



De examencommissie van de Fontys Pedagogisch Technische Hogeschool te Zwolle, belast met het afnemen van het propedeutisch examen van de deeltijdse

opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in

Mechanische techniek I en II

met een studielast van 42 studiepunten, verklaart dat

van den Broek, Frank

geboren 2 februari 1968

te Ermelo

in het jaar **2001** het propedeutisch examen met goed gevolg heeft afgelegd.

Geëxamineerde voldoet door het behalen van dit examen aan de in artikel 7.30 lid 1 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek gestelde eisen voor inschrijving in de postpropedeutische fase van de opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in

**Mechanische techniek I en II
Werktuigbouwkunde I en II
Installatietechniek I en II**

Het examen dat betrekking had op de aan ommezijde vermelde onderdelen is afgenomen op grond van de Onderwijs- en examenregeling zoals vastgesteld door het instellingsbestuur volgens de eisen zoals gesteld in de artikelen 7.8, 7.11 en 7.13 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

Zwolle, 5 juli 2001

De examencommissie,

Voorzitter,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. B.", written over a horizontal line.

De geëxamineerde,

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.

Secretaris,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Het aan de ommezijde vermelde propedeutisch examen had betrekking op de deeltijdse opleiding tot leraar **Mechanische techniek I en II** van de tweede graad.

De opleiding omvat een cursusjaar van 42 studiepunten.

Het propedeutisch examen had betrekking op de volgende onderdelen:

technisch vak	11	studiepunten
funderend exacte vakken	7	studiepunten
onderwijskunde	6	studiepunten
ethiek	1	studiepunt
bedrijfsstage	14	studiepunten
schoolpracticum	3	studiepunten



De examencommissie van de Fontys Pedagogisch Technische Hogeschool te Zwolle, belast met het afnemen van het afsluitend examen van de deeltijdse

Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in

Mechanische techniek I en II

met een cursusduur van 4 jaar en een studielast van 168 studiepunten, verklaart dat

van den Broek, Frank

geboren 2 februari 1968

te Ermelo

in het jaar 2001 dit examen met goed gevolg heeft afgelegd.

Ingevolge artikel 7.20 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek, Stb. 1992,593 heeft betrokkene recht op het voeren van de titel baccalaureus (afgekort tot bc.).

Het examen dat betrekking had op de aan ommezijde vermelde onderdelen is afgenomen op grond van de Onderwijs- en examenregeling zoals vastgesteld door het instellingsbestuur volgens de eisen zoals gesteld in artikelen 7.11 en 7.13 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

Zwolle, 5 juli 2001

De examencommissie,

Voorzitter,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. S.", written over a horizontal line.

De geëxamineerde,

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.

Secretaris,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "J. B.", written over a horizontal line.

Het aan de ommezijde vermelde examen van de deeltijdse opleiding tot leraar **Mechanische techniek I en II** van de tweede graad

had betrekking op het profiel **Productietechnologie**.

De opleiding omvat vier cursusjaren van elk 42 studiepunten, in totaal 168 studiepunten.

Het examen had betrekking op de volgende onderdelen:

technisch vak	53	studiepunten
funderend exacte vakken	13	studiepunten
onderwijskunde	20	studiepunten
vakdidactiek	4	studiepunten
ethiek	6	studiepunten
bedrijfsstage	42	studiepunten
schoolpracticum	13	studiepunten
vrije ruimte	3	studiepunten
concurrency (techniek, onderwijs, afstuderen)	14	studiepunten