



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Universiteit Utrecht  
t.a.v. het College van Bestuur  
Postbus 80125  
3508 TC Utrecht

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

Datum - 1 AUG 2019

Betreft Besluit macrodoelmatigheid wo masteropleiding Applied Data Science

**Onze referentie**  
1234609

**Uw brief van**  
11 juni 2019

**Uw referentie**  
SO&O N20090

**Bijlagen**  
1

Geacht College,

Met uw brief van 11 juni 2019, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 21 juni 2019, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de wo masteropleiding Applied Data Science te verzorgen als bekostigde opleiding in de gemeente Utrecht.

#### **Advies CDHO**

De CDHO heeft mij bij brief van 29 juli 2019, kenmerk 2019/055, 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 wo masteropleiding Applied Data Science te verzorgen als bekostigde opleiding in Utrecht.

#### **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 (Croho). 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,

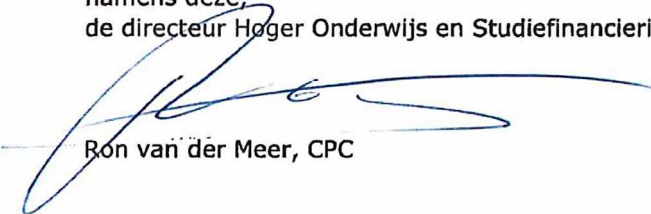
*Een belanghebbende kan tegen dit besluit binnen zes weken na de dag waarop het besluit hem is toegezonden schriftelijk bezwaar maken. De belanghebbende dient daartoe een bezwaarschrift in bij De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, onder vermelding van "Bezwaar", ter attentie van DUO Bezwaarschriftencommissie,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

adviseer ik u zo spoedig mogelijk bij de NVAO een aanvraag voor een toets  
nieuwe opleiding in te dienen. 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**  
1234609

Een afschrift van deze brief is gezonden aan de CDHO, de NVAO, de VSNU, de  
Inspectie van het Onderwijs en de Dienst Uitvoering Onderwijs (Groningen).

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



Ron van der Meer, CPC



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](http://www.cdho.nl)  
E: [info@cdho.nl](mailto:info@cdho.nl)

#### OCW Advies nieuwe opleiding

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Nieuwe opleiding Universiteit Utrecht voltijd wo master Applied Data Science Utrecht	2019/055	29/07/2019

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 21/06/2019 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van de Universiteit Utrecht om de wo master Applied Data Science als bekostigde opleiding te verzorgen te Utrecht (brief van 11/06/2019 met kenmerk SO&O N20090). Aanvrager is bij brief van 28/06/2019 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 26/07/2019 aanvullende informatie te leveren. De aanvraag was op 19/07/2019 voorzien van alle voor de beoordeling 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 de Universiteit Utrecht om de wo master Applied Data Science als bekostigde opleiding te Utrecht 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 wo master Applied Data Science in Utrecht aanbieden. Het gaat om een Engelstalige wo master in het Croho onderdeel Natuur. De opleiding omvat 60 EC en wordt in voltijdvorm aangeboden.

De wo master Applied Data Science omvat kennisgebieden die betrekking hebben op data mining, machine learning, statistische modellering en voorspellende simulaties. Deze kennis wordt

toegepast op problemen uit de life sciences, media studies, geosciences en social & behavioral sciences. Ethiek, privacy, veilig gebruik van data en wetenschappelijke integriteit maken deel uit van het curriculum. De opleiding is toegankelijk voor studenten met een wo bachelordiploma met voldoende beheersing van de Engelse taal, aantoonbare kennis van de beschrijvende en toetsende statistiek, basiskennis van data-analyse en statistiek toegepast in R of in Python.

### 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 wo master Applied Data Science aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte.

#### Beoordeling arbeidsmarktbehoefte

Aanvrager doet ter onderbouwing van de arbeidsmarktbehoefte een beroep op het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2022' van ROA (2017), het AIS van ROA, 'Kansrijke beroepen: Waar is de arbeidsmarkt Krap? Landelijk overzicht' van het UWV (2017), de Kamerbrief 'Plan van aanpak ICT-personeel Rijk' van de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (2017), elf adhesieverklaringen (2018) en een vacatureanalyse uitgevoerd door aanvrager zelf (2019).

Aanvrager doet een beroep op de gegevens over de arbeidsmarktperspectieven in het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2022' van ROA. Aangezien dit rapport is gebaseerd op de gegevens uit 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.

De commissie constateert met aanvrager dat het opleidingstype wo informatica relevant is omdat in deze categorie de verwante wo masteropleidingen Data Science and Entrepreneurship (joint degree), Business Analytics en Information Studies zijn opgenomen. ROA typeert de toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022 als 'zeer goed'.

Opleidingstype	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. Jaarlijks %	Typering
wo informatica	verwachte uitbreidingsvraag tot 2022		3800	11		1.7 erg hoog
wo informatica	verwachte vervangingsvraag tot 2022		17000	49		6.9 erg hoog
wo informatica	verwachte baanopeningen tot 2022		20800	60		8.1 erg hoog
wo informatica	verwachte instroom van schoolverlaters tot 2022		8300	24		3.6 gemiddeld
	ITKP toekomstige knelpunten					
wo informatica	personeelsvoorziening in 2022	0.78				zeer groot
wo informatica	ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022	0.78				zeer goed

Bron: ROA AIS

Aanvrager doet eveneens een beroep op gegevens binnen de categorie bedrijfssectoren om aan te tonen dat afgestudeerden van opleidingen binnen de categorie wo informatica in verschillende sectoren terecht komen. De commissie heeft deze gegevens niet betrokken omdat de gegevens met betrekking tot de vraag waar de afgestudeerden terecht komen niet zonder meer betekent dat ook een behoefte bestaat aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding.

Vervolgens betoogt aanvrager dat blijkens de publicatie 'Kansrijke beroepen' van het UWV dat ICT in verschillende bedrijfssectoren een steeds belangrijker onderdeel binnen de bedrijfsprocessen wordt. Denk aan de zorg en de industrie. Software (big)data-analyse, algoritmen en sensoren spelen een steeds belangrijker rol. De commissie constateert met aanvrager dat uit deze publicatie

volgt dat de vraag naar goed gekwalificeerd ICT-personeel blijft groeien (p. 6).

Op grond van de Kamerbrief 'Plan van aanpak ICT-personeel Rijk' van de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties stelt aanvrager dat er initiatieven worden ontplooid door de rijksoverheid om meer IT-ers te werk te stellen (p. 5). De commissie constateert dat uit deze brief volgt dat sprake is van een schaarste aan onder meer data-analisten (p. 2).

Aanvrager heeft verder elf steunbetuigingen overgelegd van potentiële werkgevers (Bijlage 9). Uit deze verklaringen volgt onder andere dat er een groeiend tekort is aan data scientists, dat continu gezocht wordt naar nieuwe collega's met kennis van data en het lastig is om afgestudeerden te vinden die kennis hebben van en kunnen pionieren met data. Onder de verklaringen bevindt zich ook een steunbetuiging van het RIVM waarin staat dat de organisatie zich zorgen maakt over de tekorten aan data scientists voor de gezondheidssector. De commissie is van oordeel dat deze steunbetuigingen het positieve beeld dat volgt uit de bovenstaande bronnen ondersteunen.

Aanvrager heeft eveneens op twee momenten een vacaturepeiling uitgevoerd op de website [www.indeed.nl](http://www.indeed.nl). Aanvrager heeft daarbij gezocht op de trefwoorden data science, data scientist, applied data science en applied data scientist. Deze peiling leverde 4492 vacatures op in januari 2019 en 4034 vacatures in mei 2019. De commissie kan hieruit niet afleiden in hoeverre hierbij geselecteerd is op opleidingsniveau en of de vacatures ontdubbeld zijn. Dat neemt niet weg dat ook deze vacaturepeilingen het positieve beeld dat volgt uit de hierboven genoemde bronnen ondersteunen.

Aanvrager heeft voorts een bijlage bij het dossier gevoegd met daarin een lijst van bedrijven en instellingen die hebben deelgenomen aan een ronde tafel conferentie en die de hiervoor genoemde steunbetuigingen hebben ondertekend. Aanvrager heeft per bedrijf of instelling aangegeven hoeveel vacatures er zijn. De commissie kan hieruit niet afleiden op welk moment deze vacatures openstonden en over welke periode deze lijst is bijgehouden. Om die reden kan op grond van deze lijst niet worden gesteld dat sprake is van een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding.

De commissie concludeert dat de aanvrager heeft aangetoond dat de voorgenomen opleiding aansluit op een arbeidsmarktbehoefte.

#### Beoordeling maatschappelijke behoefte

Ter onderbouwing van de maatschappelijke behoefte doet aanvrager onder andere een beroep op de Kamerbrief 'Big Data in Onderwijs, Cultuur en Wetenschap' van de Minister en Staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (2016, p. 5), het rapport 'Big Data in een vrije en veilige samenleving' van de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid (2016, p. 40), het rapport 'Big data in zicht. 10 oplossingen voor maatschappelijke impact met big data eindrapport 2014' van de Nationale Denktank (2014, p. 21) en het rapport 'Maak Waar' van de Studiegroep Informatiesamenleving en Overheid (2017, p. 21). Aanvrager stelt zich op het standpunt dat het belang van data science sterk toeneemt en de opleiding hierop inspeelt. De commissie deelt dit standpunt.

Reeds gelet op het bovenstaande heeft aanvrager aannemelijk gemaakt dat de voorgenomen opleiding aansluit op een maatschappelijke behoefte.

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 21/06/2019 is op de website van de CDHO kennisgegeven van het voornemen van de Universiteit Utrecht om de wo master Applied Data Science in Utrecht aan te bieden. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

Aanvrager heeft de voorgenomen opleiding vergeleken met de bekostigde wo masters Computer Science (UT, VU, TU Delft, UL en OU), Computer Science (joint degree, VU en UvA), Computing Science (RUG en RU), Statistical Science for the Life and Behavioral Science (UL), Data Science For Decision Making (Operations Research/Bedrijfskunde, transnationale Universiteit Limburg), Data Science and Society (TilburgU), Data Science & Entrepreneurship (joint degree, TilburgU en TU/e), Industrial and Applied Mathematics (TU/e), Computer Science & Engineering (TU/e), Artificial Intelligence (track Artificial Intelligence & Data Science, UvA), Information Studies (UvA), Business Analytics (Business Mathematics and Informatics, VU) en Business Process Management and IT (OU). Aanvrager heeft de voorgenomen opleiding ook vergeleken met de hbo masters Data Science for Life Sciences (Hanzehogeschool) en Data-driven Design (Hogeschool Utrecht). Aanvrager heeft de voorgenomen opleiding eveneens vergeleken met de onbekostigde wo master Business Administration (track Big Data & Business Analytics, UvA). De overige door aanvrager genoemde opleidingen heeft de commissie niet betrokken in de beoordeling omdat niet gebleken is dat deze zijn geaccrediteerd. De commissie is verder van mening dat ook de wo masters Information Science (UU), Information Sciences (VU en RU), Business Information Management (EUR), Business Information Systems (TU/e) en Business Intelligence and Smart Services (UM) verwant zijn aan de voorgenomen opleiding. De commissie acht binnen de hiervoor genoemde opleidingen de wo master Data Science and Society het sterkst verwant aan de voorgenomen opleiding.

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de instroom in verwante bekostigde opleidingen. De commissie heeft deze gegevens geverifieerd. De instroomgegevens van de opleidingen Data Science for Life Sciences en Data Science and Society zijn nog niet beschikbaar omdat deze opleidingen recent zijn gestart. Ook de instroomgegevens in de wo master Business Process management and IT zijn niet bekend. De instroom in de verwante onbekostigde wo master Business Administration is evenmin bekend. De commissie heeft bij de beoordeling van de aanvraag dan ook geen rekening kunnen houden met de belangen van deze onbekostigde opleiding. De instroom in het verwante bekostigde onderwijsaanbod groeide.

Opleiding	'14-'15	'15-'16	'16-'17	'17-'18	'18-'19
M Computer Science (60300)	206	258	257	336	322
M Computer Science (joint degree) (65014)			65	59	120
M Computing Science (60364)	111	71	93	102	121
M Master Statistical Science for the Life and Behavioural Sciences (60957)			22	48	42
M Operations Research/Bedrijfskunde (60125)	14	7	20	24	36
M Data Science and Entrepreneurship (joint degree) (65018)			15	36	100
M Industrial and Applied Mathematics (60347)	37	42	58	35	51
M Computer Science and Engineering (60438)	75	91	101	130	171
M Artificial Intelligence (66981)	157	195	238	355	486
M Business Mathematics and Informatics (66856)	33	36	61	67	68
M Data-driven Design (49297)					23
M Information Studies (60229)	123	134	156	185	201
M Information Science (60809)	35	40	63	79	86
M Information Sciences (60255)	48	77	66	62	73
M Business Information Management (60453)	171	212	358	274	224
M Business Information Systems (60432)	25	36	32	30	6
M Business Intelligence and Smart Services (60959)				34	42
<b>Totaal</b>	<b>1035</b>	<b>1199</b>	<b>1605</b>	<b>1856</b>	<b>2172</b>

Bron: DUO, bewerking ABF

Als de instroom in de bestaande opleidingen en de verwachte instroom in de voorgenomen wo master Applied Data Science wordt afgezet tegen de arbeidsmarktbehoefte die bij criterium a is aangetoond, blijkt dat er vanuit de landelijke arbeidsmarkt gezien voldoende ruimte is om deze

opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven.

Aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom in de voorgenomen opleiding op grond van een enquête die door 270 tweedejaars bachelorstudenten van de opleidingen Media & Cultuur, Communicatie- en Informatiewetenschappen, Biomedische Wetenschappen en bachelors van de faculteit Sociale Wetenschappen is ingevuld. Aanvrager verwacht dat ongeveer 80 studenten zullen instromen. De commissie acht deze prognose realistisch.

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

De commissie concludeert dat er ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de wo master Applied Data Science 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 merkt op dat hierboven is geconstateerd dat de voorgenomen wo master Applied Data Science sterke verwantschap vertoont met de bestaande wo master Data Science and Society. Omwille van de transparantie van het opleidingsaanbod adviseert de commissie om de naam van de voorgenomen opleiding aan te laten sluiten bij de reeds geregistreerde opleidingsnamen.

Verder heeft de commissie geconstateerd dat aanvrager de wo master Applied Data Science in het Engels wil aanbieden. Aanvrager motiveert deze keuze door te stellen dat het Engels als voertaal aansluit bij de arbeidsmarktbehoefte. Aanvrager heeft deze stelling onderbouwd aan de hand van een vacatureanalyse. Aanvrager heeft 169 vacatures geselecteerd en bij het dossier gevoegd. Volgens aanvrager is ongeveer 95% van deze vacatures in het Engels opgesteld. De commissie constateert dat een aantal van de bijgevoegde vacatures niet aansluit op de voorgenomen opleiding omdat daarin om phd niveau wordt gevraagd, bijvoorbeeld bij de vacature 'Assistant Professor / Associate Professor / Positions in Computer Science' (p. 235). Verder is de commissie van mening dat sommige geselecteerde functies niet voldoende aansluiten op de voorgenomen opleiding, zoals 'Computer Science Teachers' (p. 100). Voor deze vacature wordt een master of een phd in Computer Science gevraagd. Desalniettemin bevat de analyse voldoende vacatures die betrekking hebben op Data Science op wo masterniveau, zoals 'Junior Applied Data Scientist', om te kunnen stellen dat het Engels als voertaal aansluit bij de arbeidsmarktbehoefte (p. 2). De commissie concludeert dat uit deze motivering blijkt dat de keuze voor het Engels als voertaal aansluit op een arbeidsmarktbehoefte.

Bovendien heeft de commissie geconstateerd dat aanvrager de wo master Applied Data Science in het Croho onderdeel Natuur wil indelen. De commissie constateert dat de verwante wo master Data Science and Society is ingedeeld in Sectoroverstijgend. Omwille van de transparantie van het opleidingsaanbod adviseert de commissie om de voorgenomen opleiding in het Croho onderdeel te laten registreren waar ook de verwante opleidingen zijn ingedeeld.

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 studiekezers 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 studiekezers 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.





