

Besluit

Besluit strekkende tot een oordeel voldoende van een aanvraag toets nieuw Associate-degreeprogramma Integraal Bouwmanagement van de Hogeschool Rotterdam

	Gegevens	
datum	Instelling	: Hogeschool Rotterdam
29 april 2016	Programma	: Integraal Bouwmanagement
onderwerp	Variant	: deeltijd
Besluit	Bijbehorende hbo-bachelor	: Bouwkunde
Toets nieuw Associate-degreeprogramma	Locatie	: Rotterdam
Integraal Bouwmanagement van de Hogeschool Rotterdam (004240)	Studieomvang (EC)	: 120
	Datum macrodoelmatigheidsbesluit	: 14 juli 2015
	Datum aanvraag	: 27 juli 2015
uw kenmerk	Datum locatiebezoek	: 22 januari 2016
U0628/6.3/RB/kt	Datum adviesrapport	: 3 maart 2016
ons kenmerk	Instellingstoets kwaliteitszorg	: ja, positief besluit van 5 november 2013
NVAO/20160769/AH		
bijlagen		
2		

Beoordelingskader

Kader voor de beperkte toets nieuw Associate-degree (Ad-)programma van de NVAO (Stcrt. 2014, nr 9832).

Bevindingen

De NVAO stelt vast dat in het adviesrapport deugdelijk en kenbaar is gemotiveerd op welke gronden het panel de kwaliteit van het AD-programma voldoende heeft bevonden.

Advies panel

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel.

De Hogeschool Rotterdam heeft bij de NVAO een aanvraag ingediend voor een beperkte toets nieuw Ad-programma voor het Associate-degreeprogramma Integraal Bouwmanagement. De NVAO heeft een panel van deskundigen gevraagd een advies over dit Ad-programma uit te brengen. In deze samenvatting geeft het panel de overwegingen weer die de basis zijn van het advies van het panel aan de NVAO over dit Ad-programma.

In de naam van het Ad-programma Integraal Bouwmanagement is naar het oordeel van het panel de relatie met de bacheloropleidingen Bouwkunde en Civiele Techniek voldoende te zien. Het panel beschouwt deze naam als passend voor de inhoud van het Ad-programma.

Pagina 2 van 6 Het Ad-programma is naar de mening van het panel goed onderbouwd, omdat het proces van ontwikkeling daarvan op een verantwoorde wijze is gebeurd. Het management van het Ad-programma heeft aangetoond dat in de sectoren bouw en infra behoefte bestaat aan afgestudeerden op het Ad-niveau met de bedoelde capaciteiten. Ook heeft het management naar behoren onderbouwd dat de Ad-afgestudeerden werkzaamheden zullen uitvoeren in de fasen ontwerp, voorbereiding en nazorg van het bouwproces. De functies die zij zullen kunnen vervullen, sluiten daarbij aan. Het panel heeft met instemming kennisgenomen van de voorname rol die de kennis en toepassing van BIM (Bouw Informatie Model) in het programma speelt.

Het panel acht de eindkwalificaties van het programma naar behoren, omdat deze niet alleen in overeenstemming zijn met de doelstellingen van het programma maar ook afgestemd zijn op het landelijke kader voor opleidingen in dit domein en op de landelijke kaders voor de niveaubepaling van een Ad-programma. Het verschil in reikwijdte en niveau van beheersing van de eindkwalificaties tussen de Ad-afgestudeerden en de afgestudeerden van de bacheloropleidingen is goed in beeld gebracht en ook het verschil met de afgestudeerden van mbo-4 is adequaat beschreven.

De toelatingsprocedure van het Ad-programma voldoet. Niet alleen zijn de eisen conform de wettelijke eisen voor de toelating tot een hbo-opleiding maar ook wordt nauwgezet naar de inrichting van de werkomgeving van de student gekeken. Wel heeft het panel enige onduidelijkheid in de voorlichting aan aankomende studenten opgemerkt. Zij wisten niet altijd of het ging om een bacheloropleiding of om een Ad-programma. Het panel bepleit daarover in de toekomst eenduidig vanuit het programma te communiceren. Dit Ad-programma is niet bedoeld voor de studenten van één of enkele organisaties.

Het panel heeft vastgesteld dat het curriculum aansluit op de eindkwalificaties. Het curriculum heeft enige sterke kanten. Zo is er een sterke verbinding met de beroepspraktijk. De helft van het curriculum wordt uitgevoerd in de praktijk, in de colleges wordt dat verband gelegd, de docenten hebben ervaring in het werkveld en de werkveldcommissie zal intensief bij het programma betrokken blijven. In het curriculum komen de specialisaties bouwkunde en civiele techniek beide tot hun recht. Ook zijn in de vorm van de curriculumcommissie waarborgen gecreëerd rond de kwaliteit en actualiteit van het programma.

Het Ad-programma kent een eigenstandig curriculum. Niet alleen wordt het programma aangeboden door de Rotterdam Academy, die speciaal voor Ad-programma's is opgericht maar ook zijn flink wat modules speciaal voor dit programma, ter onderscheiding van de bacheloropleidingen, ontwikkeld en worden de modules die wel in de bacheloropleidingen voorkomen, op de doelgroep van de Ad-studenten toegespitst. Daarnaast krijgen de Ad-studenten in hun eigen groep college, zijn de didactiek en werkvormen in het programma op hen afgestemd en kent het curriculum een eigen, substantieel afstudeerwerk.

De studenten kunnen in plaats van de 30 EC van de stage via aanvullende modules doorstromen naar de bacheloropleidingen Bouwkunde of Civiele Techniek. Wel bepleit het panel hier ter zake meer eenduidigheid te scheppen, met name voor de doorstroom naar Civiele Techniek.

De docenten hebben volgens het panel de vakinhoudelijke kennis en de ervaring in de beroepspraktijk om het onderwijs in dit programma te verzorgen. Ook is het aantal in te zetten docenten toereikend, zoals blijkt uit de beoogde student-docentratio van 25 : 1. Wel bepleit het panel ervoor aandacht te blijven geven aan de werkdruk bij hen en via professio-

Pagina 3 van 6 nalisering te zorgen voor voldoende kennis en vaardigheden inzake didactiek en toetsen en beoordelen.

Volgens het panel zijn de didactiek en werkvormen goed op de Ad-studenten afgestemd en voldoen ook de studeerbaarheid en de studiebegeleiding. Wel bepleit het panel de kwaliteit van de praktijkbegeleiding op de werkplek systematischer en strikter te waarborgen.

Het panel acht de voorzieningen voor het programma toereikend, ook op het punt van de software die de docenten en studenten voor het leerproces nodig hebben.

Het beleid van het programma ten aanzien van toetsing en beoordeling en de organisatie daarvan zijn naar de mening van het panel goed ingericht. Niet alleen reflecteert het toetsbeleid het streven naar validiteit, betrouwbaarheid en transparantie van de toetsing maar ook oogt het toezicht op de toetsen door de examencommissie en namens haar de toetscommissie stevig.

De toetsvormen in het Ad-programma sluiten aan op de kennis, inzichten, vaardigheden en houding die gevraagd worden. Dat blijkt uit de schriftelijk tentamens en de opdrachten maar ook uit de assessments waarin de competentieontwikkeling beoordeeld wordt.

De voorschriften en procedures rond het opstellen en beoordelen van toetsen waarborgen de validiteit en betrouwbaarheid daarvan. Het panel beveelt wel aan bij het opstellen van de toetsen rekening te houden met het karakter van het Ad-programma, ter onderscheiding van de bacheloropleidingen en aandacht te schenken aan het toetsen op BIM kwaliteiten en communicatieve kennis en vaardigheden. Ook de begeleiding bij en beoordeling van de afsluitende proeve van bekwaamheid zijn degelijk. De beoordeling is in handen van twee examinatoren en vindt plaats op basis van uitgewerkte beoordelingsmodellen.

Het panel beschouwt de toetsen van het programma als zijnde van een ruim voldoende niveau en op een aantal punten als ronduit pittig.

Advies van het panel

Het panel komt tot het oordeel voldoende voor de kwaliteit van het nieuwe Associate-degreeprogramma Integraal Bouwmanagement van de Hogeschool Rotterdam en geeft de NVAO het advies positief over de aanvraag te besluiten.

Aanbevelingen

De NVAO onderschrijft de aanbevelingen van het panel.

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, tweede lid, in verbinding met artikel 5a.11, zesde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Hogeschool Rotterdam te Rotterdam in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 29 maart 2016 naar voren te brengen. Per e-mail van 7 april 2016 heeft het college van bestuur van de gelegenheid gebruik gemaakt om te reageren. Dit heeft geleid tot enkele redactionele aanpassingen.

De NVAO besluit de aanvraag Toets nieuw Associate-degreeprogramma Integraal Bouwmanagement (120 EC; variant: deeltijd; locatie: Rotterdam) van de Hogeschool Rotterdam te Rotterdam als voldoende te beoordelen.

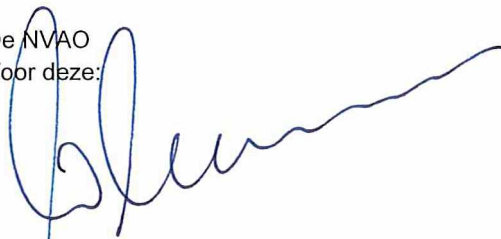
Graad: AD

Croho-onderdeel: Techniek

Van kracht tot 1 januari 2020.¹

Den Haag, 29 april 2016

De NVAO
Voor deze:



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.

¹ Datum afloop accreditatietermijn van de verbonden hbo-ba Bouwkunde

Onderwerp	Standaarden	Oordeel
1 Beoogde eindkwalificaties	De beoogde eindkwalificaties van de opleiding zijn wat betreft inhoud, niveau en oriëntatie geconcretiseerd en voldoen aan internationale eisen	Voldoende
2 Onderwijsleeromgeving	Het programma, het personeel en de opleidingsspecifieke voorzieningen maken het voor de instromende studenten mogelijk de beoogde eindkwalificaties te realiseren	Voldoende
3 Toetsing	De opleiding beschikt over een adequaat systeem van toetsing	Voldoende
Algemene conclusie		Voldoende

Pagina 6 van 6 **Bijlage 2: Samenstelling panel**

- prof.dr. J.M. Pieters, emeritus hoogleraar Toegepaste Psychologie, Universiteit Twente (voorzitter);
- ir. I. Tyskens, opleidingsmanager Bachelor in de Bouw, Hogeschool Thomas More, Geel, Mechelen (panellid);
- R. De Jaegher M. Arch, lector in de opleiding Toegepaste Architectuur, HOWEST, Brugge en zelfstandig gevestigd architect (panellid);
- E.E.M. Leo, student Onderwijskunde, Universiteit van Amsterdam (student-lid).

Het panel werd bijgestaan door drs. G.H. Lansink, beleidsmedewerker NVAO, als procescoördinator en drs. W.J.J.C. Vercouteren RC, secretaris (gecertificeerd).