



> Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Radboud Universiteit Nijmegen
T.a.v. Het College van Bestuur
Postbus 9102
6500 HC NIJMEGEN

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



Onze referentie
65778446

Datum 24 augustus 2026
Betreft Besluit macrodoelmatigheid wo master European Master in
Neurotechnology

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.*

Geacht bestuur,

Met de brief van 9 juni 2026, door de Commissie Doelmatigheid Hoger
Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op die datum, hebt u mij het voornemen
voorgelegd om de wo-masteropleiding European Master in Neurotechnology als
bekostigde opleiding te verzorgen in Nijmegen.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 11 augustus 2026, kenmerk 2026-024, positief
geadviseerd over uw aanvraag. Dit advies, dat integraal deel uitmaakt van dit
besluit, treft u hierbij aan.

Besluit

Gelet op het bovengenoemde advies van de CDHO, het bepaalde in de Wet op
het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (hierna: WHW) en in de
Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023 (hierna:
Regeling), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de de wo-
masteropleiding European Master in Neurotechnology als bekostigde opleiding
te verzorgen in Nijmegen. Met toepassing van artikel 6.2, derde lid, van de
WHW, beperk ik mijn instemming tot de voltijdvariant.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 6.2
eerste lid 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 zowel het behoefte- als het ruimtecriterium¹. Voor de nadere
motivering verwijs ik u naar het, als bijlage bij dit besluit meegestuurde,
advies van de CDHO.

¹ Artikel 6, eerste lid, onderdelen a en b, van de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod
hoger onderwijs 2023.

Onze referentie
65778446

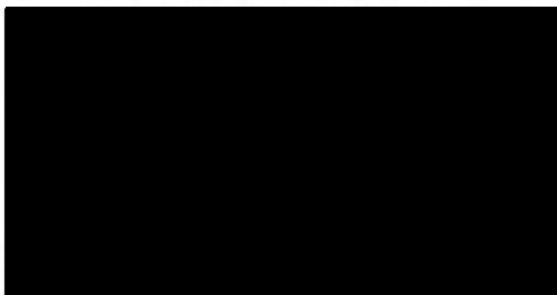
Procedure Registratie instellingen en opleidingen (Rio)

Ingevolge artikel 6.2 negende lid van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen tien maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in de Registratie instellingen en opleidingen. Registratie binnen die termijn is niet eerder mogelijk dan nadat de NVAO 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 spoedig mogelijk bij de NVAO een aanvraag voor de toets nieuwe opleiding in te dienen. Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van het Loket Erkenningen Onderwijs (LEO HO) van de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO). U kunt de opleiding, conform het advies van de CDHO, registreren in het onderdeel 'Natuur.' De opleiding past daarnaast, conform het advies van de CDHO, in de ISCED-rubriek 'kunstmatige intelligentie en kennistechnologie' (061901). Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met ssg@duo.nl.

Een afschrift van deze brief is verzonden aan de CDHO, de NVAO, de Inspectie van het Onderwijs en de UNL.

Met vriendelijke groet,

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



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
T.a.v. de minister
Dr. mr. R. Letschert
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag

Contactgegevens CDHO

Postbus 85498
2508 CD Den Haag
070-8505300
www.cdho.nl
info@cdho.nl

Onderwerp

Nieuwe opleiding
Voltijd wo master
European Master in Neurotechnology
Radboud Universiteit Nijmegen
Nijmegen

Kenmerk CDHO

2026-024

Kenmerk aanvrager

-

Datum

11 augustus 2026

Geachte mevrouw Letschert,

De Radboud Universiteit Nijmegen heeft een aanvraag ingediend om de nieuwe wo master European Master in Neurotechnology als bekostigde voltijdopleiding in de gemeente Nijmegen aan te mogen bieden. Hierbij ontvangt u het advies en de bijbehorende motivering van de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (CDHO) over deze aanvraag.

Advies CDHO

1. Bekostiging

De CDHO adviseert *positief* te besluiten op het verzoek van de Radboud Universiteit Nijmegen om de wo master European Master in Neurotechnology als bekostigde opleiding te mogen verzorgen in de gemeente Nijmegen. De CDHO adviseert deze toestemming te beperken tot de voltijdvariant.

2. RIO-indeling

De CDHO adviseert deze opleiding in te delen in het RIO-onderdeel '*Natuur*'.

3. ISCED-indeling

De CDHO adviseert deze opleiding te laten registreren in de ISCED-rubriek '*kunstmatige intelligentie en kennistechnologie*' (061901).

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

KEvanKammen

K.E. van Kammen
Voorzitter CDHO

Algemene informatie over de aanvraag

Omschrijving van de opleiding

De aanvrager wil de opleiding European Master in Neurotechnology in de gemeente Nijmegen verzorgen. Het gaat om een Engelstalige wo master van 120 studiepunten die de aanvrager in voltijd wil aanbieden. De aanvrager wil de opleiding in het RIO-onderdeel 'Sectoroverstijgend' en de ISCED-detailgroep 'Inter-disciplinary programmes and qualifications involving health and welfare' (0988) laten opnemen. Op een eerdere aanvraag voor deze opleiding heeft de minister op 24 februari 2026 een negatief besluit genomen.¹

De opleiding is onderdeel van een joint degree met zes andere Europese onderwijsinstellingen² en richt zich op het snijvlak van neurowetenschappen en technologie. De opleiding besteedt hiervoor onder meer aandacht aan (1) de werking van de hersenen, (2) de behandeling van hersenaandoeningen met neurotechnologie, (3) technieken om neurologische prikkels op te wekken en (4) technieken om hersenen te modelleren. Verder komen de ethische, sociale en juridische aspecten van neurotechnologie aan bod.

De opleiding is toegankelijk voor studenten met kennis van neurowetenschappen en STEM-vaardigheden. Voorbeelden van vooropleidingen die direct toegang verlenen tot de voorgenomen opleiding zijn de wo bachelors Artificial Intelligence, Biomedische Technologie, Psychobiologie en Humane Neurowetenschappen. De aanvrager geeft aan de instroom te beperken tot 15 studenten per jaar, maar sluit grotere instroom in de toekomst niet uit.

Afgestudeerden van de voorgenomen opleiding kunnen binnen het werkveld van neurotechnologie onder meer de volgende rollen vervullen: onderzoek en ontwikkeling, data-analyse en modellering en technologische implementatie en validatie.

Afstemming

De aanvrager heeft voorafgaand aan het indienen van de aanvraag contact gezocht met vertegenwoordigers van 24 wo masters die mogelijk verwant zouden kunnen zijn aan de voorgenomen opleiding. Het beroepscompetentieprofiel van de voorgenomen opleiding is met deze partijen gedeeld en hen is gevraagd of zij bezwaar hebben tegen het voornemen om deze opleiding vorm te geven. Daarnaast is gevraagd of zij van mening zijn dat de voorgenomen opleiding verwant is aan hun eigen aanbod, of zij overlap zien met het bestaande aanbod en of er behoefte is aan nadere afstemming. Door de aangeschreven partijen is geen bezwaar gemaakt tegen het voornemen om de European Master in Neurotechnology te realiseren.

De aanvrager heeft een overzicht van alle aangeschreven partijen en de antwoorden op bovenstaande vragen aangeleverd. De mailwisselingen en (waar van toepassing) gespreksverslagen zijn als bijlage aan het dossier toegevoegd.

¹ CDHO-kenmerk 2025-058.

² Universidad Miguel Hernández de Elche, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Boğaziçi Üniversitesi, Universitatea de Medicină și Farmacie din Cluj-Napoca, Université de Lille, Háskólinn í Reykjavík.

Analyse verwant aanbod

De CDHO vindt de volgende wo masters sterk verwant:

1. Behavioural and Cognitive Neurosciences (aangeboden door één instelling)
2. Cognitive Neuroscience (aangeboden door één instelling)
3. Computational Cognitive Science (aangeboden door één instelling)
4. Neuroscience (aangeboden door één instelling)
5. Neuroscience and Cognition (aangeboden door één instelling)
6. Neurosciences (aangeboden door één instelling)

De CDHO vindt deze opleidingen sterk verwant omdat zij inhoudelijk grotendeels overlappen, een vergelijkbare instroomdoelgroep kennen en studenten voor een vergelijkbaar beroepsprofiel opleiden. De aanvrager vindt de wo masters (1) Cognitive Neuroscience, (2) Neuroscience and Cognition en (3) Neurosciences zijdelings verwant.

Verder vindt de CDHO met de aanvrager de wo master Artificial Intelligence (aangeboden door vijf instellingen) zijdelings verwant.

De CDHO vindt ook de volgende wo masters zijdelings verwant:

1. Artificial Intelligence & Engineering Systems (aangeboden door één instelling)
2. Brain and Cognitive Sciences (aangeboden door één instelling)
3. Cognitive and Clinical Neuroscience (aangeboden door één instelling)
4. Cognitive Neuropsychology (aangeboden door één instelling)
5. Cognitive Science and Artificial Intelligence (aangeboden door één instelling)
6. Interaction Technology (aangeboden door één instelling)

De CDHO vindt deze opleidingen zijdelings verwant omdat zij inhoudelijk ten dele overlappen, een ten dele vergelijkbare instroomdoelgroep kennen en studenten voor een vergelijkbaar beroepsprofiel opleiden. De aanvrager heeft deze opleidingen niet bij de afbakening van het verwante aanbod betrokken.

De CDHO vindt de andere opleidingen die door de aanvrager zijn betrokken nauwelijks verwant aan de voorgenomen opleiding.

In het voorgaande advies³ heeft de CDHO de opleiding Cognitive Science and Artificial Intelligence aangemerkt als sterk verwant. Op grond van de argumentatie van de aanvrager is de CDHO tot de conclusie gekomen dat de opleiding inhoudelijk minder overlapt en dat het uitstroomprofiel, anders dan die van de voorgenomen opleiding, meer gericht is op technische functies. De CDHO merkt de wo master Cognitive Science and Artificial Intelligence daarom nu aan als zijdelings verwant.

De CDHO volgt de overige argumentatie van de aanvrager over de afbakening van het verwante aanbod niet. Hierbij overweegt de CDHO het volgende.

- De CDHO stelt vast dat de opleidingen die zij sterk verwant vindt inhoudelijk overlappen met de voorgenomen opleiding omdat in meerdere vakken aandacht wordt besteed aan zowel neurologische vakkennis als aan technische vakkennis. De balans tussen het aandeel

³ CDHO kenmerk 2025-028

neurologische en technische vakkennis verschilt per opleiding, maar in tegenstelling tot wat de aanvrager beargumenteert, staat dit inhoudelijke verwantschap niet in de weg. Zoals de aanvrager zelf aangeeft, is de European Master in Neurotechnology een brede opleiding. Hierdoor zijn veel punten waarop de inhoud van de voorgenomen opleiding overlapt met andere opleidingen.

- De CDHO stelt vast dat de voorgenomen opleiding studenten grotendeels opleidt voor dezelfde beroepen als waarvoor de verwante opleidingen opleiden. De CDHO volgt de aanvrager dan ook niet in de stelling dat de opleiding opleidt tot een uniek beroepsprofiel.
- De CDHO stelt vast dat de instroomeisen van de voorgenomen opleiding grotendeels overlappen met die van de verwante opleidingen. Een sterk selectieve toelating heeft geen invloed op de vergelijkbaarheid van het instroomprofiel.
- De argumentatie van de aanvrager over de onderscheidende opleidingsvorm, namelijk dat de opleiding grotendeels in het buitenland plaatsvindt en dat deze twee jaar duurt, neemt de CDHO niet mee in haar overweging, omdat de internationale component en de studielast van de opleiding niet relevant zijn voor de afbakening van het verwante aanbod.

De instroom in de verwante opleidingen is in de afgelopen vijf jaar gestegen (zie Bijlage 2).

Motivering van het bekostigingsadvies⁴

Er is een arbeidsmarktbehoefte aangetoond zoals bedoeld in criterium a⁵

De CDHO concludeert dat de aanvrager een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding heeft aangetoond. De CDHO overweegt hierbij dat de specifieke bronnen blijken geven van zowel een kwalitatieve als een kwantitatieve arbeidsmarktbehoefte. Het feit dat de ROA-prognoses een vrij negatief beeld schetsen van de algemene arbeidsmarktbehoefte doet daar niet aan af.

Een specifieke behoefte aan nieuwe medewerkers is aangetoond

De CDHO concludeert dat de aanvrager een behoefte aan nieuwe medewerkers met het profiel van de voorgenomen opleiding heeft aangetoond.

De CDHO stelt vast dat de bronnen die ingaan op de maatschappelijke en wetenschappelijke ontwikkelingen op het gebied van neurotechnologie blijken geven van kwalitatieve ontwikkelingen die de arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding ten goede kunnen komen. Een rapport van het Rathenau Instituut⁶ geeft onder andere aan dat er wordt verwacht dat de globale neurotechnologie-markt in de komende tien jaar sterk zal groeien in waarde. Hierbij wordt onder andere verwezen naar de meerwaarde van medische toepassingen van de technologieën en de mogelijkheid om neurotechnologie toe te passen voor commerciële doeleinden zoals reclames. In Nederland bestaat hiervoor onder andere het consortium NeuroTech-NL⁷, waarin publieke en private partijen samenwerken. NeuroTech-NL is onder aanvoering van de Radboud

⁴ De CDHO betreft bij dit advies alleen gegevens die zijn aangeleverd door de aanvrager, tenzij anders vermeld.

⁵ Art. 6 lid 1 sub a in samenhang met lid 2 van de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod 2023

⁶ De "Rathenau Scan – Neurotechnologie" (Rathenau Instituut 2025, p. 18, 33).

⁷ <https://neurotech-nl.com/>

Universiteit de Neurotechnologie hub binnen het Europese EBRAINS netwerk.⁸ In deze samenwerkingsverbanden wordt eraan gewerkt om neurotechnologische ontwikkelingen in de samenleving in te bedden. De aanvrager stelt dat deze ontwikkelingen vragen om goed opgeleide kenniswerkers op het gebied van neurotechnologie en beargumenteert dat de voorgenomen opleiding deze kan opleiden. De CDHO vindt deze argumentatie aannemelijk.

De CDHO stelt vast dat de acht interviews die KBA Nijmegen heeft uitgevoerd onder experts uit het werkveld blijken geven van een kwalitatieve behoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding.⁹ De CDHO vindt de interviews valide, navolgbaar en relevant. De CDHO baseert zich op de volgende analyse.

KBA Nijmegen heeft bij acht respondenten interviews afgenomen tussen oktober 2023 en februari 2024 en heeft deze respondenten opnieuw bevraagd in april 2026. De gespreksverslagen van de interviews en de antwoorden van de respondenten uit 2026 zijn als bijlage aan het dossier toegevoegd. De respondenten werken voor relevante organisaties en zijn in staat om voor het onderzoek relevante uitspraken te doen. De geïnterviewden zijn over het algemeen vrij positief over de plannen van de aanvrager en herkennen het beschreven profiel en de daarin opgenomen kerntaken en competenties. Bij de interviews geven de respondenten wel aan dat de praktische kant van de opleiding nog prominenter naar voren mag komen en dat zij de juridische en ethische aspecten van neurowetenschappelijk onderzoek terug zouden willen zien in het curriculum. In april 2026 hebben de acht respondenten de Blauwdruk Onderwijs (maart 2026) ontvangen die het vernieuwde onderwijsprofiel bevat. Zes van de acht respondenten hebben gereageerd.¹⁰ De respondenten geven aan dat zij tevreden zijn over de aanpassingen aan het opleidingsprofiel naar aanleiding van hun opmerkingen in de interviews. Het huidige opleidingsprofiel zou volgens de respondenten nu goed aansluiten bij het beroepsprofiel. Ook geeft een aantal respondenten aan dat er een goed arbeidsmarktperspectief is voor afgestudeerden van deze opleiding.

De CDHO stelt vast dat het arbeidsmarktonderzoek dat door KBA Nijmegen¹¹ is uitgevoerd een behoefte aan nieuwe werknemers met het profiel van de voorgenomen opleiding aannemelijk maakt. De CDHO vindt het onderzoek valide, navolgbaar en ten dele relevant. Het onderzoek is ten dele relevant omdat de gebruikte vraagstelling te vaag is om er een concrete arbeidsmarktbehoefte uit af te kunnen leiden. De formulering “(delen van) een vergelijkbaar profiel” laat te veel ruimte voor interpretatie. De CDHO baseert dit op de volgende analyse.

De werkgeversenquête is in twee periodes afgenomen: de periode maart 2024 tot en met mei 2024 en de periode september 2024 tot en met december 2024. De aanvrager heeft een overzicht aangeleverd met daarin een selectie van 31 respondenten die werken voor een relevante organisatie en zelf hebben aangegeven vanuit hun functie een uitspraak te kunnen doen over het aannamebeleid binnen de organisatie. Eén van de organisaties verwacht een opvallend grote vervangingsvraag die door de onderzoekers wordt verklaard door het feit dat de werknemers bij het instituut grotendeels bestaan uit promovendi die na hun promotie vertrekken. De CDHO volgt deze

⁸ <https://ebrains.eu/>

⁹ Het ‘Macrodoelmatigheidsonderzoek Master Neurotechnology - In opdracht van Radboud Universiteit’ (KBA Nijmegen 2026)

¹⁰ Het ‘Macrodoelmatigheidsonderzoek Master Neurotechnology - In opdracht van Radboud Universiteit’ (KBA Nijmegen 2026).

¹¹ Het ‘Macrodoelmatigheidsonderzoek Master Neurotechnology - In opdracht van Radboud Universiteit’ (KBA Nijmegen 2026).

argumentatie.

De respondenten geven aan dat er in de komende vijf jaar een vervangingsvraag is van in totaal 144 fte en een uitbreidingsvraag van 104 fte. Dit resulteert in een vraag van 50 fte aan nieuwe medewerkers per jaar.

Een algemene arbeidsmarktbehoefte aan neurotechnologen is niet aangetoond¹²

De ROA-prognoses geven een vrij negatief beeld

De CDHO stelt vast dat de ROA-prognoses een vrij negatief beeld geven van de arbeidsmarktperspectieven voor afgestudeerden van de voorgenomen opleiding. De CDHO overweegt hierbij het volgende:

- Het door de aanvrager betrokken opleidingstype 'master psychologie' is relevant vanwege de hierin opgenomen sterk verwante wo masters zoals (1) Cognitive Neuroscience, (2) Neuroscience en (3) Behavioural and Cognitive Neurosciences. ROA typeert de vooruitzichten in 2030 voor afgestudeerden van dit opleidingstype als matig en verwacht vrijwel geen knelpunten in de toekomstige personeelsvoorziening.
- Het door de aanvrager betrokken opleidingstype 'master informatica' is niet relevant omdat hier slechts één sterk verwante opleiding in is opgenomen (de wo master Computational Cognitive Science) naast een groot aantal niet en nauwelijks verwante opleidingen.

Er is ruimte binnen het bestaande opleidingsaanbod zoals bedoeld in criterium b¹³

De CDHO concludeert dat er voldoende ruimte is om de wo master European Master in Neurotechnology binnen het bekostigde domein vorm te geven.

De noodzaak voor de nieuwe opleiding is aangetoond

De wo master European Master in Neurotechnology past niet binnen het bestaande opleidingsaanbod

De CDHO constateert dat de voorgenomen opleiding inhoudelijk zo afwijkt van de bestaande opleidingen dat de gewenste vernieuwing in de vorm van een nieuwe opleiding noodzakelijk is. De CDHO volgt de argumentatie van de aanvrager, die aangeeft dat de gewenste inhoud niet binnen het bestaande opleidingsaanbod kan worden vormgegeven omdat er geen masteropleidingen worden aangeboden met hetzelfde interdisciplinaire karakter als dat van de voorgenomen opleiding. De opleiding combineert neurowetenschappen, medische en biomedische wetenschappen, techniek en data science, aangevuld met ethische, juridische en sociale en maatschappelijke dimensies. In het bestaande opleidingsaanbod is er nog geen master aanwezig die deze combinatie biedt.

¹² De CDHO betreft ambtshalve de arbeidsmarktprognoses in het AIS van het ROA (<https://roastatistics.shinyapps.io/AIStot2030>) en de gegevens van het UWV

(www.werk.nl/arbeidsmarktinformatie/dashboards). De CDHO hanteert altijd de meest actuele gegevens.

¹³ Art. 6 lid 1 sub b in samenhang met leden 3 en 4 van de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod 2023

De arbeidsmarktbehoefte wordt onvoldoende bediend door het bestaande opleidingsaanbod

De CDHO constateert dat, wanneer de instroom in de verwante opleidingen wordt afgezet tegen de arbeidsmarktbehoefte, er onvoldoende studenten worden opgeleid om in de behoefte te voorzien.

Vestiging in Nijmegen heeft geen negatieve effecten op de landelijke spreiding

De CDHO stelt vast dat de landelijke spreiding van het opleidingsaanbod niet negatief wordt beïnvloed als de voorgenomen opleiding wordt gevestigd in de gemeente Nijmegen. De CDHO verwacht dat de voorgenomen opleiding geen onevenredig negatief effect zal hebben op de instroom in de wo master Cognitive Neuroscience van de aanvrager, omdat deze substantieel genoeg is om enige krimp op te kunnen vangen.

De wo master European Master in Neurotechnology sluit aan bij het instellingsprofiel van de aanvrager

De CDHO constateert dat de voorgenomen opleiding aansluit op het instellingsprofiel van de aanvrager. De CDHO stelt hierbij vast dat in het instellingsplan 2023-2028¹⁴ van de aanvrager is aangegeven dat 'de werking van het brein' een van de onderzoeksthema's is waarmee de universiteit zich wil profileren. Dit thema wordt ondersteund door de aanwezigheid van het Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour: een onderzoekscentrum en netwerkinstituut van de Radboud Universiteit Nijmegen. Verder is de aanvrager als enige Nederlandse instelling penvoerder van de alliantie European University for Brain and Technology (NeurotechEU): de samenwerking van universiteiten die deze opleiding tot stand wil brengen.

Daarnaast ziet de CDHO geen zwaarwegende redenen om te concluderen dat de voorgenomen opleiding beter aansluit op het profiel van een andere instelling. Hierbij weegt de CDHO mee dat, zoals de aanvrager aangeeft, in de instellingsplannen van andere instellingen de technologisch-klinische ontwikkeling van neurotechnologie geen zelfstandig zwaartepunt vormt.

¹⁴ Instellingsplan 2026-2031: Connected for Impact (Radboud Universiteit 2025).

Motivering van het advies over de RIO-indeling

De CDHO concludeert dat de voorgenomen opleiding het beste past in het RIO-onderdeel 'Natuur'. De inhoud van de voorgenomen opleiding sluit het beste aan op dit onderdeel. De inhoud van de voorgenomen opleiding sluit onvoldoende aan op het door de aanvrager voorgestelde RIO-onderdeel 'Sectoroverstijgend'.

Motivering van het advies over de ISCED-indeling

De CDHO concludeert dat de voorgenomen opleiding het beste past in de ISCED-rubriek 'kunstmatige intelligentie en kennistechnologie' (061901). De inhoud van de voorgenomen opleiding sluit het beste aan op deze rubriek. De CDHO wijkt hiermee af van het voorstel van de aanvrager om de opleiding in de ISCED-rubriek 'Inter-disciplinary programmes and qualifications involving health and welfare' in te delen. De CDHO vindt dat de inhoud van de voorgenomen opleiding onvoldoende aansluit op deze rubriek om indeling daarin te rechtvaardigen.

Bijlage 1: juridische grondslag en procedure

Beoordelingskader

Dit advies is gebaseerd op de Algemene wet bestuursrecht, artikel 6.2 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek en de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023.

Procedure

De CDHO heeft de aankondiging van deze aanvraag in september 2025 gepubliceerd op haar website (A25-045).

De CDHO heeft het dossier voor deze aanvraag op 9 juni 2026 ontvangen. Omdat het dossier incompleet was, heeft de CDHO op 23 juni 2026 de behandeling van de aanvraag opgeschort en de aanvrager verzocht om het dossier aan te vullen. Op 3 juli 2026 is de aanvulling ontvangen en is de aanvraag weer in behandeling genomen.

Op 11 juni 2026 heeft de CDHO de aanvraag op haar website gepubliceerd. Naar aanleiding hiervan is er geen zienswijze ingediend.

Op 7 juli 2026 is omwille van de zorgvuldige besluitvorming de beslistermijn verlengd tot 24 augustus 2026.

Bijlage 2: instroom verwante voltijd wo masters (Bron: DUO)

Opleiding	Instelling	'20-'21	'21-'22	'22-'23	'23-'24	'24-'25
Behavioural and Cognitive Neurosciences (research) (60615)	Rijksuniversiteit Groningen (21PC), Groningen	25	35	35	24	40
Cognitive Neuroscience (research) (60506)	Radboud Universiteit Nijmegen (21PM), Nijmegen	69	82	67	92	116
Cognitive Science and Artificial Intelligence (60969)	Tilburg University (21PN), Tilburg	10	8	13	28	25
Computational Cognitive Science (60653)	Rijksuniversiteit Groningen (21PC), Groningen	18	16	10	13	11
Neuroscience (research) (60278)	Erasmus Universiteit Rotterdam (21PE), Rotterdam	7	20	19	19	21
Neuroscience and Cognition (60704)	Universiteit Utrecht (21PD), Utrecht	55	46	50	59	56
Neurosciences (research) (60806)	Vrije Universiteit Amsterdam (21PL), Amsterdam	57	95	45	62	60
Artificial Intelligence & Engineering Systems (66476)	Technische Universiteit Eindhoven (21PG), Eindhoven			71	75	86
Artificial Intelligence (66981)	Radboud Universiteit Nijmegen (21PM), Nijmegen	74	66	79	86	103
	Rijksuniversiteit Groningen (21PC), Groningen	83	66	74	36	39
	Universiteit Utrecht (21PD), Utrecht	118	118	138	158	146
	Universiteit van Amsterdam (21PK), Amsterdam	132	152	148	192	181
	Vrije Universiteit Amsterdam (21PL), Amsterdam	161	181	137	165	214
Brain and Cognitive Sciences (research) (60323)	Universiteit van Amsterdam (21PK), Amsterdam	50	52	42	55	52
Cognitive Neuropsychology (research) (60510)	Vrije Universiteit Amsterdam (21PL), Amsterdam	31	37	29	26	37
Cognitive and Clinical Neuroscience (research) (60121)	Universiteit Maastricht (21PJ), Maastricht	113	108	107	98	102
Interaction Technology (60030)	Universiteit Twente (21PH), Enschede	70	87	69	61	74
Total Eerstejaarsinstroom		1073	1169	1133	1249	1363