

Besluit

Besluit strekkende tot een oordeel positief onder voorwaarden van een aanvraag toets nieuwe opleiding van de hbo-bachelor HBO-ICT van de Christelijke Hogeschool Ede

	Gegevens	
datum	19 december 2017	Instelling : Christelijke Hogeschool Ede
Onderwerp	hbo-bachelor	Opleiding : hbo-bachelor HBO-ICT
Besluit	HBO-ICT van de	Graad opleiding : Bachelor of Science
Toets nieuwe opleiding	Christelijke Hogeschool Ede	Variant : voltijd
hbo-bachelor	(005871)	Afstudeerrichtingen : Privacy & Safety, Business & IT, Innovation & Sustainability
HBO-ICT van de	005871	Locatie : Ede
Christelijke Hogeschool Ede	17.035	Studieomvang (EC) : 240
(005871)	17.035	Datum macrodoelmatigheidsbesluit : 23 februari 2017
uw kenmerk	17.035	Datum aanvraag : 22 juni 2017
17.035	NVAO/20173311AH	Datum locatiebezoek : 7 november 2017
ons kenmerk	2	Datum paneladvies : 6 december 2017
NVAO/20173311AH	2	Instellingstoets kwaliteitszorg : ja, positief besluit van 18 juni 2013
bijlagen		

Beoordelingskader(s)

- Beoordelingskader voor de beperkte toets nieuwe opleiding van de NVAO (Stcrt. 2014, nr 36791).
- Artikel 5a.11, vierde lid, van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) (Stb. 2010, 293)
- Artikel 1 van het Accreditatiebesluit WHW (Stb. 2011, 536)

Bevindingen

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

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel.

De beoogde opleiding bachelor ICT zal worden aangeboden door de Christelijke Hogeschool Ede (CHE). De opleiding komt er na een grote vraag van ICT-bedrijven uit de regio rond Ede. Het programma van de opleiding zal 240 EC tellen en lopen over vier jaar. Het programma wordt modulair opgebouwd. Na een generieke beginfase kent het programma drie uitstroomprofielen: Business & IT, Safety & Privacy en ten slotte Innovation & Sustainability.

Het panel stelde ten tijde van het bezoek vast dat de beoogde opleiding nog in ontwikkeling was. Dat was uiteraard niet verwonderlijk aangezien de bachelor ICT de eerste opleiding in het domein Techniek zou zijn voor de CHE. Het was dan ook zaak voor de CHE om de kennisbasis in het vakgebied ICT uit te breiden en te zorgen voor adequate voorzieningen behorende bij een technische opleiding. Een belangrijk aspect hierbij is dat de CHE samenwerking opzoekt met partners uit het werkveld. Eén samenwerking was ten tijde van het bezoek reeds geformaliseerd met één bedrijf. Met andere bedrijven uit de sector waren de gesprekken nog gaande. Tijdens het bezoek kreeg het panel de melding dat met nog twee andere bedrijven en een overkoepelende stichting een samenwerking zal worden afgesloten.

De samenwerking met het werkveld is een belangrijk element in de uitwerking van de eindkwalificaties. De eindkwalificaties van de generieke basis waren ten tijde van het locatiebezoek degelijk uitgeschreven, zodat ze voldoende geconcretiseerd waren qua niveau en inhoud. De concretisering van de eindkwalificaties van de uitstroomprofielen was wisselend van kwaliteit. Voor het profiel Business & IT waren de eindkwalificaties voldoende geconcretiseerd, mede door de samenwerking met een partner uit de bedrijfs wereld en doordat het profiel zichtbaar is gelieerd met de architectuurlaag binnen HBO-i. De eindkwalificaties voor de profielen Safety & Privacy en Innovation & Sustainability waren nog te verbeteren. Daarom stelt het panel als voorwaarde dat verdere afstemming met het werkveld plaatsvindt opdat daarmee de uitstroomprofielen verder worden uitgewerkt, duidelijke eindkwalificaties kunnen worden opgesteld en daarmee een verdere invulling van de programma-inhoud van betreffende uitstroomprofielen kan worden gerealiseerd. Het panel waardeert een sterke relatie met het werkveld maar waarschuwt voor het ontstaan van een te nauwe en te eenzijdige relatie waardoor de opleiding het karakter van een bedrijfsopleiding dreigt te krijgen.

Algemeen genomen meent het panel dat de opbouw van het programma en de leerinhouden, voor zover uitgewerkt op het moment van het bezoek, voldoen aan de gestelde eisen en de studenten in staat zullen stellen de beoogde eindkwalificaties te bereiken. Ook de opleidingsspecifieke voorzieningen met inbegrip van het elektronische leerplatform, bieden de studenten de mogelijkheid om de eindkwalificaties te realiseren. Het docententeam zal bestaan uit een evenredige mix van docenten verbonden aan de CHE en docenten uit het werkveld. Dat is naar het oordeel van het panel een sterkte, maar tegelijk ook een valkuil. Het is een sterkte omdat op die manier veel actuele vakkennis en praktijkervaring in de opleiding wordt geïntegreerd. Het is een valkuil omwille van verschillende uitdagingen die het werken met docenten uit het werkveld met zich mee kan brengen. Het panel adviseert de CHE de regie te houden over het aangeboden onderwijs en over de leerinhouden die de docenten uit het werkveld onderwijzen en deze regie ook in nadere operationalisatie ervan in afspraken te concretiseren. Verder adviseert het panel de CHE de docenten daarmee aan te sturen, wat overigens niet altijd even eenvoudig is in geval van kleine aanstellingen. Ten slotte, zo

Pagina 3 van 6 adviseert het panel, moet de CHE waken over de onderwijskundige expertise van de docenten uit het werkveld.

Over toetsing van de beoogde opleiding is het panel positief. Het panel heeft voorafgaande en tijdens het bezoek verschillende initiatieven gezien die de toetsing inzichtelijk, valide en betrouwbaar zullen maken.

Bovenstaande maakt dat het panel over het algemeen positief staat aangaande de potentiële kwaliteit van de beoogde opleiding, onder voorwaarde dat de opleiding de eindkwalificaties verder concretiseert. Daarom komt het panel tot een eindoordeel positief onder voorwaarden ten aanzien van de kwaliteit van de nieuwe opleiding hbo-bachelor hbo-ICT van de Christelijke Hogeschool Ede en adviseert de NVAO om overeenkomstig te besluiten.

Advies van het panel

Het panel adviseert de NVAO om positief onder voorwaarden te besluiten ten aanzien van de kwaliteit van de nieuwe opleiding hbo bachelor HBO-ICT van de Christelijke Hogeschool Ede.

Aanbevelingen

De NVAO onderschrijft de aanbevelingen van het panel, in het bijzonder die over de kwaliteitsborging van externe docenten. De NVAO verwacht van de opleiding dat zij in het komende aanvullende dossier met betrekking tot de hieronder geformuleerde voorwaarden, tevens aangeeft welke maatregelen zij heeft genomen om de genoemde kwaliteitsborging te realiseren. Bij de herbeoordeling kunnen deze maatregelen mede gezien worden.

Besluit

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, derde lid, in verbinding met artikel 5a.11, achtste lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Christelijke Hogeschool Ede te Ede in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 11 december 2017 naar voren te brengen. Bij e-mail van 14 december 2017 heeft het college van bestuur ingestemd met het voornemen tot besluit.

De NVAO besluit de aanvraag beperkte Toets nieuwe opleiding van de opleiding hbo-bachelor HBO-ICT (240 EC; variant: voltijd; locatie: Ede) van de Christelijke Hogeschool Ede te Ede als positief onder voorwaarden te beoordelen. De voorwaarden zijn:

- de opleiding gaat structurele partnerschappen met het werkveld aan door middel van het afsluiten van convenanten, waarin de wederzijdse verplichtingen tussen de CHE en het bedrijf staan beschreven;
- de opleiding werkt de eindkwalificaties ten aanzien van de beoogde uitstroomprofielen Privacy & Safety en Innovation & Sustainability verder uit in termen van inhoud, niveau en oriëntatie;
- de opleiding presenteert in lijn hiermee de concrete invulling van het curriculum voor de beide genoemde uitstroomprofielen.

Pagina 4 van 6 De termijn waarbinnen aan deze voorwaarden moet zijn voldaan bepaalt de NVAO op 1 jaar.

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: Bachelor of Science


Advies Croho-onderdeel: Techniek.

Visitatiegroep: nader te bepalen¹.

Van kracht tot en met 18 december 2018.

Den Haag, 19 december 2017

De NVAO
Voor deze:



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.

¹ De opleiding dient ten minste twee jaar voor de vervaldatum gebruik te maken van de zogenoemde aprilronde om zelf zorg te dragen voor een indeling in een visitatiegroep. Daarna neemt de NVAO het besluit over de indeling in een visitatiegroep.

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 ten dele
2 Onderwijsleeromgeving	Het programma, het personeel en de opleidingsspecifieke voorzieningen maken het voor de instromende studenten mogelijk de beoogde eindkwalificaties te realiseren	Voldoet
3 Toetsing	De opleiding beschikt over een adequaat systeem van toetsing	Voldoet
4 Afstudeergarantie en financiële voorzieningen	De instelling geeft aan studenten de garantie dat het programma volledig kan worden doorlopen en stelt toereikende financiële voorzieningen beschikbaar	Voldoet
5 Gerealiseerd niveau	De opleiding toont aan dat het beoogde niveau wordt gerealiseerd	nvt
Algemene conclusie		Positief onder voorwaarden

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

- prof.dr. J.M. Pieters, emeritus hoogleraar Onderwijskunde Universiteit Twente;
- ir. J.G. van Wijk, werkvelddeskundige met ervaring op het gebied van technische informatica, voormalig senior consultant bij Actemium, operationeel manager Edulab en voormalig vice-voorzitter van de Federatie Aandrijftechniek (FEDA), de brancheorganisatie voor Aandrijf-en Automatiseringstechniek;
- F. Vos, departementshoofd IT van Hogeschool PXL te Hasselt.
- K. Voorn, student HBO-ICT, specialisatie software engineering, Hanzehogeschool Groningen

Het panel werd bijgestaan door G.H. Lansink, beleidsmedewerker NVAO, procescoördinator en A. Smets, stafmedewerker kwaliteitszorg, VLUHR KZ, secretaris (geregistreerd)