



BIJLAGE 2 BEHOREND BIJ DE REGELING MACRODOELMATIGHEID HOGER ONDERWIJS: AANVRAAGFORMULIEREN

Aanvraagformulier nieuwe opleiding of nevenvestiging

Basisgegevens

Naam instelling(en)	De Haagse Hogeschool
Contactgegevens	De Haagse Hogeschool Faculteit Technologie, Innovatie & Samenleving Johanna Westerdijkplein 75, 2521 EN, Den Haag
Naam opleiding	Next Level Engineering
Internationale naam opleiding	Next Level Engineering
Taal	Engels
In geval dat de opleiding in een andere taal dan het Nederlands wordt verzorgd: een toelichting op de aansluiting van de taalkeuze op de arbeidsmarktbehoefte	Binnen de arbeidsmarkt waarop deze opleiding zich richt, is Engels de voertaal. De keuze voor Engels als onderwijstaal sluit hierbij aan.
In geval van een associate degree-opleiding, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding	n.v.t.
In geval van een joint degree-opleiding: welke instelling(en) verzorg(t)(en) mede de opleiding	n.v.t.
Opleidingsniveau (associate degree-opleiding, hbo bachelor, hbo master, wo bachelor, wo master)	Masteropleiding
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	De masteropleiding NLE leidt ingenieurs op die een bijdrage kunnen leveren aan de oplossing van complexe vraagstukken. Deze vraagstukken hebben betrekking op lokale en mondiale uitdagingen zoals de energietransitie, circulair ondernemen, de rol van big tech en big data. Bij alle thema's staat duurzaamheid centraal. De focus van de opleiding ligt op een aantal sleuteltechnologieën: Engineering and Fabrication Technologies, Digital Technologies en Photonics and light technologies. Deze technologieën komen in de opleiding terug in multidisciplinaire ontwerp- en onderzoeksprojecten op basis van vraagstukken uit de praktijk.

**BIJLAGE 2 BEHOREND BIJ DE REGELING MACRODOELMATIGHEID HOGER ONDERWIJS:**

Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen)	Het programma beslaat één jaar en omvat 60 EC. De opbouw is als volgt: <ul style="list-style-type: none">• Applied Data Science Project (5 EC)• Key Enabling Technologies Course (10 EC)• Design & Prototyping Project (10 EC)• Advance Design Skills Course (5 EC)• Applied Research Project (10 EC)• Research Methods Course (5 EC)• Graduation Project (15 EC)
Studielast ¹	60 ECTS
Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal)	Voltijd
Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd	Delft
Doelgroep van de opleiding	De primaire doelgroep wordt gevormd door studenten van de BSc-programma's van de faculteit Technologie, Innovatie en Samenleving (TIS) van De Haagse Hogeschool. Zij kunnen doorstromen zonder aanvullende instroomeisen. De secundaire doelgroep bestaat uit andere Engineering BSc-programma's in Nederland en in het buitenland.
Croho (sub)onderdeel en motivering	domein techniek. Vanwege de focus op het technisch domein, de sleuteltechnologieën en bijdragen aan maatschappelijke vraagstukken d.m.v. technologie.
Geplande startdatum opleiding of nevenvestiging	1 september 2023
ISAT code van de opleiding (indien bekend)	Croho-code 49144
BRIN code van de instelling	27UM
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe	- Afgeronde technische bachelor - Niveau Engels: IELTS 6, of vergelijkbare test
Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; de hoogte ervan	n.v.t.

¹Een masteropleiding in het hbo en het wo wordt voor 60 EC bekostigd. Bekostiging van een master voor meer dan 60 EC (hbo en wo) is alleen mogelijk voor de in de uitzonderingen genoemd in art. 7.4a lid 3 t/m 7 en 7.4b lid 3 t/m 7 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.



Criteria voor instemming met een nieuwe opleiding

=


