

Besluit

Besluit strekkende tot het verlenen van accreditatie aan de opleiding hbo-bachelor Tuinbouw en Akkerbouw van de HAS Hogeschool

Gegevens

datum	Naam instelling	:	HAS Hogeschool
31 juli 2017	Naam opleiding	:	hbo-bachelor Tuinbouw en Akkerbouw (240 EC)
onderwerp	Datum aanvraag	:	3 april 2017
Voornemen tot besluit	Graad opleiding	:	Bachelor of Science
accreditatie hbo-bachelor	Variante opleiding	:	voltijd
Tuinbouw en Akkerbouw van de	Afstudeerrichtingen	:	Applied plant research
HAS Hogeschool			Global trade & business management
(005551)			Cultivation & technology
uw kenmerk			Topklas Ondernemen
PD/ChL/gw	Locatie opleiding	:	's-Hertogenbosch
ons kenmerk	Datum goedkeuren	:	
NVAO/20172015/ND	panel	:	10 november 2016
bijlagen	Datum locatiebezoek	:	9 december 2016
2	Datum visitatierapport	:	maart 2017
	Instellingstoets kwaliteitszorg	:	ja, positief besluit van 4 juli 2014

Beoordelingskader

Beoordelingskader voor de beperkte opleidingsbeoordeling van de NVAO (Stcrt. 2014, nr 36791).

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.

In december 2016 is de bestaande hbo-bachelor voltijdopleiding Tuinbouw en Akkerbouw van de HAS Hogeschool bezocht door een visitatiepanel van NQA. Het betreft een voltijdopleiding met vier afstudeervarianten: Applied plant research, Global trade & business management, Cultivation & technology en Topklas ondernemen. De opleiding heeft een

Pagina 2 van 5 Engelstalige variant: Horticulture & Business Management. Het panel beoordeelt de opleiding als goed.

Standaard 1: Beoogde eindkwalificaties

De opleiding ontvangt voor standaard 1 het oordeel goed.

De opleiding Tuinbouw en Akkerbouw hanteert de landelijke en gangbare eisen qua het beroeps/opleidingsprofiel en qua het beoogde bachelorniveau en heeft deze uitgewerkt naar drie beheersingsniveaus. De opleiding definieert daarbij twee aanvullende onderwijsdoelen: internationalisering en innovatie. De aandacht voor internationalisering en de plaats van onderzoek in het hbo-programma zijn helder en goed doordacht. De opleiding betreft het werkveld goed en actief bij de verificatie van de eindkwalificaties.

Standaard 2: Onderwijsleeromgeving

De opleiding ontvangt voor standaard 2 het oordeel goed.

Het opleidingsprogramma van de opleiding TA (Nederlandstalig en Engelstalig) dekt de eindkwalificaties. Studenten, docenten en werkveld zijn enthousiast over de opzet en inhoud van het opleidingsprogramma. Het opleidingsprogramma bevat zeker voldoende kennis en vaardigheden voor studenten om zich goed voor te bereiden op stages, afstuderen en de arbeidsmarkt. Praktijk- en beroepsvaardigheden zitten verweven in het hele programma in praktijkopdrachten, -projecten, stages en de afstudeer-beroepsopdracht.

De opzet van het programma en de module-inhouds zijn helder beschreven. Studenten ervaren veel ruimte om het programma af te stemmen naar hun interesses, leerbehoefte en hun afstudeerspecialisatie. Studenten kunnen zich goed oriënteren op de vier afstudeerprofielen. Met de minor in het derde studiejaar kunnen studenten zich extra verdiepen of juist verbreden ter voorbereiding op het afstuderen. Mede door de kleinschaligheid en de goede begeleiding is er een goed vangnet om studenten te begeleiden. Het panel concludeert dat de opleiding zeer studentgericht is en een uitdagend programma voert.

Het docententeam heeft in voorgaande jaren het opleidingsprogramma herzien en toont daarbij haar kundigheid en haar enthousiasme. De relatie met het werkveld is stevig, mede doordat iedere docent connecties heeft met de praktijk, via werk, onderzoeks- of onderwijstaken. De variatie aan taken is uitdagend voor docenten en verrijkt het onderwijs door de inbreng van praktijkervaring. De opleiding slaagt er in om betaalde praktijkopdrachten uit het werkveld te verkrijgen voor het onderwijs. Dit komt ten goede aan het onderwijs en de begeleiding van studenten. De opleiding beschikt over uitstekende voorzieningen (tuin, kas en laboratoria) om vaardigheden en kennis toe te passen en te oefenen.

Standaard 3: Toetsing

De opleiding ontvangt voor standaard 3 het oordeel voldoende.

De opleiding heeft de toetsing en beoordeling versterkt, mede door HAS-breed beleid. De toetsprocedures en –criteria zijn aangescherpt en meer eenduidig vastgelegd, zeker in de afstudeerfase. Ondanks dat docenten de beoordelingen onderling al beter afstemmen, kan dit nog een stap verder ontwikkelen qua onderbouwing van beoordelingen en de afstemming van de rollen in de beoordeling. Positief is dat de examencommissie tekortkomingen signaleert en de opleiding hier op aanspreekt. Dit, en het feit dat docenten BKE-geschoold zijn, ziet het panel als positieve punten voor de verdere ontwikkeling van de

Pagina 3 van 5 toetsing en beoordeling. De borgingsmechanismen werken en leveren goede input voor de verdere infasering van de nieuwe beoordelingswijzen.

Standaard 4: Gerealiseerde eindkwalificaties

De opleiding ontvangt voor standaard 4 het oordeel goed.

De eindwerkstukken geven een goed eindniveau weer. De werkstukken zijn praktijkgericht en zeer relevant voor de beroepspraktijk. De opleiding werkt in de afstudeerfase goed samen met de beroepspraktijk. Met de aanscherping in het nieuwe opleidingsprogramma, waarin de afstudeeropzet en -procedures zijn aangescherpt, heeft het panel er alle vertrouwen in dat de goede kwaliteit van de eindwerken wordt doorgezet. Afgestudeerden en studenten functioneren goed in de beroepspraktijk en zijn gewild als werknemers. Velen hebben al banen voor het afstuderen of studeren door in masterprogramma's.

Besluit

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, derde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de HAS Hogeschool te 's-Hertenbosch in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 26 juni 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 Tuinbouw en Akkerbouw (240 EC; variant: voltijd; locatie: 's-Hertogenbosch) van de HAS Hogeschool te 's-Hertogenbosch. De opleiding kent de volgende afstudeerrichtingen: Applied plant research, Global trade & business management, Cultivation & technology en Topklas Ondernemen. De NVAO beoordeelt de kwaliteit van de opleiding als goed.

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

De toevoeging 'of Science' wordt aan de graad bachelor toegevoegd indien ten minste 70% van de opleidingen binnen een cluster is geaccrediteerd na 1 januari 2012¹.

Den Haag, 31 juli 2017

De NVAO
Voor deze:

5/2

R.P. Zevenbergen
(bestuurder)

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.

¹ Stcrt. 2013, 35337 en Stcrt. 2015, 27438. De NVAO publiceert maandelijks een overzicht van deze clusters op haar website.

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

De standaarden krijgen het oordeel onvoldoende, voldoende, goed of excellent.

Het eindoordeel over de opleiding als geheel wordt op dezelfde schaal gegeven.

- ir. M.G. Duijkers, (voorzitter) is Programmahoofd Praktijkleren bij CAH Vllentum / Aeres Hogeschool in Dronten;
- ing. P.C.F.M. Pals MBA, (lid) is zelfstandig ondernemer bij Farmers Funding;
- ir. E.H. Poot, (lid) is manager van het onderzoeksteam Gewasfysiologie & Teelt bij Wageningen University & Research Centre (WUR) Glastuinbouw;
- J. van den Beukel, (student-lid) volgt de hbo-bacheloropleiding Tuinbouw & Agribusiness bij Hogeschool Inholland.

Het panel werd ondersteund door ir. M. Dekker-Joziasse, secretaris (gecertificeerd).