

Besluit

Besluit strekkende tot het verlenen van accreditatie aan de opleiding hbo-bachelor Logistics Engineering van de NHTV internationale hogeschool Breda

	Gegevens	
datum	Naam instelling	: NHTV internationale hogeschool Breda
31 augustus 2017	Naam opleiding	: hbo-bachelor Logistics Engineering (240 EC)
onderwerp	Datum aanvraag	: 25 april 2017
Besluit	Graad opleiding	: Bachelor of Science
accreditatie hbo-ba	Variant opleiding	: voltijd
Logistics Engineering van de	Locatie opleiding	: Breda
NHTV internationale	Datum goedkeuren panel	: 21 november 2016
hogeschool Breda	Datum locatiebezoeken	: 26 en 27 januari 2017
(005617)	Datum visitatierapport	: april 2017
uw kenmerk	Beoordelingskader	
CvB/1064/HvO/EvdB	Beoordelingskader voor de uitgebreide opleidingsbeoordeling van de NVAO (Strct. 2014, nr 36791).	
ons kenmerk	Bevindingen	
NVAO/20172283/ND	De NVAO stelt vast dat in het visitatierapport deugdelijk en kenbaar is gemotiveerd op welke gronden het panel de kwaliteit van de opleiding goed heeft bevonden.	
bijlagen	Advies van het visitatiepanel	
2	Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel (hierna ook: de commissie).	

Bevindingen

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

Advies van het visitatiepanel

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel (hierna ook: de commissie).

Op 26 en 27 januari 2017 is de opleiding Logistics Engineering van de NHTV Internationale Hogeschool Breda gevisiteerd door een commissie van AeQui. Het totaaloordeel van de commissie is goed.

De opleiding kent een reguliere en een internationale variant. Deze varianten zijn voor een groot deel gelijk. De opleiding leidt studenten op voor de logistieke competentie: 'het op professionele wijze ontwikkelen, uitvoeren en aansturen van logistieke processen.'

De commissie beoordeelt standaard 1, de beoogde eindkwalificaties als voldoende. De opleiding heeft de eindkwalificaties (c.q. competenties) wat betreft inhoud, niveau en oriëntatie concreet uitgewerkt. De eindkwalificaties voldoen aan de (inter)nationale eisen die aan een bacheloropleiding Logistics Engineering zijn gesteld. De commissie stelt vast dat de opleiding daarin het Landelijke Beroeps- en Opleidingsprofiel Logistiek volgt. Dit is afgestemd op de Dublin Descriptoren en de hbo-standaard. Studenten worden opgeleid voor de logistieke competentie. De werkveldcommissie is actief betrokken bij de opleiding.

Programma

De standaarden inzake het programma worden beoordeeld met voldoende (standaard 3 en 5) en goed (standaard 2 en 4). De commissie concludeert dat de oriëntatie, inhoud en vormgeving van de opleiding een gevarieerde en veilige leeromgeving vormen waarbinnen studenten in staat gesteld worden de competenties te bereiken. De commissie stelt echter ook vast dat de relatie tussen de leerdoelen per programmaonderdeel en de (deel)competenties nog niet expliciet gemaakt is in de vakbeschrijvingen.

De commissie constateert dat de opleiding in elke fase een sterke relatie heeft met de beroepspraktijk. Studenten maken vanaf de start van de opleiding kennis met de beroepspraktijk, middels excursies en projecten. Het derde jaar kent twee stages en ook het afstuderen vindt plaats in de beroepspraktijk. De projecten zijn een belangrijke rode draad in het programma. Daarnaast kent de opleiding een opbouw in onderzoeksvaardigheden en professionele vaardigheden. Studenten hebben ruime keuzemogelijkheden. Het kleinschalige karakter van de opleiding, de toenemende zelfstandigheid van de student en het projectonderwijs zijn voor de commissie zeer herkenbare aspecten van het didactisch concept. De opleiding hanteert de wettelijke toelatingseisen en kent een driejarig traject voor vwo-ers. De opleiding is in de afgelopen jaren flink gegroeid. De commissie vindt het positief dat de opleiding hier adequaat op in heeft gespeeld en erin geslaagd is het kleinschalige karakter te handhaven.

Personeel

De commissie beoordeelt standaard 6, de kwalificaties en omvang van het personeel, als goed. De opleiding beschikt over een effectief personeelsbeleid dat de realisatie van het programma mogelijk maakt. De commissie constateert bovendien dat de opleiding zeer deskundige en bekwame docenten inzet. De docenten hebben een sterke relatie met de beroepspraktijk en vertalen deze expertise en ervaring actief naar het programma. Door de flexibele schil van externe docenten die projecten en stages begeleiden, kunnen de eigen docenten participeren in projecten van het Advies en Innovatiecentrum. De opleiding heeft ook in haar personeelsbeleid in de afgelopen periode goed ingespeeld op de groei van de opleiding. Dit door nieuwe jonge docenten met ervaring in de beroepspraktijk aan te nemen en deze te koppelen aan ervaren docenten. Met aandacht voor teambuilding en nieuwe overlegvormen wordt de samenhang in het docententeam gestimuleerd en geborgd.

Voorzieningen

De commissie beoordeelt de standaarden inzake het de voorzieningen met respectievelijk voldoende (standaard 7) en goed (standaard 8). De commissie constateert dat de opleiding beschikt over adequate (ICT) voorzieningen en logistieke software voor de realisatie van het programma. De groei van de opleiding heeft, na een aantal aanvangsproblemen, geleid tot meer beschikbare ruimtes voor college en overleg. De opleiding verhuist in september 2019 naar de nieuwe campus op de hoofdlocatie van de NHTV. De begeleiding van de studenten is door de opleiding goed ingericht en afgestemd op de verschillende fasen in de opleiding

Pagina 3 van 6 en de toenemende zelfstandigheid van de student. Het eerstejaars mentoraat en het projectonderwijs spelen hierin een belangrijke rol.

Kwaliteitszorg

De commissie beoordeelt standaard 7, inzake periodieke evaluaties en toetsbare streefdoelen, als voldoende. De opleiding volgt inzake kwaliteitszorg het beleid van de hogeschool en de academie. Er wordt periodiek geëvalueerd aan de hand van toetsbare doelstellingen. De commissie stelt vast dat studenten, docenten en werkveld worden gehoord en betrokken bij de verbetering van de opleiding. Naast de formele evaluaties speelt ook het informele contact tussen docenten en studenten hierin een belangrijke rol. De opleidingscommissie is nog niet bij alle studenten bekend.

Toetsing

De commissie beoordeelt standaard 10, het systeem van toetsing, als voldoende. Net als bij kwaliteitszorg, is ook hier het hogeschool- en academiebeleid leidend. De commissie constateert dat de toetsing binnen de opleiding op een valide en objectieve wijze plaatsvindt. De informatievoorziening naar studenten toe is adequaat. De commissie stelt echter ook vast dat de examencommissie zich nog geen beeld vormt van het eindniveau. Dit heeft de examencommissie belegd bij de examinatoren en de geëvalueerden die deel uit maken van de afstudeercommissie. De verslagen van de geëvalueerden bieden volgens de commissie echter te weinig informatie inzake het eindniveau. Het is de commissie eveneens opgevallen dat de beoordelings- formulieren bij het afstuderen niet volledig worden ingevuld, wat de navolgbaarheid van de beoordeling niet ten goede komt.

Gerealiseerde eindkwalificaties

De commissie beoordeelt standaard 11, gerealiseerde eindkwalificaties, als goed en stelt vast dat de beoogde eindkwalificaties behaald worden. De afstudeerwerken zijn van goed niveau en overstijgen het basisniveau. Dit blijkt volgens de commissie uit de gestructureerde opbouw, complexe en duidelijke probleemstelling en goede toepassing van onderzoeksmethoden. In de afstudeerwerken is bovendien de integrale logistieke competentie nadrukkelijk zichtbaar. Daarnaast vinden afgestudeerden zeer snel een relevante baan en dingt de opleiding mee om de prijzen bij de Nederlandse scriptieprijs Logistiek. De gesprekken met alumni en werkveld hebben het oordeel van de commissie inzake het eindniveau bevestigd.

Aanbevelingen

Op basis van haar bevindingen zou de commissie de volgende aanbevelingen willen doen. Hoewel de commissie de actieve betrokkenheid van de werkveldcommissie waardeert, raadt zij de opleiding aan ook leden uit het buitenland toe te voegen aan de werkveldcommissie. Dat doet volgens de commissie recht aan het internationale karakter van de opleiding en het werkveld. Bovendien raadt de commissie aan de relatie tussen de leerdoelen per programmaonderdeel en de (deel)competenties inzichtelijk te maken en te expliciteren in de vakbeschrijvingen.

Inzake de beschikbare voorzieningen, deelt de commissie de opvatting van studenten dat de openingstijden van het huidige gebouw verruimd kunnen worden. Het is de commissie opgevallen dat de opleidingscommissie nog niet bekend is onder alle studenten. Zij raadt de opleiding aan hier actief aan te werken.

Pagina 4 van 6 Met betrekking tot het borgen van het eindniveau van de opleiding, raadt de commissie de examencommissie aan zelf steekproefsgewijs het eindniveau te beoordelen. Ook dringt zij aan op het consequent invullen van de beoordelingsformulieren.

De commissie heeft zes standaarden met voldoende beoordeeld; de overige vijf standaarden heeft de commissie met goed beoordeeld, waaronder standaard 11, de gerealiseerde eindkwalificaties. Op die grond komt de commissie tot het eindoordeel goed en een positief advies inzake de accreditatie van de bacheloropleiding Logistics Engineering.

Besluit

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, derde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de NHTV internationale hogeschool Breda te Breda in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 24 juli 2017 naar voren te brengen. Van deze gelegenheid heeft het college van bestuur geen gebruik gemaakt.

De NVAO besluit accreditatie te verlenen aan de hbo-bachelor Logistics Engineering (240 EC; variant: voltijd; locatie: Breda) van de NHTV internationale hogeschool Breda te Breda.

Dit besluit treedt in werking op 31 augustus 2017 en is van kracht tot en 30 augustus 2023.

Den Haag, 31 augustus 2017

De NVAO
Voor deze:



Paul Zevenbergen
Bestuurder

Dr. A.H. Flierman
(voorzitter)

Tegen dit besluit kan op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht door een belanghebbende bezwaar worden gemaakt bij de NVAO. De termijn voor het indienen van bezwaar bedraagt zes weken.

Onderwerp	Standaard	Beoordeling door het panel
Beoogde eindkwalificaties	1. De beoogde eindkwalificaties van de opleiding zijn wat betreft inhoud, niveau en oriëntatie geconcretiseerd en voldoen aan internationale eisen	Voldoende
Programma	2. De oriëntatie van het programma waarborgt de ontwikkeling van vaardigheden op het gebied van wetenschappelijk onderzoek en/of de beroepspraktijk.	Goed
	3. De inhoud van het programma biedt studenten de mogelijkheid om de beoogde eindkwalificaties te bereiken.	Voldoende
	4. De vormgeving van het programma zet aan tot studeren en biedt studenten de mogelijkheid om de beoogde eindkwalificaties te bereiken.	Goed
	5. Het programma sluit aan bij de kwalificaties van de instromende studenten.	Voldoende
Personeel	6. Het personeel is gekwalificeerd voor de inhoudelijke, onderwijskundige en organisatorische realisatie van het programma.	Goed
Voorzieningen	7. De huisvesting en de materiële voorzieningen zijn toereikend voor de realisatie van het programma.	Voldoende
	8. De studiebegeleiding en de informatievoorziening aan studenten bevorderen de studievoortgang en sluiten aan bij de behoefte van studenten.	Goed
Kwaliteitszorg	9. De opleiding wordt periodiek geëvalueerd, mede aan de hand van toetsbare streefdoelen.	Voldoende
Toetsing	10. De opleiding beschikt over een adequaat systeem van toetsing.	Voldoende
Gerealiseerde eindkwalificaties	11. De opleiding toont aan dat de beoogde eindkwalificaties worden gerealiseerd.	Goed
Eindoordeel		Goed

Voorzitter:

- Mr. K.S. Visscher (voorzitter), zij is onderwijsadviseur en voorzitter van visitatiepanels

Leden:

- Ir. H. Visser (lid), hij is seasoned consultant op het gebied van logistiek;

- M. Damen (lid), was tot voor kort Vice President Supply Chain bij VliSCO Intl, tevens gastdocent bij diverse logistieke en managementopleidingen;

- D.A. Janssen BA (Student-lid), studeert MSc Innovatiewetenschappen aan de TU Eindhoven.

Het panel werd ondersteund door Titia Buising, secretaris (gecertificeerd).