



NVAO • NEDERLAND

TOETS NIEUWE OPLEIDING

HBO-MASTER FOOD SYSTEMS INNOVATION

Aeres Hogeschool

BEKNOPT ADVIESRAPPORT
26 april 2021

1 Kwaliteitstoets

De toets nieuwe opleiding is een kwaliteitstoets. Een procedure toets nieuwe opleiding (TNO) is een *plan*beoordeling. Een panel van deskundigen toetst de kwaliteit van de nieuwe opleiding tijdens een locatiebezoek aan de universiteit of hogeschool. Een discussie tussen 'peers' vormt de basis van de beoordeling en resulteert in een adviesrapport. De inhoud van de opleiding, de toetsing en de studeerbaarheid komen expliciet aan de orde.

Als gevolg van de beperkende omstandigheden door COVID-19 geldt voor deze kwaliteitstoets een tijdelijke NVAO-procedure.

De Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) neemt een accreditatiebesluit op basis van het paneladvies. Dit besluit kan positief, positief onder voorwaarden of negatief zijn. Als het besluit positief of positief onder voorwaarden is, mag de nieuwe opleiding starten. De instelling heeft daarmee het recht om een wettelijk erkend diploma af te geven aan studenten die de opleiding voltooien.

Dit beknopte adviesrapport bevat de belangrijkste uitkomsten van de toetsing door het panel. Een volledig adviesrapport met de bevindingen en overwegingen van het panel is ook beschikbaar. Op basis van het volledige rapport neemt de NVAO een accreditatiebesluit. De NVAO publiceert beide rapporten op haar website.¹

Meer informatie over de NVAO-werkwijze en de (tijdelijke) TNO-procedure is te vinden op www.nvao.net.

2 Panel

Samenstelling

1. Dr. Bas Agricola (voorzitter), beleidsmedewerker Onderwijs & Onderzoek en docent-onderzoeker Lectoraat Kansrijke Schoolloopbanen, Hogeschool van Amsterdam;
2. Dr. Antien Zuidberg, lector Design Methodes in Food, en voorheen docent en coördinator hbo-bachelor Food Innovation, HAS Hogeschool Den Bosch;
3. Emma Coles MBA MEng, co-founder FoodSmartAdvisors en projectleider Voeding Leeft, Amsterdam;
4. Stijntje Dijk MSc (student-lid) student wo-ma Health Sciences, tevens arts en PhD-kandidaat, Erasmus University Medical Center, Rotterdam.

Ondersteuning

- Reinier Gerritzen, secretaris;
- Michèle Wera, NVAO-beleidsmedewerker en procescoördinator.

Locatiebezoek

Online, 31 maart 2021

¹ <https://www.nvao.net/nl/besluiten>

3 Oordeel

Het NVAO-panel oordeelt positief over de kwaliteit van de hbo-master Food Systems Innovation van Aeres Hogeschool. In deze Engelstalige hbo-master Food Systems Innovation leren studenten vanuit een breder perspectief te kijken naar het voedselsysteem om innovaties in het systeem aan te jagen en te faciliteren. In de nieuwe opleiding werken studenten en docenten samen vakoverstijgend aan (inter)nationale voedselvraagstukken.

Het werkveld toont veel belangstelling voor dit unieke opleidingsprofiel en ondersteunt dan ook de komst van de nieuwe professionele master. De aanstaande verhuizing van de opleiding naar de nieuwe FlevoCampus op het Floriadeterrein in Almere zal de samenwerking met de beroepspraktijk in de regio zeker ten goede komen.

Het vernieuwende curriculum is ambitieus van opzet en biedt veel keuzemogelijkheden met verschillende stages. Ook de toetsing volgt de nieuwste inzichten met veel ruimte voor individuele feedback en minder voor klassieke 'cijfers'. Een grote en diverse groep van deskundige docenten geeft het onderwijs en ondersteunt de studenten in het leerproces. De studentenpopulatie is eveneens divers samengesteld en zorgt voor interessante invalshoeken. Het onderwijsmodel is aantrekkelijk en motiverend voor studenten maar brengt een aantal uitdagingen met zich mee. In elk geval is een specifiekere uitwerking van de toetsing op het niveau van de modules nodig. Een ander punt van aandacht is de werkdruk van docenten als direct gevolg van de vernieuwende manier van toetsen en de intensieve begeleiding van studenten.

Samenvattend positioneert de professionele master zichzelf overtuigend als een innovatief concept in een stimulerende leeromgeving. Het panel vertrouwt erop dat de opleiding de verbeterpunten voortvarend oppakt.

4 Sterke punten

Het panel constateert de onderstaande sterke punten:

1. Uniek profiel – Nederland kent geen vergelijkbare, professionele masteropleiding die zich vanuit een systeembreed perspectief richt op realisatie van veranderingen en innovaties in het internationale voedselsysteem.
2. Goed arbeidsmarktperspectief – Het werkveld bevestigt de vraag naar afgestudeerde professionals van deze masteropleiding Food Systems Innovation.
3. Interdisciplinair werken – Het opleidingsprofiel, het diverse docententeam en de brede instroomcriteria zorgen ervoor dat studenten en docenten samen vakoverstijgend aan voedselvraagstukken werken.
4. Sterke binding met de beroepspraktijk – De diverse stages en de sterke betrokkenheid van het werkveld zorgen voor een praktijkgericht programma voor deze professionele master.
5. Nieuwe campus – De in 2021 geplande verhuizing naar de FlevoCampus biedt studenten zowel moderne faciliteiten als nabijheid van diverse spelers uit de voedselketen.

6. Innovatief onderwijsmodel – De opleiding werkt met een moderne manier van toetsen. De student krijgt veel feedback waardoor het continue leren van de student wordt bevorderd.

5 Aanbevelingen

Het panel adviseert om de onderstaande verbeteringen door te voeren:

1. Criteria voor feedback – Werk per module nadere criteria uit waar de opdrachten aan moeten voldoen. Dat ondersteunt studenten in hun leerproces en helpt docenten om studenten gericht feedback te geven.
2. Belasting docenten – Bewaak met elkaar de werkdruk. Zorg ervoor dat docenten voldoende tijd hebben om zich te scholen voor het ambitieuze programma en dit goed te kunnen uitvoeren.
3. Invulling en begeleiding stages – Maak voor docenten, studenten en stageorganisaties duidelijk wat de verwachtingen van de stages zijn en zorg voor vastgelegde afspraken hierover. Investeer voldoende tijd in de inhoudelijke begeleiding van studenten tijdens de stages en het afstudeertraject.
4. Docententeam – Bewaak de onderlinge afstemming tussen docenten en de samenhang in het programma gezien de grootte en breedte van het team van docenten.
5. Huidige krachten in het systeem – Maak studenten alert op de financiële kracht, commerciële belangen en (lobby)macht van de verschillende invloedrijke partijen in het huidige systeem.
6. Rol mentor – Zorg ervoor dat de sterk betrokken mentor een voldoende objectief en realistisch beeld houdt van de ontwikkeling van de student tijdens de studie.
7. Tussentijds examen – Overweeg om een tussentijdse beoordeling in te lassen. Zo kan de opleiding met de nieuwe manier van toetsen leren werken en krijgt de student een goed beeld van zijn ontwikkeling.

6 Hoe gaat het verder?

De NVAO neemt een accreditatiebesluit nieuwe opleiding op basis van het volledige adviesrapport van het panel. Dit besluit heeft een geldigheidsduur van zes jaar. Voor een accreditatiebesluit onder voorwaarden gelden andere bepalingen. Na accreditatie valt de nieuwe opleiding onder de gewone accreditatieprocedure voor bestaande opleidingen. De NVAO publiceert het besluit samen met het volledige rapport en deze beknopte versie ervan op haar website.²

Het interne systeem van kwaliteitszorg van de universiteit of hogeschool voorziet in passende vervolgacties die verzekeren dat de instelling de eigen visie op goed onderwijs realiseert. Een belangrijke bijdrage leveren de onderwijsvisitaties van opleidingen en diverse

² <https://www.nvaonet.nl/besluiten>

tussentijdse 'peer reviews'. Bij de volgende visitatie zal de opleiding terugkoppelen over wat zij met de aanbevelingen van het panel heeft gedaan. Deze verbeteracties krijgen ook een plek in het volgende adviesrapport. Meer informatie daarover op de website van de instelling.³

7 Summary

The outcome of the initial accreditation of the master Food Systems Innovation of Aeres University of Applied Sciences is positive. The Accreditation Organisation of the Netherlands and Flanders (NVAO) organised a peer review and convened a panel of experts who visited the institution online on March 31, 2021.

The master Food Systems Innovation is intended for students with a bachelor's degree in food or agribusiness and for professionals with another bachelor's degree and work experience in this field. In this master students learn to take a broader perspective on the food system. Students combine this helicopter view with their own specific knowledge of the food system to facilitate and drive changes that support the (global) food transition. Businesses that are part of the food system are very interested in this unique profile and therefore support this new professional master.

The programme has a study load of 60 EC and is taught in English. Students and teachers work together across disciplines on (inter)national food issues. Students learn about relevant aspects of the food system and gain skills on how to enable transitions and changes in this system. The programme is very practical due to the inclusion of two internships. In 2021 Aeres University of Applied Sciences will relocate to the modern FlevoCampus on the Floriade-terrain in Almere. This new location will increase transdisciplinary opportunities due to the vicinity of several stakeholders in the (regional) food system.

The master FSI has chosen an innovative assessment approach in which students do not receive marks based on their exams. Instead, students continuously get feedback on the learning outcomes from a diverse group of teachers and experts from the field. Students periodically meet with their own mentor and peers to assess their development. In this way this master clearly supports students in their continuous learning process. This ambitious model is motivating for students but also involves certain challenges. Firstly, the need for clear assessment criteria. The panel advises that the assessment criteria are more clearly specified for the six modules. Secondly, the potentially high workload that is accompanied by the new assessment and the intensive guidance of students is a point of attention. The panel advises that this is monitored closely.

In conclusion, Aeres University of Applied Sciences convincingly positions this master as an innovative concept in a stimulating learning environment. Further information about NVAO and the quality assurance system in the Netherlands can be found on www.nvao.net. For more information on Aeres University of Applied Sciences see the university's website.⁴

³ <https://www.aereshogeschool.nl>

⁴ <https://www.aeresuas.com>

Het beknopt adviesrapport is tot stand gekomen in opdracht van de NVAO met het oog op de toetsing van de nieuwe opleiding hbo-master Food Systems Innovation van de Aeres Hogeschool.

Aanvraagnummer: AV-1024



Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie
Accreditation Organisation of the Netherlands and Flanders

Parkstraat 83 • 2514 JG Den Haag
P.O. Box 85498 • 2508 CD The Hague
The Netherlands

T +31 (0)70 312 23 00
E info@nvao.net
www.nvao.net