

2019/043

++

ONTVANGEN 26 JUNI 2019



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

> Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Avans Hogeschool
t.a.v. het College van Bestuur
Postbus 90116
4800 RA BREDA

**Hoger Onderwijs en
Studiefinanciering**
Rijnstraat 50
Den Haag
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag
www.rijksoverheid.nl

Datum **26 JUN 2019**
Betreft Besluit macrodoelmatigheid Associate degree-opleiding Mechatronica

Onze referentie
9121772

Uw brief van
16 mei 2019

Uw referentie
19B000340

Bijlagen
1

Geacht college,

Met uw brief van 13 mei 2019, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 16 mei 2019, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de Associate degree-opleiding Mechatronica als bekostigde opleiding te verzorgen in Breda.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 17 juni 2019, kenmerk 2019/043, positief geadviseerd over uw aanvraag. Het advies van de CDHO dat integraal onderdeel uitmaakt van dit besluit, treft u hierbij aan.

Besluit

Gelet op de advisering van de CDHO, het bepaalde in de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (hierna: WHW) en in de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs (hierna: Regeling), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de Associate degree-opleiding Mechatronica als bekostigde opleiding te verzorgen in Breda.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 6.2 van de WHW. Voorts is de Regeling leidraad geweest voor mijn afwegingen.

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO, concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan de criteria a en b van artikel 4, eerste lid, van de Regeling. Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het genoemde advies van de CDHO.

Croho-procedure

Ingevolge artikel 6.2, zevende lid, van de WHW, vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen tien maanden na dagtekening van het besluit is geregistreerd in het Centraal register opleidingen hoger onderwijs. Registratie binnen die termijn is niet eerder mogelijk dan nadat de NVAO over onderhavige opleiding een positief besluit heeft genomen in het kader van de toets nieuwe opleiding. In verband met de geldigheidsduur van dit besluit, adviseer ik u zo

Een belanghebbende kan tegen dit besluit binnen zes weken na de dag waarop het besluit hem is toegezonden schriftelijk bezwaar maken. De belanghebbende dient daartoe een bezwaarschrift in bij De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, onder vermelding van "Bezwaar", ter attentie van DUO Bezwaarschriftencommissie, Postbus 30205, 2500 GE Den Haag. Meer informatie over het maken van bezwaar vindt u op www.duo.nl/zakelijk onder 'Oneens met Duo'.


spoedig mogelijk een aanvraag voor een toets nieuwe opleiding in te dienen bij de NVAO. Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van a-Croho. Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met registersho@duo.nl.

Onze referentie
1234924

Een afschrift van deze brief is gezonden aan de CDHO, de NVAO, de Inspectie van het Onderwijs, DUO-Groningen en de Vereniging Hogescholen.

De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
namens deze,
de directeur Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,

F.A. Hofman



CDHO

**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
t.a.v. de Minister
mw. mr. drs. I.K. van Engelshoven
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Postadres
Postbus 85498
2508 CD Den Haag
Bezoekadres
Parkstraat 28
2514 JK Den Haag
T: 070 8505300
W: www.cdho.nl
E: info@cdho.nl

OCW Advies nieuwe opleiding

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Nieuwe opleiding Avans Hogeschool deeltijd hbo Associate degree Mechatronica Breda	2019/043	17/06/2019

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 16/05/2019 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van Avans Hogeschool om de hbo Associate degree Mechatronica als bekostigde opleiding te verzorgen te Breda (brief van 13/05/2019 met kenmerk 19B000340). De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling van de aanvraag benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen.

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van Avans Hogeschool om de hbo Associate degree Mechatronica als bekostigde opleiding te Breda te verzorgen.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor dit advies is gelegen in art. 6.2 van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW). Voorts heeft de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs van 20 juni 2018, verder te noemen de Regeling, voor de commissie als leidraad gediend. Het beoordelingskader treft u in de bijlage bij dit advies aan.

Omschrijving van de aanvraag

Aanvrager wil de hbo Associate degree Mechatronica in Breda aanbieden. Het gaat om een Nederlandstalige hbo Associate degree in het Croho onderdeel Techniek. De opleiding omvat 120 EC en wordt in deeltijdvorm aangeboden. Met ingang van het studiejaar 2018-2019 werd de Ad Mechatronica reeds aangeboden binnen het experiment vraagfinanciering, met als gevolg dat geen doelmatigheidstoets hoefde plaats te vinden.

Op 19 april 2019 heeft u aan de kamer medegedeeld het experiment vraagfinanciering met onmiddellijke ingang te beëindigen (Kamerstuk 31288, nr. 721 en brief van 19 april 2019 met kenmerk 7568273). In navolging van dit besluit dient Avans hierbij alsnog een aanvraag in voor een macrodoelmatigheidstoets van de Ad Mechatronica.

De Ad Mechatronica is primair een beroepsgerichte opleiding gericht op volwassenen die reeds werkzaam zijn binnen de sector en zich op hbo-niveau willen op- of omscholen om zo te kunnen beantwoorden aan de veranderende eisen in de samenleving en in het technische domein. Mechatronica is een interdisciplinair vakgebied dat zijn wortels heeft in de Werktuigbouw, Elektrotechniek, Technische Natuurkunde en Technische Informatica.

Studenten volgen vakken als Mechanical Engineering, 3D Tekenende, Materiaalkunde, Wiskunde, Besturingstechniek en Robotica, Statica en Sterkteleer, Embedded Programmeren en Meet- en Regeltechniek. Daarnaast wordt aandacht besteed aan het ontwikkelen van beroepsvaardigheden en op het maken van op de eigen praktijk gerichte, bruikbare beroepsproducten.

Instroom in de opleiding is mogelijk met een afgeronde opleiding vwo en havo met een NT-profiel of een NG-profiel met aanvulling natuurkunde en met een afgeronde mbo-4 opleiding.

Afgestudeerden van de opleiding kunnen direct doorstromen naar de arbeidsmarkt of naar de bachelor Mechatronica in deeltijd.

Motivering

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie aan de criteria a en b in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium a

Aanvrager stelt dat de hbo Associate degree Mechatronica aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte.

Beoordeling arbeidsmarktbehoefte

Aanvrager verwijst ter onderbouwing van een arbeidsmarktbehoefte naar het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2022' van ROA (2017). De commissie betreft in de adviezen de meest recente gegevens van ROA. Aangezien dit rapport is gebaseerd op de gegevens in ROA's database AIS en deze database de meest geactualiseerde gegevens bevat, verwijst de commissie naar hetgeen hieronder wordt overwogen over het AIS van ROA. Daarnaast verwijst aanvrager naar een drietal overeenkomsten tot structurele samenwerking met de toonaangevende bedrijven Bosch Rexroth, CSi en Yaskawa (opgesteld in april 2018). Ook heeft aanvrager verwezen naar de website van de FME, de ondernemersorganisatie voor de technologische industrie. Ten slotte heeft aanvrager 23 door werkgevers ingevulde vragenlijsten bijgevoegd aangevuld met een lijst met bedrijfscontacten. De commissie heeft besloten de enquêtes buiten beschouwing te laten, aangezien deze verouderd zijn (afgenomen in 2012).

Aanvrager stelt dat voor de Ad Mechatronica het opleidingstype hbo techniek en de beroepsgroep technische beroepen relevant zijn. Binnen ROA's systematiek worden bij het opleidingstype verwachte vacatureaantallen gerelateerd aan de uitstroom uit opleidingen. Deze geven dus een goed beeld van de verhouding tussen aantallen werkzoekenden en baanopeningen. Bij de tabellen per beroepsgroep geeft ROA enkel een beeld van het aantal verwachte vacatures, zonder daarbij de uitstroom uit opleidingen te betrekken. Om die reden kent de commissie het meeste gewicht toe aan relevante opleidingstypen in ROA's database AIS.

De commissie acht het opleidingstype hbo elektrotechniek relevant, aangezien in dit opleidingstype de verwante hbo bachelor Mechatronica en Associate degrees Elektrotechniek en Elektrotechniek/Energietechniek zijn opgenomen. ROA verwacht bij het opleidingstype hbo elektrotechniek 14400 schoolverlaters tegenover 23900 baanopeningen. ROA typeert de toekomstige arbeidsmarktsituatie voor afgestudeerden van dit opleidingstype als 'goed'.

ROA verwacht grote knelpunten in de personeelsvoorziening in 2022.

Tabel 1. Arbeidsmarktprognose opleidingstype hbo elektrotechniek

Opleidingstype	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
hbo elektrotechniek	verwachte uitbreidingsvraag tot 2022		5100	9	1.5	hoog
hbo elektrotechniek	verwachte vervangingsvraag tot 2022		18800	35	5.1	erg hoog
hbo elektrotechniek	verwachte baanopeningen tot 2022		23900	44	6.3	erg hoog
hbo elektrotechniek	verwachte instroom van schoolverlaters tot 2022		14400	26	4	gemiddeld
hbo elektrotechniek	ITKP toekomstige knelpunten personeelsvoorziening in 2022	0.86				groot
hbo elektrotechniek	ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022	0.86				goed

bron: ROA, AIS

De commissie acht het opleidingstype hbo werktuigbouwkunde eveneens relevant doordat de Ad Engineering, Ad Maintenance & Mechanics, Ad Constructeur Werktuigbouwkunde en de Ad Werktuigbouwkunde in dit opleidingstype zijn ingedeeld. De commissie acht deze opleidingen verwant aan de voorgenomen hbo Ad Mechatronica. ROA verwacht bij het opleidingstype hbo werktuigbouwkunde 9800 schoolverlaters tegenover 32600 baanopeningen. ROA typeert de toekomstige arbeidsmarktsituatie voor afgestudeerden van dit opleidingstype als 'zeer goed'. ROA verwacht zeer grote knelpunten in de personeelsvoorziening in 2022.

Tabel 2. Arbeidsmarktprognose opleidingstype hbo werktuigbouwkunde

Opleidingstype	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
hbo werktuigbouwkunde	verwachte uitbreidingsvraag tot 2022		5600	8	1.3	hoog
hbo werktuigbouwkunde	verwachte vervangingsvraag tot 2022		27000	40	5.7	erg hoog
hbo werktuigbouwkunde	verwachte baanopeningen tot 2022		32600	48	6.7	erg hoog
hbo werktuigbouwkunde	verwachte instroom van schoolverlaters tot 2022		9800	14	2.3	laag
hbo werktuigbouwkunde	ITKP toekomstige knelpunten personeelsvoorziening in 2022	0.77				zeer groot
hbo werktuigbouwkunde	ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022	0.77				zeer goed

Bron: ROA, AIS

Aanvrager heeft verder 3 overeenkomsten tot structurele samenwerking met de toonaangevende bedrijven Bosch Rexroth, CSI en Yaskawa bijgevoegd. Tevens heeft aanvrager nog een uitgebreide lijst met bedrijfscontacten toegevoegd. Uit deze bronnen blijkt een intentie van werkgevers om studenten van de Ad Mechatronica te ondersteunen door onder meer het aanbieden van onderwijs, praktijkcases, bedrijfsbezoeken en praktijkruimte. Ook kan uit deze informatie naar het oordeel van de commissie worden opgemaakt dat er onder werkgevers behoefte bestaat aan afgestudeerden van de hbo Ad Mechatronica.

Aanvrager verwijst ook naar de website van de FME, waarbij met name een artikel dat speciaal gewijd is aan de Ad Mechatronica van belang is (www.fme.nl/nl/leden/bosch-rexroth-by-4/technische-bedrijven-delen-expertise-deeltijdopleiding-associate-degree). Hieruit blijkt zowel het enthousiasme van bedrijven over de opleiding en de samenwerking met Avans Hogeschool als de bereidheid van werkgevers om te investeren in het succes van de opleiding. Aanvrager stelt in dat kader dan ook dat scholing die meer aansluit op de praktijk de kansen van afgestudeerden van de Ad Mechatronica op de arbeidsmarkt vergroot en dat (regionale) bedrijven zo gemakkelijker aan geschikte arbeidskrachten komen. Ook deze website geeft een positieve indicatie van een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding.

De commissie concludeert op grond van het bovenstaande dat aanvrager heeft aangetoond dat de Ad Mechatronica beantwoordt aan een arbeidsmarktbehoefte.

Beoordeling maatschappelijke behoefte

Aanvrager doet ter onderbouwing van de maatschappelijke behoefte een beroep op het Techniekpact gesloten door verschillende onderwijsinstellingen, werkgevers, werknemers, jongeren, topsectoren, regio's en Rijk (2016), de Human Capital Agenda HTSM 2011 (met een looptijd tot in ieder geval 2025), welke is ingebed in het Techniekpact. Tevens doet aanvrager een beroep op het innovatiecontract van de topsector HTSM. De commissie heeft de hier genoemde website van FME betrokken bij de beoordeling van de arbeidsmarktbehoefte.

In april 2016 is een geactualiseerde versie van het Techniekpact gepresenteerd waarin 12 doelen worden gesteld. De commissie is met aanvrager van mening dat de Ad Mechatronica aansluit bij verschillende van deze doelen, zoals een betere afstemming op regionaal niveau van het onderwijsaanbod en van stage- en leerwerkplekken (doel 9) en een betere afstemming tussen het hoger onderwijs en het bedrijfsleven en meer aandacht voor technisch talent (doel 10). Ook kan de Ad Mechatronica bijdragen aan het behoud van vakkrachten door te investeren in duurzame inzetbaarheid van technici (doel 12).

Aanvrager voert aan dat de branchevereniging FME actieve ondersteuning biedt aan de Human Capital Roadmap topsector High Tech Systemen en Materialen (HTSM) door zich te willen inzetten voor betere technici voor de hightech sector middels vergroting van de instroom in het technisch beroepsonderwijs, het verbeteren van de aansluiting op de veranderende behoefte van bedrijven en het ontsluiten van de kennis van opleidingsinstellingen voor laagdrempelige toepassingen voor doorleren in het kader van een Leven Lang Leren (www.fme.nl/nl/hoger-onderwijs). De commissie is van oordeel dat de voorgenomen opleiding hieraan een bijdrage kan leveren.

Het innovatiecontract HTSM is onderverdeeld in 17 Roadmaps, die meerjarenplannen met gezamenlijke ambities van bedrijven, onderzoeksorganisaties en overheden voor onderzoek en innovatie in de topsector omvatten. Aanvrager stelt zich op het standpunt dat de Ad Mechatronica aansluit bij de Roadmap Healthcare en de Roadmap Mechatronics/Manufacturing (thans Smart Industry, <https://www.hollandhightech.nl/nationaal/innovatie/roadmaps/smart-industry>). De commissie deelt dit standpunt.

De commissie concludeert op grond van bovenstaande dat aanvrager een maatschappelijke behoefte heeft aangetoond.

De commissie concludeert dat de aanvraag aansluit op een maatschappelijke en een arbeidsmarktbehoefte. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium b

Vanaf 16/05/2019 is op de website van de CDHO kennis gegeven van het voornemen van Avans Hogeschool om de hbo Associate degree Mechatronica in Breda aan te bieden. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken. Zienswijzen zijn niet ingediend.

Aanvrager geeft aan dat er sinds 2011 vier hbo bacheloropleidingen Mechatronica bestaan, maar dat er in Nederland nog geen Associate degree Mechatronica wordt aangeboden. Om die reden kan er geen vergelijking worden gemaakt met een andere Ad Mechatronica. Aanvrager stelt dat er wel enkele verwante Ad opleidingen in het domein techniek bestaan, waarin één of enkele onderdelen van de Mechatronica centraal staan. De Ad Engineering wordt aangeboden door de Hogeschool Rotterdam (in Rotterdam) en door Avans Hogeschool (in Tilburg, sinds het studiejaar 2018-2019). Daarnaast wordt de Ad Maintenance & Mechanics, aangeboden door de Hogeschool Rotterdam (in Rotterdam) als verwant beschouwd. Ook de Ad Constructeur Werktuigbouwkunde van de Hogeschool Arnhem en Nijmegen (in Arnhem) wordt door aanvrager als een verwante opleiding gezien. Ten slotte wijst aanvrager op de verwante Ad Werktuigbouwkunde van Saxion Hogeschool (in Enschede).

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de instroom in verwante bekostigde opleidingen. De instroom in het verwante bekostigde onderwijsaanbod groeide van 141 studenten in het studiejaar 2014-2015 naar 214 studenten in het studiejaar 2018-2019.

Opleiding		'14-'15	'15-'16	'16-'17	'17-'18	'18-'19
Fontys Hogescholen (30GB)	Ad Werktuigbouwkunde (80019)				29	37
Saxion Hogeschool (23AH)	Ad Werktuigbouwkunde (80019)	5	3	0		
Avans Hogeschool (07GR)	Ad Engineering (80091)					43
Hogeschool Rotterdam (22OJ)	Ad Engineering (80091)	97	82	89	104	103
	Ad Maintenance & Mechanics (80079)	34	23	32	44	19
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (25KB)	Ad Constructeur Werktuigbouwkunde (80076)	5	7	12	6	12
Totaal		141	115	133	183	214

Bron: DUO, bewerking ABF

Aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom in de voorgenomen opleiding op grond van toezeggingen en prognoses die vanuit het werkveld worden gedaan. Aanvrager verwacht een stabiele jaarlijkse instroom van circa 35 studenten. De commissie acht deze prognose realistisch.

Als de instroom in de bestaande opleidingen en de verwachte instroom in de voorgenomen hbo Associate degree Mechatronica wordt afgezet tegen de arbeidsmarktbehoefte die bij criterium a is aangetoond, blijkt dat er vanuit de landelijke arbeidsmarkt bezien voldoende ruimte is om deze opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven.

Vestiging van de opleiding in Breda heeft geen negatief effect op de landelijke spreiding van het onderwijsaanbod.

De commissie concludeert dat er ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de Associate degree Mechatronica te realiseren. De aanvraag voldoet aan criterium b in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Gelet op het vorenstaande adviseert de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs u om positief te besluiten op het voorliggende verzoek.

Advies aan de NVAO over de naam- en taalkeuze en Croho-indeling

De commissie heeft geconstateerd dat de voorgestelde naam van de opleiding passend is gelet op de namen van verwante opleidingen.

Bovendien heeft de commissie geconstateerd dat aanvrager de Ad Mechatronica in het Croho onderdeel Techniek wil indelen. Dit voorstel sluit aan op de indeling van verwante bestaande opleidingen.

De NVAO ontvangt dit advies, zodat zij dit kan opnemen in het informatiedossier voor het panel ten behoeve van de toets nieuwe opleiding.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs



drs. P.M.M. Rullmann
Voorzitter CDHO

Bijlage:

Beoordelingskader macrodoelmatigheid nieuwe opleiding of nevenvestiging

Aan de hand van de in de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs van 20 juni 2018 genoemde voorwaarden worden voornemens tot het verzorgen van een nieuwe opleiding beoordeeld op doelmatigheid. Een nieuwe opleiding kan volgens artikel 4 van deze Regeling alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen voldoet aan de criteria a en b.

Criterium a

Volgens criterium a heeft het instellingsbestuur aangetoond dat er behoefte bestaat aan de nieuwe opleiding of nevenvestiging, zijnde overwegend een arbeidsmarktbehoefte, dan wel een overwegend maatschappelijke behoefte in combinatie met een arbeidsmarktbehoefte, dan wel een overwegend wetenschappelijke behoefte in combinatie met een arbeidsmarktbehoefte. De arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de opleiding moet dus altijd onderbouwd worden. Daarnaast kan de aanvrager er ook voor kiezen om een maatschappelijke en/of wetenschappelijke behoefte aan de opleiding te beschrijven.

Criterium b

Volgens criterium b dient het instellingsbestuur aan te tonen dat in de behoefte die bij criterium a is aangetoond niet door het bestaande opleidingsaanbod wordt voorzien. Hierbij wordt de nieuwe opleiding en de verwachte instroom in de opleiding gerelateerd aan het bestaande verwante opleidingsaanbod. Het instellingsbestuur beschrijft de instroom in het verwante aanbod en de verwachte instroom in de nieuwe opleiding. Aan de hand van die elementen wordt de vraag beantwoord of er ruimte is voor uitbreiding van het opleidingsaanbod met de aangevraagde opleiding.

Advies aan de NVAO over naam- en taalkeuze en Croho onderdeel

In de Toelichting op de Regeling is aangegeven dat de CDHO ook een rol heeft bij de beoordeling van de voorgestelde naam en voertaal van de opleiding en bij de voorgestelde positionering in het Croho.

Wat betreft de opleidingsnaam: de CDHO kijkt of de voorgestelde naam van de opleiding passend is, gelet op de namen van verwante opleidingen. Daarbij is het uitgangspunt dat sterk op elkaar lijkende opleidingen dezelfde naam krijgen, om de transparantie van het opleidingsaanbod voor studiekeuzers en werkgevers te borgen. In het Croho kan ook een internationale (Engelse) naam worden geregistreerd. Dit onderdeel van het CDHO advies is niet gericht aan de Minister van OCW, maar aan de NVAO. Het panel van de NVAO toetst of de naamkeuze gerechtvaardigd is gelet op de inhoud van de opleiding en de namen van vergelijkbare opleidingen (artikel 5.7, vierde lid, onderdeel a, van de WHW).

Wat betreft de taalkeuze: het uitgangspunt in de wet is dat een opleiding in het Nederlands wordt aangeboden. De arbeidsmarktbehoefte kan een reden zijn om een opleiding in een andere taal aan te bieden. Dit onderdeel van het CDHO advies is niet gericht aan de Minister van OCW, maar aan de NVAO. Het panel van de NVAO toetst de motivering van de taalkeuze bij Standaard 2 in het Accreditatiekader.

Wat betreft de positie in het Croho: de CDHO kijkt of de voorgestelde indeling in het Croho passend is, gelet op de indeling van verwante opleidingen. Daarbij is het uitgangspunt dat sterk op elkaar lijkende opleidingen in hetzelfde Croho onderdeel worden geregistreerd, om de transparantie van het opleidingsaanbod voor studiekeuzers en werkgevers te borgen. Dit onderdeel van het CDHO advies is niet gericht aan de Minister van OCW, maar aan de NVAO. Het panel van de NVAO toetst of de voorgestelde indeling in het Croho aansluit bij de ordening van verwante opleidingen.

