



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Saxion Hogeschool
T.a.v. College van Bestuur
Postbus 70.000
7500 KB ENSCHEDE

**Hoger Onderwijs en
Studiefinanciering**

Rijnstraat 50
Den Haag
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag
www.rijksoverheid.nl

Onze referentie
31934996

Bijlagen
1

*Als u belang hebt bij dit besluit,
dan kunt u hiertegen binnen 6
weken, gerekend vanaf de
verzenddatum, bezwaar maken.
Stuur uw bezwaarschrift naar
DUO, Postbus 30205, 2500 GE
Den Haag. U kunt uw bezwaar
ook digitaal indienen op
www.bezwaarschriftenocw.nl.*

Datum 10 maart 2022
Betreft Besluit macrodoelmatigheid hertoetsing master opleiding ICT Software
Engineering

Geacht College,

Met uw brief van 15 december 2021, door de Commissie Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 21 december 2021, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de hbo masteropleiding ICT: Software Engineering als bekostigde opleiding te verzorgen in Deventer. Dit verzoek is gedaan in verband met het verstrijken van de geldigheidsduur van mijn besluit van 7 januari 2021 inzake uw eerdere aanvraag betreffende onderhavige opleiding.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 14 februari 2022, kenmerk 2021/109h, 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 14 december 2020. Het advies van de CDHO van 14 februari 2022, 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 hbo masteropleiding ICT: Software Engineering als bekostigde opleiding te verzorgen in Deventer.

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 14 december 2020, dat door de CDHO is gehandhaafd in haar advies van 14 februari 2022, 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.

Onze referentie
31934996

Croho-procedure

Ingevolge artikel 6.2, negende 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 ssg@duo.nl.

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

Met vriendelijke groet,

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
Robbert Dijkgraaf, namens deze,
MT-lid Hoger Onderwijs en Studiefinanciering



Hubert-Jan Albert

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
T.a.v. de Minister
Dhr. dr. R.H. Dijkgraaf
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Postadres
Postbus 85498
2508 CD Den Haag
Bezoekadres
Parkstraat 83
2514 JG Den Haag
T: 070 8505300
W: www.cdho.nl
E: info@cdho.nl

Advies verkopen besluit

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Hertoetsing Saxion Hogeschool Voltijd hbo master ICT: Software Engineering (2020/088) Deventer	2021/109H	14/02/2022

Geachte heer Dijkgraaf,

Op 21/12/2021 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het verzoek ontvangen van Saxion Hogeschool om de aanvraag inzake de hbo master ICT: Software Engineering (2020/088) (brief van 15/12/2021) opnieuw te toetsen. Op 14/12/2020 heeft de CDHO positief geadviseerd over dit voornemen. Op 07/01/2021 heeft u een positief besluit genomen over dit voornemen. Aangezien de geldigheid van dit besluit is vervallen, verzoekt de aanvrager om een nieuw besluit. De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen. Op 10/01/2022 is de beslistermijn verlengd tot 28/02/2022 omwille van de zorgvuldige besluitvorming.

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hiernavolgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van Saxion Hogeschool om het macrodoelmatigheidsbesluit inzake de hbo master ICT: Software Engineering (2020/088) 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

De aanvrager wil de opleiding ICT: Software Engineering in Deventer vestigen. Het gaat om een Engelstalige hbo master die de aanvrager in het Croho onderdeel Techniek wil laten opnemen. De voorgenoemde opleiding omvat 60 studiepunten en de aanvrager wil deze in voltijdvorm aanbieden.

De voorgenomen master leidt studenten op tot specialisten die complexe, software-gerelateerde problemen zowel individueel als in teamverband kunnen aanpakken. De opleiding bestaat hoofdzakelijk uit projectonderwijs, waarbij de projecten geïntegreerd worden getoetst op de drie kerntaken Design, Advice en Management & Control. De master wordt afgesloten met een masteropdracht waarin studenten dienen aan te tonen dat zij zelfstandig een complex IT-vraagstuk kunnen analyseren en daarvoor in een bedrijfsmatige context geïmplementeerde oplossingen ontwerpen en hierover advies uitbrengen.

De opleiding is toegankelijk voor afgestudeerden van de hbo bachelors HBO-ICT met het profiel Software Engineering en Technische Informatica alsmede de wo bachelor Informatica. Voor studenten van de hbo bachelor HBO-ICT met het profiel Software Engineering gelden geen nadere instroomeisen. Voor studenten uit de twee laatstgenoemde doelgroepen geldt dat zij voor de start van de opleiding deficiënties moeten wegwerken om de softwareontwikkelingskennis en -ervaring op het gewenste niveau te brengen. Er worden aanvullend eisen gesteld aan de beheersing van de Engelse taal. Van niet-Engelstalige internationale studenten wordt een score van minimaal een 6.0 op een IELTS-test gevraagd. Voor Nederlandse studenten borgt de vooropleiding reeds het gewenste niveau. Afgestudeerden van de opleiding komen in aanmerking voor functies als Software Architect, Data Engineer, Innovation Manager en DevOps Engineer.

Motivering

Op 10/01/2022 heeft de CDHO een zienswijze ontvangen van Avans Hogeschool B.V. In deze zienswijze wordt gesteld dat de bekostiging van de voorgenomen opleiding haaks staat op het beleid van voormalig minister Van Engelshoven om een 'level playing field' te creëren voor bekostigde en niet-bekostigde onderwijsinstellingen. De indiener stelt dat er voldoende opleidingscapaciteit beschikbaar is in bestaande bekostigde en niet-bekostigde ICT-masteropleidingen bij diverse universiteiten en hogescholen en acht het daarom onlogisch om de aanvraag positief te beoordelen. Daarbij stelt de indiener op basis van onbenoemd internationaal onderzoek dat de markt van het onbekostigd onderwijs in Nederland prima functioneert en dat de bekostiging van de voorgenomen opleiding de markt onnodig en ernstig zou verstoren. De CDHO heeft de aanvrager op 10/01/2022 op de hoogte gesteld van de inhoud van de zienswijze en de gelegenheid gegeven om binnen tien werkdagen na ontvangst van de zienswijze een reactie te geven. De aanvrager heeft hiervan geen gebruik gemaakt.

De geldigheid van het positieve macrodoelmatigheidsbesluit is minder dan tien maanden geleden verstreken. De commissie neemt in dergelijke gevallen aan dat de doelmatigheid van de opleiding niet is gewijzigd. In het advies van 14/12/2020 heeft de commissie geconstateerd dat de aanvrager een grote arbeidsmarktbehoefte en een maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding heeft aangetoond en dat er voldoende ruimte is in het bestaand aanbod om de voorgenomen opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven. De indiener van de zienswijze heeft de stelling dat bekostiging van deze masteropleiding afbreuk zou doen aan het 'level playing field' tussen bekostigde en onbekostigde instellingen niet gemotiveerd. De indiener van de zienswijze heeft ook geen nadere uitleg gegeven waarom er voldoende opleidingscapaciteit zou bestaan in het bestaande aanbod om aan de aangetoonde behoefte te voorzien. Om deze reden handhaaft de commissie de conclusie van 14/12/2020 dat er voldoende ruimte bestaat in het bestaand aanbod om de voorgenomen opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven. De indiener van de aanvraag stelt verder dat de bekostiging van de voorgenomen opleiding een verstrend effect zal hebben op de marktwerking van het onbekostigd onderwijs. Omdat de indiener dit niet nader heeft gemotiveerd kent de commissie geen gewicht toe aan deze stelling. De commissie handhaaft om deze reden het positieve advies van 14/12/2020.

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 naamkeuze en Croho indeling

De commissie heeft in het advies van 14/12/2020 geconstateerd dat de voorgenomen opleiding

dermate afwijkt van het bestaande verwante opleidingsaanbod, dat dit de keuze voor een andere naam rechtvaardigt. De gekozen naam sluit bovendien aan op de bestaande, door de aanvrager aangeboden bacheloropleiding HBO-ICT met het profiel Software Engineering.

Bovendien heeft de commissie in het advies van 14/12/2020 geconstateerd dat de aanvrager de hbo master ICT: Software Engineering in het Croho onderdeel Techniek wil indelen. Dit voorstel sluit aan op de indeling van verwante bestaande opleidingen. De commissie handhaaft dit advies.

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 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 'h' (bijvoorbeeld 2020/01/h). 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.