

## Besluit

### Besluit strekkende tot het verlenen van accreditatie aan de opleiding hbo-bachelor Logistiek en Economie van de Christelijke Hogeschool Windesheim

	<b>Gegevens</b>	
<b>datum</b>	8 maart 2013	Naam instelling : Christelijke Hogeschool Windesheim
<b>onderwerp</b>	Besluit accreditatie hbo-bachelor Logistiek en Economie van de Christelijke Hogeschool Windesheim (001296)	Naam opleiding : hbo-bachelor Logistiek en Economie (240 ECTS)
<b>uw kenmerk</b>	2012-3203	Datum aanvraag : 21 december 2012
<b>ons kenmerk</b>	NVAO/20130725/SL	Variant opleiding : voltijd
<b>bijlagen</b>	3	Tracks/specialisaties : zorglogistiek (health care logistics) en supply chain management
		Locatie opleiding : Zwolle
		Datum goedkeuren panel : 19 juni 2012
		Datum locatiebezoeken : 18 en 19 september 2012
		Datum visitatierapport : december 2012
		Instellingstoets kwaliteitszorg : aangemeld en geaccepteerd voor het invoeringsregime van de instellingstoets kwaliteitszorg als bedoeld in artikel 18.32b en c van de WHW

#### Beoordelingskader

Beoordelingskader voor de beperkte opleidingsbeoordeling van de NVAO (Stcrt. 2010, nr 21523).

#### Bevindingen

De NVAO stelt vast dat in het visitatierapport deugdelijk en kenbaar is gemotiveerd op welke gronden het panel de kwaliteit van de opleiding voldoende heeft bevonden.

Samenvatting bevindingen en overwegingen panel.

*Standaard 1, eindkwalificaties*

De opleiding Logistiek en Economie leidt studenten op tot professionals in de logistiek die breed inzetbaar zijn, binnen en buiten de distributiewereld. Afgestudeerden komen veelal terecht in de sectoren productie, logistieke dienstverlening, advies/consultancy, openbaar vervoer, zorg en overheid. De eindkwalificaties waar de opleiding voor opleidt bestaan uit een aantal competenties, waarvan de belangrijkste de logistieke competentie is: het op professionele wijze ontwikkelen, aansturen of uitvoeren van logistieke processen. De eindkwalificaties van de opleiding zijn relevant, van voldoende niveau en afgestemd met de beroepspraktijk. De opleiding heeft twee speerpunten, waarmee ze zich profileert: zorglogistiek en supply chain management. Deze zijn mede gekozen op basis van de behoeften van het regionale werkveld. De profilering op zorglogistiek komt het duidelijkst uit de verf.

Het panel beoordeelt standaard 1 als voldoende.

*Standaard 2, onderwijsleeromgeving*

Het curriculum van de opleiding is geschikt om studenten de nagestreefde competenties te leren. Studenten krijgen inhoudelijk en beroepsmatig relevante kennis en vaardigheden aangeleerd. De literatuur die gebruikt wordt is geschikt en studenten krijgen in voldoende mate onderzoekende vaardigheden aangeleerd. De studielast van de opleiding kan omhoog. Het onderwijs is competentiegericht en concentreert zich op het uitvoeren van realistische beroepstaken. In de minoren, stage en het afstuderen hebben studenten een behoorlijke mate van vrijheid om hun eigen accenten en specialisatie te kiezen in de opleiding. De begeleiding die studenten hierbij krijgen is goed. De opleiding beschikt over een goed docententeam, wiens expertise aansluit bij de speerpunten van de opleiding, zorglogistiek en supply chain management. In het docententeam is een ruime mate van recente, relevante beroepservaring vertegenwoordigd.

Het panel beoordeelt standaard 2 als voldoende.

*Standaard 3, toetsing en gerealiseerd niveau*

De opleiding gebruikt verschillende toetsvormen, die aansluiten bij het onderwijs. De beoordeling van studentproducten door de opleiding is van voldoende niveau. Studenten zijn tevreden, het is voor hen duidelijk waar ze op getoetst worden, en naderhand zijn docenten beschikbaar voor extra toelichting indien dat nodig is. De eindwerkstukken worden beoordeeld door twee docenten, een begeleider vanuit het bedrijf waar een student afstudeert geeft hierover advies. Studenten krijgen tussentijds veel feedback.

Het afstuderen gebeurt in projectvorm, studenten werken in duo's aan een afstudeerproject. Het niveau van de eindproducten voldoet aan het niveau dat verwacht mag worden van een hbo-bacheloropleiding. De onderwerpen van afstudeerprojecten zijn relevant en sluiten aan bij de profilering van de opleiding. Wel zouden studenten beter dienen te verantwoorden waarom ze kiezen voor een bepaalde methode van onderzoek in hun afstudeerwerken. Het werkveld is tevreden met de afgestudeerden, alumni zijn ook tevreden over de mate waarin de opleiding ze heeft toegerust voor de beroepspraktijk.

Het panel beoordeelt standaard 3 als voldoende.



Onderwerp	Standaard	Beoordeling door het panel
		<i>voltijd</i>
<b>1. Beoogde eindkwalificaties</b>	De beoogde eindkwalificaties van de opleiding zijn wat betreft inhoud, niveau en oriëntatie geconcretiseerd en voldoen aan internationale eisen	V
<b>2. Onderwijsleeromgeving</b>	Het programma, het personeel en de opleidingsspecifieke voorzieningen maken het voor de instromende studenten mogelijk de beoogde eindkwalificaties te realiseren	V
<b>3. Toetsing en gerealiseerde eindkwalificaties</b>	De opleiding beschikt over een adequaat systeem van toetsing en toont aan dat de beoogde eindkwalificaties worden gerealiseerd	V
<b>Eindoordeel</b>		V

De standaarden krijgen het oordeel onvoldoende (O), voldoende (V), goed (G) of excellent (E). Het eindoordeel over de opleiding als geheel wordt op dezelfde schaal gegeven.

**Tabel 1: Uitval uit het eerste jaar.**

Cohort	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Uitval	47%	33%	41%	32%	41%	49 %	36%

**Tabel 2: Uitval uit de bachelor.**

Cohort	2005	2006	2007	2008
Uitval	9%	26%	16%	7%

**Tabel 3: Rendement.**

Cohort	2005	2006	2007
Rendement	91%	68%	71%

**Tabel 4: Docentkwaliteit.**

Graad	MA	PhD
Percentage	60%	10%

**Tabel 5: Student-docentratio.**

Ratio 1:24	
------------	--

**Tabel 6: Contacturen.**

Studiejaar	1	2	3	4
Contacturen	18	17	16	16

Pagina 6 van 6 **Bijlage 3: panelsamenstelling**

- ir. E. Joustra CPIM (voorzitter, organisatie-adviseur Joustra Management Consulting,);
- drs. S.J.C.M. Weijers (lector Logistiek Allianties Hogeschool van Arnhem en Nijmegen);
- drs. M. van Ogtrop (kwartiermaker Hogeschool voor Haven en Zeevaart);
- G.P.A. Welten (student aan de HBO Logistiek en Economie Fontys Hogescholen Venlo, studentlid).

Het panel werd ondersteund door drs. J.G. Betkó, secretaris (gecertificeerd).