

Besluit

Besluit strekkende tot een oordeel voldoende onder voorwaarden van een aanvraag toets nieuwe Associate-degree opleiding Engineering van de Fontys Hogescholen

	Gegevens	
datum	Instelling	: Fontys Hogescholen
31 januari 2018	Opleiding	: AD Engineering
onderwerp	Variant	: deeltijd
Voornemen tot besluit	Locatie	: Venlo
Toets nieuwe	Studieomvang (EC)	: 120
AD-opleiding	Datum aanvraag	: 26 oktober 2017
Engineering van de	Datum locatiebezoek(en)	: 1 december 2017
Fontys Hogescholen	Datum adviesrapport	: 8 januari 2018
(006216)	Instellingstoets kwaliteitszorg	: ja, positief besluit van 5 september 2013
uw kenmerk		
2017/JBG/037/MHL		
ons kenmerk	Per 1 januari 2018 worden de Associate degree (Ad) als zelfstandige opleiding aangeboden en geaccrediteerd (zie Wet invoering associate degree-opleiding). Op basis van de artikel 18.88 van de WHW (Overgangsbepaling accreditatie associate degree-opleidingen) wordt een aanvraag voor een toets nieuw Ad-programma die op het tijdstip van inwerkingtreding van de Wet invoering associate degree-opleiding in behandeling is bij het accreditatieorgaan beschouwd als een aanvraag voor een toets nieuwe opleiding voor een associate degree-opleiding."	
NVAO/20180150/ND		
bijlage		
2		

Beoordelingskader

Kader voor de beperkte toets nieuw Associate-degree (Ad-)programma van de NVAO (Stcrt. 2016, nr 69458).

Bevindingen

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

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel.

De Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) ontving op 31 oktober 2017 een aanvraag voor een Toets Nieuwe Opleiding (TNO) voor het programma Ad-Engineering van de Fontys Hogescholen. NVAO heeft daarop een panel van experts gevraagd om alle aangeleverde informatie te bestuderen, het programma met de afgevaardigden van de instelling tijdens een locatiebezoek te bespreken en een concluderend oordeel uit te spreken over de kwaliteit van het nieuwe programma. Onderstaande overwegingen hebben een belangrijke rol gespeeld in de uiteindelijke beoordeling van het programma door het panel.

Profiel programma

De Ad-Engineering leidt professionals op die breed inzetbaar zijn in de gehele keten van onderzoek en ontwerp tot beheer en onderhoud, afbraak en hergebruik van producten en (productie)systemen. Het programma van Fontys Hogescholen is ontwikkeld in samenwerking met het werkveld en het programma hecht veel waarde aan de regionale verankering. De doelgroep bestaat primair uit werkende mbo-opgeleide medewerkers die zich op een hoger niveau willen ontwikkelen. Voor de uitvoering van het programma wordt er gebruik gemaakt van de praktijksetting van de studenten. Het programma neemt deel aan de pilot flexibilisering en het experiment vraagfinanciering.

Beoogde leerresultaten

Het domeinprofiel van de bachelor Engineering is vertaald naar het Ad-niveau en bestaat uit acht competenties: analyseren, ontwerpen, realiseren, beheren, managen, adviseren, onderzoeken en professionaliseren. De domeincompetenties zijn omgezet naar beroepstaken en leeruitkomsten. Het panel is zeer te spreken over deze concretisering. Wel beveelt het panel de opleiding aan om de eindkwalificaties met vergelijkbare programma's af te stemmen. Een sterk punt van de Ad is de relatie met het werkveld. Het werkveld is uitgebreid geraadpleegd en is actief betrokken bij de totstandkoming en de invulling van het programma. De beoogde leerresultaten passen bij het niveau en oriëntatie van het programma en zijn afgestemd op de verwachtingen van het beroepenveld. Het panel beoordeelt standaard 1 met 'voldoet'.

Onderwijsleeromgeving

De doelgroep van het Ad-programma is de werkende mbo-opgeleide professional. Het Ad-programma is ingedeeld in 4 modules van 30 EC, in lijn met het experiment vraagfinanciering. Iedere module kent twee projecten van 15 EC. De laatste module kent één project van 30 EC en staat in het teken van het afstuderen. Het panel is positief over de vertaling van de domeincompetenties in de concrete modules en projecten. Het programma is goed doordacht. Wel constateert het panel dat er sprake is van een zeer sterke mate van volgtijdelijkheid van het programma.

Het Ad-programma Engineering vindt voor 70% plaats op de werkplek van de student. Ter ondersteuning van het werkplekleren organiseert het programma contactmomenten. Het programma stelt tijdens de intake eisen aan de werkplek en controleert deze door middel van een 'werkplekscan'. Het programma stelt stevige eisen aan de werkplekbegeleiders. Het panel is hier positief over, maar mist een concrete uitwerking van de borging van de eisen van de begeleiding op de werkplek. Het panel vindt dat deze borging concreet moet worden vastgelegd.

Pagina 3 van 7 Tijdens de intake wordt met de student gesproken over het individuele leertraject. Het panel heeft geconstateerd dat de intakeprocedure nog niet precies uitgewerkt is. Het panel vindt het noodzakelijk dat de gehele intakeprocedure wordt vastgelegd, om te garanderen dat de student in de juiste module instroomt en dat de student een geschikte werkplek heeft. Het panel heeft tijdens het locatiebezoek vastgesteld dat de faciliteiten op orde zijn. Hoewel studenten de projecten in principe op de werkplek uitvoeren, kan het voorkomen dat een enkel project niet geschikt is voor de betreffende werkplek. De student kan dan de faciliteiten van de hogeschool gebruiken.

Het personeel is enthousiast en betrokken. Studenten van diverse voltijdsopleidingen van FHTenL zijn tevreden over de deskundigheid van de docenten en de kleinschaligheid van het instituut. Alle docenten beschikken over een Basiskwalificatie Onderwijs (BKO). Het panel heeft vastgesteld dat de docenten voldoende toegerust zijn op de verzorging van het onderwijs.

De studenten van het Ad-programma zullen gebruik maken van een nieuwe online leeromgeving. Zowel zittende studenten als docenten zijn positief over deze leeromgeving. Het biedt studenten de kans om eenvoudig contact te leggen met de docenten. Iedere student krijgt een coach toegewezen die de student begeleidt in het leerproces. De coach is het eerste aanspreekpunt voor zowel de student als de werkplekbegeleider. Het panel concludeert dat de opzet van de begeleiding van de studenten op orde is.

Het panel beoordeelt standaard 2 met 'voldoet ten dele'.

Toetsing

Het toetsbeleid is voldoende uitgewerkt. Het instituutsbrede toetsbeleid biedt voldoende waarborgen om te concluderen dat de toetsing op orde is. Het panel waardeert de aandacht van de examencommissie voor de aanstelling van examinatoren. Ook is de toetsing van het programma volgens het panel concreet uitgewerkt. Wel merkt het panel op dat het toetskader nog niet is aangepast op het Ad-programma. Daarnaast vraagt het panel aandacht voor de rolverdeling tussen de examencommissie en de toetscommissie. Het panel beoordeelt standaard 3 met 'voldoet'.

Voorwaarden

- Binnen een tijdsbestek van 12 maanden dient de borging van de kwaliteit van de begeleiding op de werkplek concreet te zijn vastgelegd, zodanig dat duidelijk is op welke wijze er afstemming is tussen de opleiding en de werkplekbegeleider en hoe de begeleiding op dagelijkse basis vormgegeven wordt.
- Binnen een tijdsbestek van 12 maanden dient de intakeprocedure concreet te zijn vastgelegd, zodanig dat een startende student instroomt in de juiste module en beschikt over een geschikte werkplek. De intakeprocedure dient te zijn afgestemd met alle betrokken gremia.

Het panel komt tot een eindoordeel 'positief onder voorwaarden' ten aanzien van de kwaliteit van het nieuwe Ad-programma Engineering van de Fontys Hogescholen en adviseert de NVAO om overeenkomstig te besluiten.

Het panel adviseert de NVAO om voldoende onder voorwaarden te besluiten ten aanzien van de kwaliteit van het nieuwe Associate-degree opleiding Engineering van de Fontys Hogescholen.

Aanbevelingen

De NVAO onderschrijft de aanbevelingen van het panel.

Besluit

Ingevolge het bepaalde artikel 5a.13, vijfde lid, in verbinding met artikel 5a.10, derde lid van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Fontys Hogescholen te Eindhoven in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit d.d. 15 januari 2018 naar voren te brengen. De instelling heeft op 22 januari 2018 ingestemd met het voornemen tot besluit.

De NVAO besluit de aanvraag beperkte Toets nieuwe Associate-degree opleiding Engineering (120 EC; variant: deeltijd; locatie: Venlo) van de Fontys Hogescholen te Eindhoven als voldoende onder voorwaarden te beoordelen.

De voorwaarden zijn:

- De borging van de kwaliteit van de begeleiding op de werkplek dient concreet te zijn vastgelegd, zodanig dat duidelijk is op welke wijze er afstemming is tussen de opleiding en de werkplekbegeleider en hoe de begeleiding op dagelijkse basis vormgegeven wordt.
- De intakeprocedure dient concreet te zijn vastgelegd, zodanig dat een startende student instroomt in de juiste module en beschikt over een geschikte werkplek. De intakeprocedure dient te zijn afgestemd met alle betrokken gremia.

De termijn waarbinnen aan deze voorwaarden moet zijn voldaan bepaalt de NVAO op twaalf maanden.

Uiterlijk zes maanden voor afloop van de termijn van de voorwaarden, levert de instelling documentatie aan de NVAO waarin zij aangeeft hoe aan de voorwaarden is voldaan.

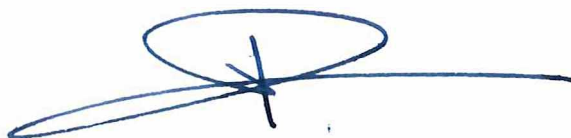
Graad: AD

Croho-onderdeel: Techniek

Van kracht tot en met 31 januari 2019

Den Haag, 31 januari 2018

Pagina 5 van 7 De NVAO
Voor deze:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop at the top, a vertical line through the center, and a horizontal line extending to the right.

R. P. Zevenbergen
(Bestuurder)

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

Voorzitter:

- Drs. Bert Schroën, directeur faculteit Bèta Sciences and Technology van Zuyd Hogeschool;

Leden:

- Jimmy Bauwens, Opleidingsmanager en docent Elektromechanica aan Thomas More;
- Ir. Arno Knoops, Directeur van Aranco Consultancy en Interim Management;
- Student-lid: Kevin Voorn, student hbo-ICT met specialisatie Software Engineering aan de Hanzehogeschool.

Alle panelleden hebben een onafhankelijkheids- en geheimhoudingsverklaring ingevuld en ondertekend.

Het panel werd bijgestaan door mevrouw Lieve Desplenter, beleidsmedewerker NVAO, procescoördinator en Gijs Kremers, beleidsmedewerker NVAO, secretaris.