four quadrant operation.
- ❖ Drive structures, drive control and operating principles.
- ❖ PC Tools, drive composer.
- ❖ Drive specific control philosophy.
- ❖ Service, maintenance and ESD protection.

- ❖ Retrofit modifications.
- ❖ Drive PLC controls and introduction to Tia Portal.

- ❖ A-synchronous motors.
- ❖ Synchronous Generators.
- ❖ Bearings.
- ❖ Maintenance.

- ❖ Hands-on practical training and exercises.

Remco Ammerlaan
Automation & Drives Manager
Bakker Sliedrecht



In acknowledgement of Successful Completion of

**Allen-Bradley ControlLogix | Allen-Bradley
ControlLogix Advanced**

De heer Jeroen van Beek

is awarded this
Certificate

Data: 14 t/m 18 mei 2018

Marco Jans

Ing J.W.M. Damman

Locatie: Haarlem

trainer

director

Binderseind 55a
5421 CH Gemert
0492 371212

www.hyteps.nl

Hyteps B.V. verklaart dat onderstaand persoon met goed gevolg heeft deelgenomen aan de training:

**Power Quality in de Praktijk;
Kennis en Cases**

Naam: J. van Beek

Bedrijf: AREA Technical Services

Datum: 10 maart 2016

Locatie: Technische Universiteit Eindhoven



Dhr. J. Peeters
Managing Director
Hyteps B.V.



Dhr. C. v. Dorst
Sr. Technical Sales Engineer
Hyteps B.V.

Binderseind 55a
5421 CH Gemert
0492 371212

www.hyteps.nl

Hyteps B.V. verklaart dat onderstaand persoon met goed gevolg heeft deelgenomen aan de training:

**Inzicht in Power Quality;
over harmonischen en blindvermogen**

Naam: Jeroen van Beek

Bedrijf: AREA Technical Services BV

Datum: 11 juni 2015

Locatie: Technische Universiteit Eindhoven

Dhr. J. Peeters
Managing Director
Hyteps B.V.



Dhr. M. Fiddlers
Technical Sales Engineer
Hyteps B.V.





VGM
CHECKLIST
ANNEMERS

Diploma

Safety for Operational Supervisors VCA
Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden VCA

Name/naam: J. van Beek
Date of birth/geboortedatum: 07-05-1979
Place of birth/geboorteplaats: De Cocksdorp
Date of issuance/datum uitgifte: 10-03-2015
Place of issuance/plaats van uitgifte: Utrecht

On behalf of the examination center
Namens het Examencentrum VCA

Mw. M. van den Ham

Graduate Holder
Gediplomeerde

J. van Beek

The diploma is valid up to 10 years after date of issuance.

Het diploma is geldig tot 10 jaar na de datum van uitgifte.



380613.00085811



This diploma is registered in the Dutch Central Diploma Register VCA.
Dit diploma is geregistreerd in het Nederlands Centraal Diploma Register VCA.

The examination was conducted in the following language:
Het examen is afgenomen in de volgende taal:

Nederlands

The holder of this diploma has passed the examination which was composed by the VCA Examenbank on the basis of the attainment targets and testing targets as specified by the CCVD-VCA.

De houder van dit diploma heeft met goed gevolg het examen afgelegd dat is samengesteld door de VCA Examenbank aan de hand van de eind- en toetstermen die zijn vastgesteld door het CCVD-VCA.

The Stichting Examenkamer (Dutch Foundation) supervises the VCA exams and examinations.
De VCA examens zijn afgenomen onder toezicht van de Stichting Examenkamer.

Printed by Joh. Enschedé Amsterdam. In case of irregularities - at SSVV's sole judgement - SSVV has the right to declare this diploma null and void, to delete its registration from the Dutch Central Diploma Register VCA and to confiscate this document.

CERTIFICAAT

certificaatnummer 2014-1146

Ingenium B.V. te Hengelo

verklaart hierbij dat:

J. van Beek

geboren op 7 mei 1979 te De Cocksdorp

met goed gevolg de cursus:

Inspectie Elektrische Installaties

heeft gevolgd.

Cursusdatum: 4 juni 2014
Cursusorganisatie: Ingenium B.V.

Tijdens de cursus zijn de volgende onderwerpen behandeld:

- Veiligheid en de Arbowet
- Stroomstelsels en veiligheidsketens
- Bescherming tegen aanraking / bepalen kortsluitstromen
- Toepassen NEN-EN-50110, NEN 3140 en de NEN 1010
- Bevoegdheden en verantwoordelijkheden
- Visuele inspectie
- Uitvoeren van metingen
- Rapportage metingen
- Gebruik meetapparatuur / installatietesters

Dit certificaat is geldig na ondertekening.

Aldus overeengekomen en ondertekend,

De certificaathouder

J. van Beek
(handtekening)

Ingenium B.V.

ing. M.G.L.W. Otte
Hoger veiligheidskundige

NEN 3140 Keurmeester Elektrische Arbeidsmiddelen

Naam: De heer J. van Beek

Geboren op 07-05-1979 te Texel

Heeft met goed gevolg, op 12-05-2014, deelgenomen aan de cursus NEN 3140 keurmeester van in totaal één dag.

Tijdens het examen is getoetst of de deelnemer de aangereikte kennis heeft aangenomen:

- Arbeidsomstandigheden wetgeving
- Arbobesluit (Richtlijn Arbeidsmiddelen)
- NEN 3140
- Normen
- Keuringsmethodieken
- Rapportage van keuringen

Om uw kennis en vaardigheden op het juiste niveau te houden, adviseren wij u deze cursus na 5 jaar te herhalen.

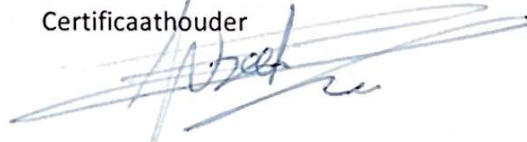
V-Kam Education



De heer W.J. Beens

Directeur

Certificaathouder



De heer J. van Beek

Dit certificaat bestaat uit 1 pagina.

Bij misbruik van dit certificaat wordt dit certificaat ongeldig verklaard.

Bij verlies is de certificaathouder verplicht dit zo spoedig mogelijk aan V-Kam Education te melden.

Datum: 12-05-2014

Certificaatnummer: 0307.14/12335

Certificaat van deelname

Cursus 'Ontwerpen van een WTW-installatie'

De heer J. van Beek

Plaats: Staphorst Datum: 29 mei 2008

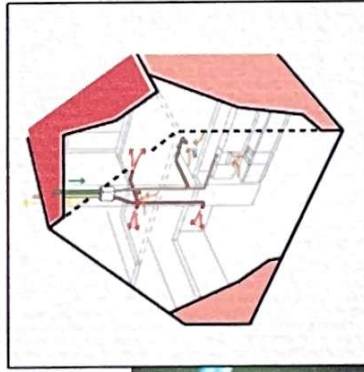
Namens Brink Climate Systems B.V.:


W. Hijmissen,
Commercieel Directeur

BRINK

Climate Systems

Comfort, all year round



Certificaat

Dhr. J. van Beek

Heeft op 17 april 2007 deelgenomen aan het seminar:

**Schakelmateriaal op basis van NEN-EN-IEC
60204-1 in de machinebouw (OEM)**

Inhoudelijk zijn daarbij de volgende leerdoelen behandeld:

- **Opzet schakel- en verdeelinrichtingen in de machinebouw**
 - Verplichte netscheider
 - Gebruik van PKZM als groepsscheider
 - Maximale leidinglengten voor patronen en PKZM's
 - AC3 en AC4 bedrijf
 - Bekabeling, opbouw en het gebruik van aderkleuren in schakelkasten
 - Mens machine interface
- **Opzet functionele- en veiligheidsbesturingen**
 - Gebruik stuurstroomtransformatoren
 - Stuurstroomfouten bij veiligheidsfuncties
 - Veiligheidscategorieën volgens EN 954-1 (B, 1, 2, 3 en 4)
 - Noodstop- en schermbeveiligingsschakelingen
 - PKZM als backupbeveiliging
 - Inleiding SIL en PL voor berekenbare veiligheid.



Pouw Jongbloed
Gastdocent



Jeroen Panis
Man. Industriële Prod.
Elektrokern Schuurman



Han Strijbos
Sales Promotor EWS
Moeller Electric N.V.

MOELLER





GETUIGSCHRIFT

Onze ref.: HFS-12847

Petten, 22 maart 2005

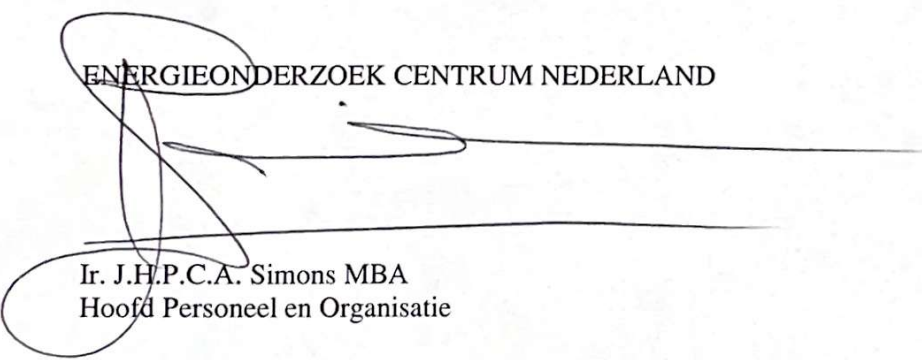
Hierbij verklaart ondergetekende dat de heer J. van Beek, geboren op 7 mei 1979 te De Cocksdorp, in de periode van 1 januari 2004 tot 1 februari 2005 als junior proces engineer in dienst is geweest bij de afdeling Technologische Services en Consultancy van de Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland.

Jeroen was werkzaam bij de groep Elektronica en heeft vanuit deze groep in diverse projecten de ontwerpen, het testen en de implementatie van besturingen verzorgd. Ten behoeve van hybride toepassingen, voertuigen met brandstofceltechnologie, heeft Jeroen tevens computermodellen ontwikkeld in D-space met behulp van Matlab Simulink. Hij heeft zijn werk altijd naar volle tevredenheid verricht.

In de periode dat Jeroen bij ECN werkzaam was hebben wij hem leren kennen als een gemotiveerde, loyale medewerker die met een grote mate van zelfstandigheid en punctualiteit zijn werk uitvoerde. Daarnaast hebben wij hem ervaren als een vriendelijke en prettige collega.

Jeroen verlaat ECN op eigen verzoek. Wij wensen hem alle goeds in zijn verdere loopbaan.

ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND


Ir. J.H.P.C.A. Simons MBA
Hoofd Personeel en Organisatie

Teilnahmebescheinigung

Mr. Jeroen van Beek

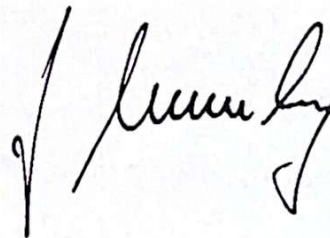
hat am Seminar (410716)

Kryotechnik

vom 23.-25.2.2005 in Karlsruhe teilgenommen.

Düsseldorf, 25.02.2005

VDI Wissensforum IWB GmbH



Geschäftsführer

De Nederlandse Ingenieursvereniging NIRIA

verklaart dat

ing. J. van Beek

met het afstudeerwerkstuk

'F.C. - SAM'

heeft deelgenomen aan de NIRIA-Afstudeerprijs 2004

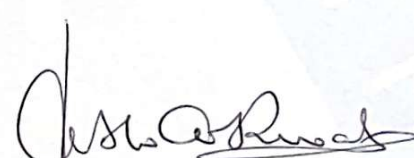
*Studenten kunnen niet zelf hun scriptie insturen, maar worden voorgedragen
door de onderwijsinstelling waar de student is afgestudeerd.*

Ing. J. van Beek is voorgedragen door de Hogeschool INHOLLAND Haarlem.

*Nederlandse Ingenieursvereniging NIRIA
Schiphol, 27 mei 2004*



*ing. Th.A. Ringers Eur Ing
Voorzitter NIRIA*



*ing. O.A. Kwak
Voorzitter van de jury*

It is hereby certified that

Jeroen van Beek

born 07/05/1979 in Texel

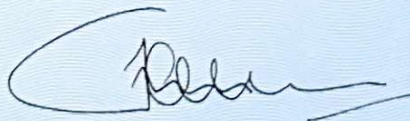
after having satisfied all the conditions
prescribed by the University, was on

25 June 2003

duly admitted to the degree of

Bachelor of Engineering

President :

A blue ink signature, likely of the President, written in a cursive style.

Dean :

A blue ink signature, likely of the Dean, written in a stylized, looped cursive style.

The degree awarded entitles the graduate
to bear the title B Eng.

INHOLLAND INHOLLAND INHOLLAND INHOLLAND INHOLLAND INHOLLAND INHOLLAND INHOLLAND INHOLLAND INHOLLAND

De examencommissie van de voltijd
bacheloropleiding **Luchtvaarttechnologie**
van Hogeschool INHOLLAND Haarlem
(voorheen Hogeschool Haarlem) verklaart dat

Jeroen van Beek

geboren 7 mei 1979 te Texel
in het jaar 2003 met goed gevolg heeft afgelegd het
afsluitend examen van de bacheloropleiding

Luchtvaarttechnologie

Het examen had betrekking op de vermelde
examenonderdelen van bijbehorende cijferlijst.

Haarlem, 25 juni 2003

De examencommissie:

De voorzitter, mw. drs. M.J. Klaver-Schuijt

De secretaris, W. Blauw

De geëxamineerde, J van Beek

Het College van Bestuur van de hogeschool verleent aan
betrokkene op grond van artikel 7.10a van
de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek
de graad Bachelor of Engineering (B Eng).

99.2.00038

Behorende bij het afsluitend examen van de opleiding

LUCHTVAARTTECHNOLOGIE

van de Hogeschool INHOLLAND Haarlem

(voorheen Hogeschool Haarlem)

door **Jeroen van Beek**
geboren 7 mei 1979 te Texel

	cijfer
Prestatieleer/Vliegtuiggasturbines/Vliegtuigconstructies	8
Engels/Bedrijfskunde/Sollicitatietraining	7
Voorontwerp/Presentatie	7
Witte stage	Gereed
Stabiliteit & Besturing/Systeemtheorie	7
Technologie/Composieten	6
Helikoptertechniek/Vliegtuiggasturbines/Ruimtevaarttechniek	7
Keuzevak project/opdracht	9
Afstuderen	9

Uitslag: **GESLAAGD**

De secretaris van de examencommissie van de
Hogeschool INHOLLAND Haarlem opleiding Luchtvaarttechnologie,

W. Blauw

Haarlem, 25 juni 2003

Het Nederlands Normalisatie-instituut verklaart dat

De heer J. van Beek

heeft deelgenomen aan de bijeenkomst

NEN 1010 in de praktijk

op 18 mei 2004

De leerdoelen zijn:

- NEN 1010 hanteren voor het oplossen van praktijkvragen
- inzicht krijgen in de toekomstige wijzigingen in NEN 1010

Delft, 18 mei 2004

Docent

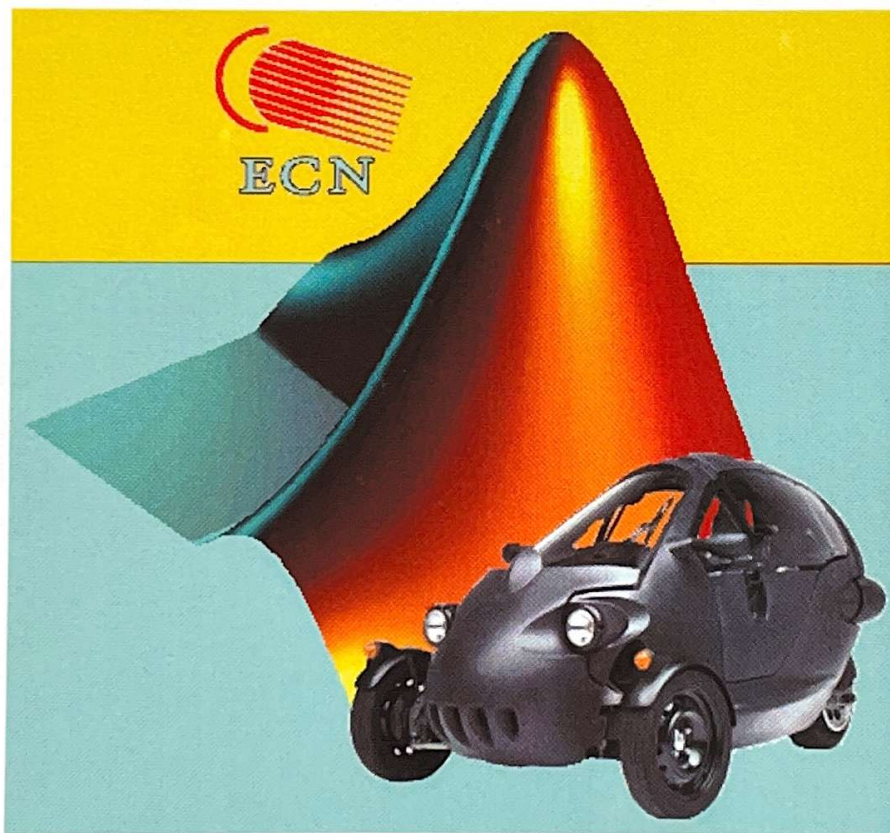



Algemeen Directeur ir. J.A. Wesseldijk

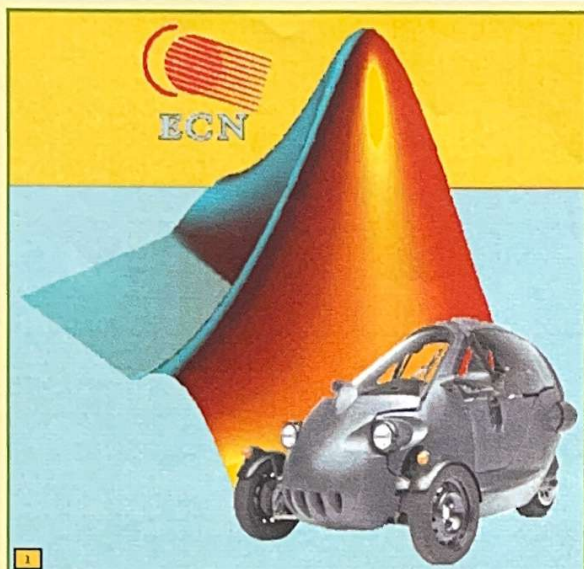
CERTIFICAAT

“F.C. - SAM”

Eindverslag afstudeerstage

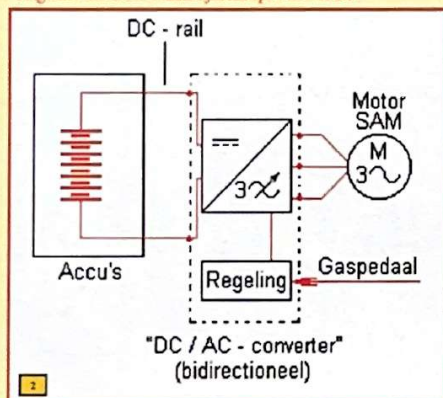


J. van Beek

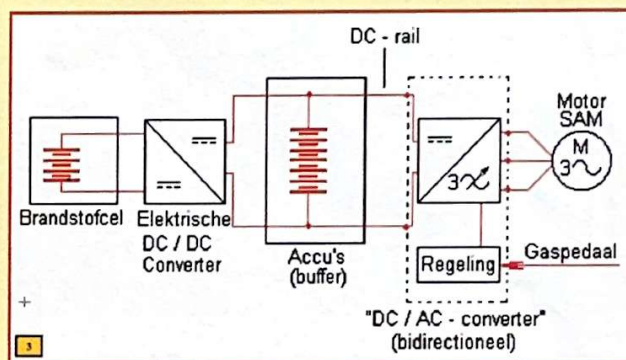


1

Originele en E.C.N. aandrijfconcept van "SAM"

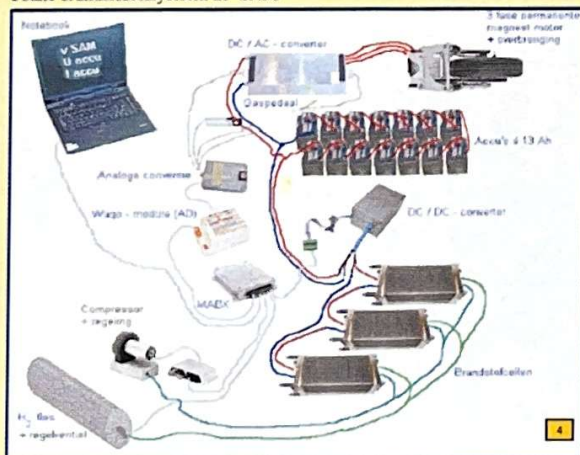


2



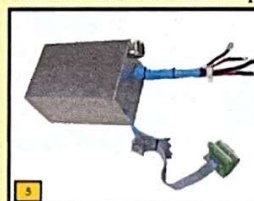
3

Totale brandstofcelstelsysteem in "SAM"



4

"DC / DC - converter" en ontwerp van de aluminium behuizing en stroombuis



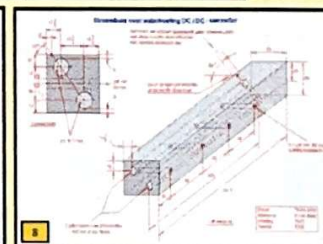
5



6



7

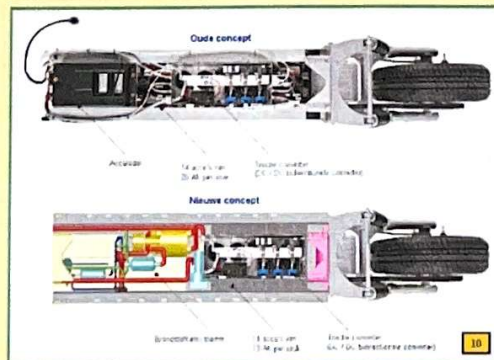


8

De "spine" van "SAM"



9



10

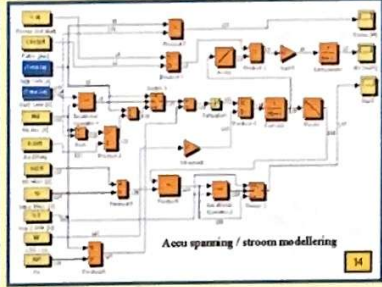
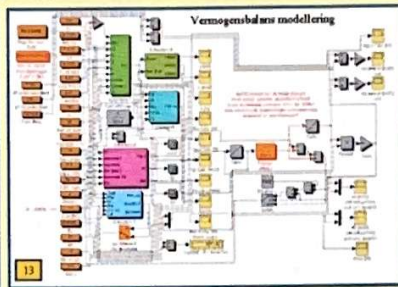
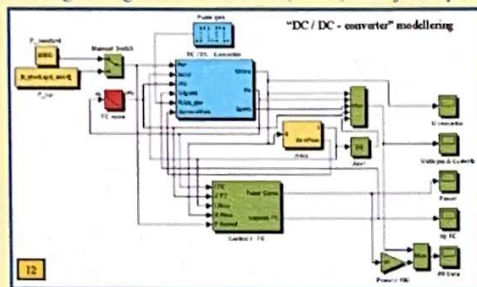
De "Micro AutoBox" ("MABX") van "dSpace"



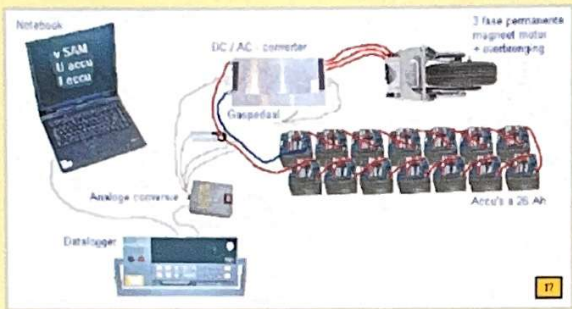
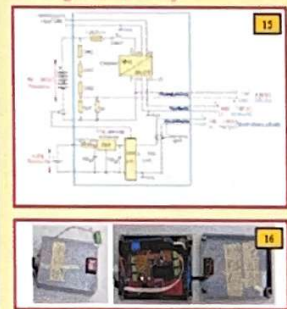
11

Handout

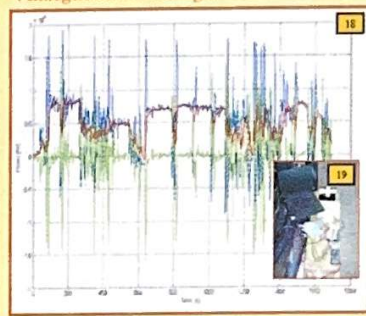
De 3 regelstrategieën voor het nieuwe (E.C.N.) aandrijfconcept van "SAM"



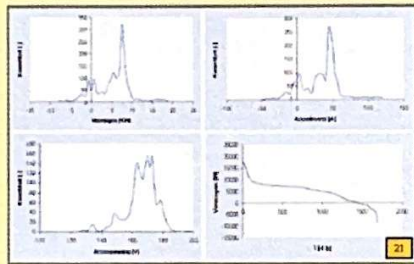
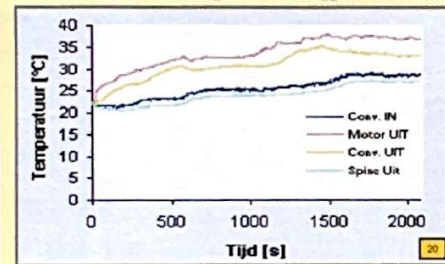
Analoge conversiekastje



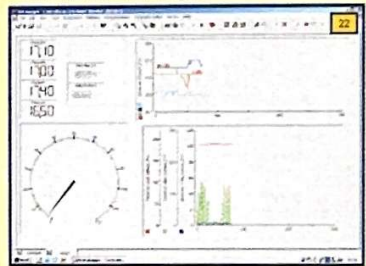
Vermogenscurven verkregen uit meetdata



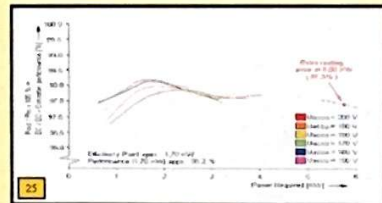
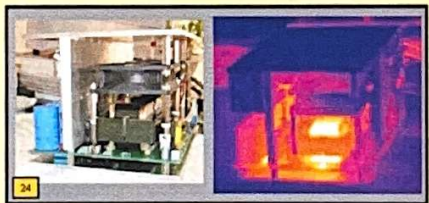
Testresultaten van de meting met de datalogger



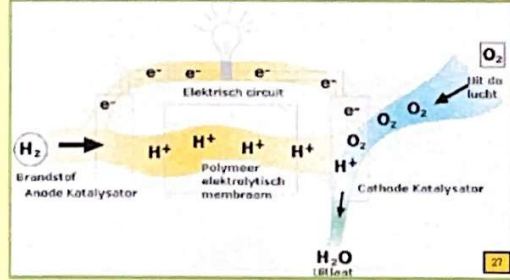
"ControlDesk" van "dSpace"



"DC / DC - converter" ontwerp & testresultaten



Brandstofcel (Fuel cell)



HOGESCHOOL INHOLLAND HAARLEM
OPLEIDING LUCHTVAARTTECHNOLOGIE

BEOORDELING AFSTUDEEROPDRACHT

Naam: *Jeroen van Beek*

Datum: *14-08-03*

bedrijf/afdeling: *LEN / T.S & C.*

Afstudeerperiode:
15-07-03 - 02-02-03

Bedrijfsbegeleider(s): *Ing A.J. Ruiter*

Examinator: *drs. ir. C. Kamerling*

Omschrijving van de opdracht: *Regeltechnische implementatie
brandstofcellen in een hybride voertuig.*

(+++ zeer goed; ++ goed; + voldoende; o matig; - onvoldoende)

Beoordeling van functioneringsaspecten:

- | | |
|----------------------------------|----------|
| 1. werkhouding | : ++ |
| 2. zelfstandigheid | : + + + |
| 3. initiatief | : + + + |
| 4. organisatorische vaardigheden | : + + |
| 5. theoretisch inzicht | : + + + |
| 6. contactuele eigenschappen | : + + |
| 7. samenwerking met collega's | : + + |
| 8. samenwerking met begeleider | : + + |
| 9. kwaliteit tussenrapportage | : ++/+++ |
| 10. kwaliteit van het werk | : +++ |

Toelichting bedrijfsbegeleider: *Jeroen is een talent voor systeemintegrator
hij is in staat om verschillende disciplines
vloeiend "samen te smeden"*

Beoordeling van het afstudeerverslag:

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| 11. indeling en opbouw | : ++/+++ |
| 12. samenvatting, conclusies | : + + |
| 13. niveau technische inhoud | : ++/+++ |
| 14. tabellen, figuren, grafieken | : + + + |
| 15. bijlagen, literatuurverwijzing | : + + |
| 16. technische tekeningen | : $\sqrt{\sqrt{}}$ |
| 17. softwaredocumentatie | : $\sqrt{\sqrt{}}$ |
| 18. stijl/leesbaarheid | : + + |

Beoordeling presentaties:

- | | |
|-----------------------------|----------|
| 19. presentatie op bedrijf | : + + + |
| 20. postersessie/voordracht | : + + + |
| 21. eindbespreking | : ++/+++ |

Toelichting/aanvulling:

Het eindoordeel is samengevat in het toegekende cijfer (1-10):

Opmerkingen van de student:

Bedrijfsbegeleider(s): *[Signature]* Externe deskundige: *[Signature]* Examinator: *[Signature]* Tweede docent: *[Signature]*

GETUIGSCHRIFT

H O G E R B E R O E P S O N D E R W I J S

ACADEMIE VOOR TECHNOLOGIE
PROPEDEUTISCH EXAMEN HBO

De examencommissie van de Stichting Hogeschool Haarlem, belast met het afnemen van het propedeutische examen met een studielast van 42 punten, van de voltijdse opleiding

Luchtvaarttechnologie

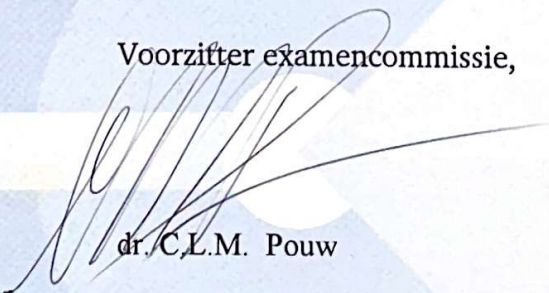
verklaart dat **Jeroen van Beek**

geboren **7 mei 1979 te Texel**

in het jaar 2000 dit examen met goed gevolg heeft afgelegd. Het examen dat betrekking had op de aan ommezijde vermelde vakken/onderwijseenheden, is afgenomen op grond van artikel 7.8 van de Wet op het Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek (WHW, Stb. 1992, 593).

Haarlem , 13 juli 2000

Voorzitter examencommissie,



dr. C.L.M. Pouw

GETUIGSCHRIFT

H O G E R B E R O E P S O N D E R W I J S

ACADEMIE VOOR TECHNOLOGIE
PROPEDEUTISCH EXAMEN HBO

De examencommissie

van de Stichting Hogeschool Haarlem, belast met het
afnemen van het propedeutische examen met een
studielast van 42 punten, van de voltijdse opleiding

Elektrotechniek

verklaart dat

Jeroen van Beek

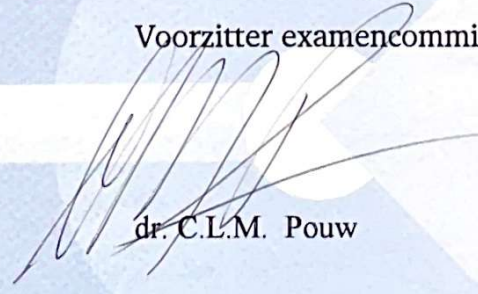
geboren

7 mei 1979 te Texel

in het jaar 2000 dit examen met goed gevolg heeft afgelegd.
Het examen dat betrekking had op de aan ommezijde
vermelde vakken/onderwijseenheden, is afgenomen op
grond van artikel 7.8 van de Wet op het Hoger Onderwijs en
Wetenschappelijk Onderzoek (WHW, Stb. 1992, 593).

Haarlem , 13 juli 2000

Voorzitter examencommissie,



dr. C.L.M. Pouw

DIPLOMA

MIDDELBAAR BEROEPSONDERWIJS

Sector Techniek
Afdeling Elektrotechniek
Lange opleiding Elektronica

De ondergetekenden verklaren dat

BEEK VAN, JEROEN

geboren 7 mei 1979 te DE COCKSDORP
aan Regionaal Opleidingencentrum Kop van Noord-Holland
 Sector Techniek
te DEN HELDER

het examen, afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs, met goed gevolg heeft afgelegd.

De kandidaat heeft examen afgelegd in de zes aan ommezijde vermelde examenonderdelen.

Plaats: Den Helder

Datum 14 juli 1999

De secretaris van het examen:



Namens de centrale directie:



De gecommitteerde van de

minister van Onderwijs:



Handtekening van de kandidaat:



CERTIFICAAT

MIDDELBAAR BEROEPSONDERWIJS

Sector Techniek

Lange Opleiding

De ondergetekenden verklaren dat

JEROEN VAN BEEK

geboren maandag 7 mei 1979 te DE COCKSDORP

aan het R.O.C. Kop van Noord-Holland, Sector Techniek te Den Helder

heeft deelgenomen aan het examen, afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij
en krachtens artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs.
De kandidaat heeft met goed gevolg examen afgelegd in het onderstaande examenonderdeel
en het daarbij vermelde cijfer behaald:

examenonderdeel waarin examen is afgelegd	eindcijfer	
	in cijfers	in letters
CERTIFICAAT DOORSTROMING HBO ELEKTRONICA. Samengesteld uit: deelcertificaat Telematica deelcertificaat doorstroming HBO II.	7	zeven

Plaats: DEN HELDER

Datum: 04/02/1999

De secretaris van het examen:

Namens de centrale directie:

De kandidaat:

CERTIFICAAT

MIDDELBAAR BEROEPSONDERWIJS

Sector Techniek

Lange Opleiding

De ondergetekenden verklaren dat

JEROEN VAN BEEK

geboren maandag 7 mei 1979 te DE COCKSDORP

aan het R.O.C. Kop van Noord-Holland, Sector Techniek te Den Helder

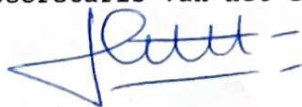
heeft deelgenomen aan het examen, afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij
en krachtens artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs.
De kandidaat heeft met goed gevolg examen afgelegd in het onderstaande examenonderdeel
en het daarbij vermelde cijfer behaald:

examenonderdeel waarin examen is afgelegd	eindcijfer	
	in cijfers	in letters
CERTIFICAAT ELEKTRONICA Samengesteld uit: deelcertificaat Elektronica en deelcertificaat doorstroming HBO	7	zeven

Plaats: DEN HELDER

Datum: 08/07/1998

De secretaris van het examen:



Namens de centrale directie:



De kandidaat:



CERTIFICAAT

MIDDELBAAR BEROEPSONDERWIJS

Sector Techniek
Lange Opleiding

De ondergetekenden verklaren dat

JEROEN VAN BEEK

geboren maandag 7 mei 1979 te DE COCKSDORP

aan het R.O.C. Kop van Noord-Holland, Sector Techniek te Den Helder

heeft deelgenomen aan het examen, afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij
en krachtens artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs.
De kandidaat heeft met goed gevolg examen afgelegd in het onderstaande examenonderdeel
en het daarbij vermelde cijfer behaald:

examenonderdeel waarin examen is afgelegd	eindcijfer	
	in cijfers	in letters
CERTIFICAAT ORIENTERENDE STAGE ELEKTRONICA	7	zeven

Plaats: DEN HELDER

Datum: 18/02/1998

De secretaris van het examen:

Namens de centrale directie:



De kandidaat:



CERTIFICAAT

MIDDELBAAR BEROEPSONDERWIJS

Sector Techniek

Lange Opleiding

De ondergetekenden verklaren dat

Jeroen van Beek

geboren **maandag 7 mei 1979 te DE COCKSDORP**

aan het **R.O.C. Kop van Noord-Holland, Sector Techniek te Den Helder**

heeft deelgenomen aan het examen, afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs.

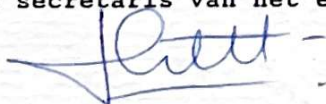
De kandidaat heeft met goed gevolg examen afgelegd in het onderstaande examenonderdeel en het daarbij vermelde cijfer behaald:

examenonderdeel waarin examen is afgelegd	eindcijfer	
	in cijfers	in letters
CERTIFICAAT BASIS ELEKTRONICA Samengesteld uit: deelcertificaat Basis Elektronica en deelcertificaat II Algemeen Vormende en Exacte Vakken	7	zeven

Plaats: **DEN HELDER**

Datum: **25/06/1997**

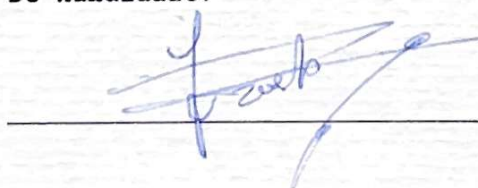
De secretaris van het examen:



Namens de centrale directie:



De kandidaat:



CERTIFICAAT

MIDDELBAAR BEROEPSONDERWIJS

Sector Techniek

Lange Opleiding

De ondergetekenden verklaren dat

Jeroen van Beek

geboren **maandag 7 mei 1979** te **DE COCKSDORP**

aan het **Centrum voor Middelbaar Technisch Onderwijs 't Noorderhooft Den Helder**

heeft deelgenomen aan het examen, afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij
en krachtens artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs.

De kandidaat heeft met goed gevolg examen afgelegd in het onderstaande examenonderdeel
en het daarbij vermelde cijfer behaald:

examenonderdeel waarin examen is afgelegd	eindcijfer	
	in cijfers	in letters
BASISCERTIFICAAT ELEKTROTECHNIEK Samengesteld uit: deelcertificaat Basiskennis Elektrotechniek en deelcertificaat I Algemeen Vormende en Exacte Vakken	7	zeven

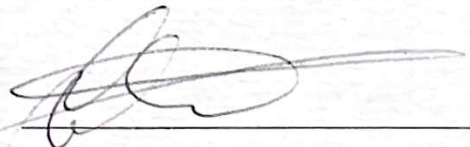
Plaats: **DEN HELDER**

Datum: **27/01/1997**

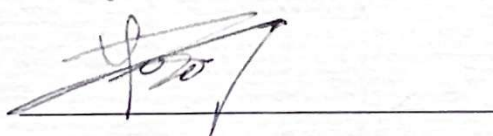
De secretaris van het examen:



Namens de centrale directie:



De kandidaat:





DIPLOMA

VOORBEREIDEND BEROEPSONDERWIJS

De ondergetekenden verklaren dat

Jeroen van Beek

geboren **07-05-1979**

te **Texel**

met gunstig gevolg heeft deelgenomen aan het eindexamen

Mechanische techniek

aan **O.S.G. "de Hogeberg"**

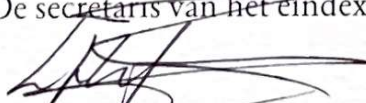
te **Den Burg-Texel**

welk examen werd afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs, en dat de kandidaat examen heeft afgelegd in de **ZEVEN** ¹⁾ aan ommezijde genoemde vakken, volgens het daarachter vermelde programma.

Plaats **Den Burg**

Datum **30 juni 1995**

De secretaris van het eindexamen:


G. van der Feen

De directeur:


H. de Vries

Handtekening van de kandidaat:

Jeroen van Beek