

ONTVANGEN 22 JAN. 2020

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

> Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Tilburg University
t.a.v. het College van Bestuur
Postbus 90153
5000 LE TILBURGHoger Onderwijs en
Studiefinanciering
Rijnstraat 50
Den Haag
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag
www.rijksoverheid.nlDatum **22 JAN 2020**
Betreft Besluit macrodoelmatigheid wo-masteropleiding Cognitive Science and
Artificial IntelligenceOnze referentie
17948429Uw brief van
2 december 2019Uw referentie
811.19.0026Bijlagen
1

Geacht college,

Met uw brief van 2 december 2019, door de Commissie Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 9 december 2019, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de wo-masteropleiding Cognitive Science and Artificial Intelligence als bekostigde opleiding te verzorgen in Tilburg. Dit verzoek is gedaan in verband met het verstrijken van de geldigheidsduur van mijn besluit van 6 februari 2019 inzake uw eerdere aanvraag betreffende onderhavige opleiding.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 2 januari 2020, kenmerk 2019/103/vgm, in het kader van de tussen de CDHO en mij overeengekomen 'verkorte procedure', positief geadviseerd over uw aanvraag. De CDHO heeft geconstateerd dat er geen wijziging van omstandigheden heeft plaatsgevonden die een nieuwe doelmatigheidstoets vergt. Daarom handhaaft de CDHO haar advies van 15 januari 2019. Het advies van de CDHO van 2 januari 2020, 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 hoger onderwijs (hierna: Regeling), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de wo-masteropleiding Cognitive Science and Artificial Intelligence als bekostigde opleiding te verzorgen in Tilburg.

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 van 15 januari 2019, dat door de CDHO is gehandhaafd in haar advies van 2 januari 2020, 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 de genoemde adviezen van de CDHO.

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 Bezwaarschiffencommissie, Postbus 30205, 2500 GE Den Haag. Meer informatie over het maken van bezwaar vindt u op [www.duo.nl/zakelijk/onder/Oneens met Duo](http://www.duo.nl/zakelijk/onder/Oneens%20met%20Duo).

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 een positief besluit heeft genomen in het kader van de toets nieuw opleiding. 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
17948429

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

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

F.A. Hofman



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

DCW Advies verlopen besluit

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Hertoetsing Tilburg University voltijd wo master Cognitive Science and Artificial Intelligence Tilburg	2019/103/vgm	02/01/2020

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 09/12/2019 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het verzoek ontvangen van Tilburg University om de aanvraag inzake de wo master Cognitive Science and Artificial Intelligence (brief van 02/12/2019 met kenmerk 811.19.0026) opnieuw te toetsen. Op 15/01/2019 heeft de CDHO positief geadviseerd over dit voornemen. Op 06/02/2019 heeft u een positief besluit genomen over dit voornemen. Aangezien dit besluit vanaf 06/12/2019 niet meer geldig is, verzoekt aanvrager om een nieuw besluit. 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 Tilburg University om het macrodoelmatigheidsbesluit inzake de opleiding wo master Cognitive Science and Artificial Intelligence opnieuw vast te stellen.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor dit advies is gelegen in artikel 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 Cognitive Science and Artificial Intelligence (hierna ook: CSAI) in Tilburg aanbieden. Het gaat om een Engelstalige wo master in het Croho onderdeel Natuur. De

opleiding omvat 120 EC en wordt in voltijdvorm aangeboden. Op dit moment wordt Cognitive Science & Artificial Intelligence door aanvrager aangeboden als track binnen de wo master Communicatie- en Informatiewetenschappen.

De wo master CSAI biedt een programma aan waarin cognitive science en technische innovatie in samenhang worden aangeboden. De opleiding is gebouwd op de pijlers cognitive science en artificial intelligence waardoor er zowel vanuit de mens (cognitiewetenschap) als vanuit de machine (artificial intelligence) wordt gekeken naar vraagstukken op het gebied van waarnemen, argumenteren, leren, samenwerken en communiceren. De opleiding is toegankelijk voor studenten met een bachelordiploma Cognitive Science & Artificial Intelligence van Tilburg University, Artificial Intelligence/Kunstmatige Intelligentie of Computer Science van een andere (buitenlandse) universiteit of een diploma van een andere bacheloropleiding waarin de student voldoende kennis heeft opgedaan van wiskunde en statistiek, logica, AI-programmeertalen, AI-technieken en cognitiewetenschappen. Afgestudeerden van de opleiding kunnen een PhD-traject volgen, in het bedrijfsleven of bij de overheid werken.

Motivering

De inhoud van de wo master CSAI is niet gewijzigd en er zijn geen zienswijzen ingediend. Aangezien er geen wijziging van omstandigheden heeft plaatsgevonden die een nieuwe doelmatigheidstoets noodzakelijk maakt, handhaaft de CDHO het advies van 15/01/2019.

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 indeling in het Croho

De commissie merkt op dat aanvrager bij het verzoek tot hertoetsing heeft aangegeven dat de NVAO reeds een positief voorlopig rapport heeft opgesteld naar aanleiding van de visitatie en dat men alleen nog in afwachting is van het definitieve besluit van de NVAO. Aangezien het panel de opleiding reeds heeft beoordeeld, acht de commissie het niet opportuun om alsnog advies uit te brengen aan de NVAO over de voorgestelde naam, voertaal en indeling in het Croho.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs



drs. P.M.M. Rullmann
voorzitter

Bijlage:

Beoordelingskader Verlopen besluit macrodoelmatigheid

Het departement van OCW en de CDHO zijn overeengekomen om aanvragen waarop de Minister een positief macrodoelmatigheidsbesluit heeft genomen, maar waarvan de termijn is verstreken, via een verkorte procedure af te doen.

De instelling waarvan de geldigheid van een macrodoelmatigheidsbesluit is verlopen (vanaf 10 maanden na datering van het besluit doelmatigheid) kan eenmalig een aanvraag tot hertoetsing indienen bij de CDHO. Welke documenten bij deze aanvraag moeten worden gevoegd hangt af van de mate waarin de termijn is overgeschreden.

In alle gevallen wordt de hernieuwde aanvraag op de website van de CDHO geplaatst zodat alle instellingen voor hoger onderwijs kennis kunnen nemen van de aanvraag en desgewenst een zienswijze kunnen indienen. Deze aanvragen zijn te herkennen aan de toevoeging 'vgm' (bijvoorbeeld 2015/00/vgm). Daarnaast wordt zoals gebruikelijk een bericht verzonden aan alle instellingen die zich hebben geabonneerd op de signaleringsservice. Als er zienswijzen worden ingediend worden deze betrokken bij de beoordeling.

1 dag tot en met 9 maanden na het verlopen van het macrodoelmatigheidsbesluit

Als de geldigheid van een positief macrodoelmatigheidsbesluit met 1 dag tot en met 9 maanden is verstreken wordt aangenomen dat de doelmatigheid van de opleiding ongewijzigd is gebleven. De instelling vraagt verlenging aan bij de CDHO. Als er binnen twee weken geen zienswijzen binnenkomen wordt het oude advies bekrachtigd en naar het departement van OCW gezonden. Als er binnen twee weken zienswijzen worden ingediend, onderzoekt de commissie deze. Het advies van de CDHO, inclusief de beoordeling van deze zienswijzen, wordt naar het departement van OCW gezonden. OCW neemt een nieuw besluit.

10 tot en met 19 maanden na het verlopen van het macrodoelmatigheidsbesluit

Als de geldigheid van een positief macrodoelmatigheidsbesluit met 10 tot en met 19 maanden is verstreken dan voert de CDHO een scan uit van de arbeidsmarkt, op basis van arbeidsmarktinformatie die de instelling aanlevert bij het verzoek om hertoetsing. De CDHO beoordeelt deze nieuwe arbeidsmarktinformatie, daarbij wordt rekening gehouden met hoe de oorspronkelijke aanvraag is beoordeeld. Als de arbeidsmarkt niet verslechterd is ten opzichte van de oude situatie en er binnen twee weken geen negatieve zienswijzen binnenkomen, wordt het oude advies bekrachtigd en naar OCW gezonden. Als de arbeidsmarkt duidelijk verslechterd is en/of er binnen twee weken negatieve zienswijzen worden ingediend, onderzoekt de commissie deze. Het advies van de CDHO, inclusief de beoordeling van de arbeidsmarkt en de zienswijzen, wordt naar OCW gezonden. OCW neemt een nieuw besluit.

20+ maanden na het verlopen van het macrodoelmatigheidsbesluit

Als de geldigheid van een positief macrodoelmatigheidsbesluit met meer dan 20 maanden is verstreken dan voert de CDHO een volledig nieuwe doelmatigheidsbeoordeling uit aan de hand van de thans geldende beleidsregel doelmatigheid. De instelling dient een nieuwe aanvraag in bij de CDHO. Deze wordt volgens de reguliere procedure behandeld. OCW neemt een nieuw besluit.