

Format samenvatting aanvraag

Opmerking vooraf

Mocht u de voorkeur geven aan openbaarmaking van de gehele aanvraag in plaats van uitsluitend onderstaande samenvatting dan kunt u dat kenbaar maken bij het bureau van de CDHO. Het bureau zal dan na ontvangst van uw expliciete schriftelijke toestemming de gehele aanvraag op de website (www.cdho.nl) publiceren.

Algemeen

| | |
|---------------------|--|
| Soort aanvraag | <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe opleiding <input type="checkbox"/> Verplaatsing bestaande opleiding <input type="checkbox"/> Nevenvestiging bestaande opleiding <input type="checkbox"/> |
| Naam instelling(en) | Hogeschool Utrecht |
| | |
| | |

Opleiding

| | |
|---|--|
| Naam (Nederlands en evt. Engels) | Next Level Engineering |
| In geval van een Ad, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding | NVT |
| Graad | Master of Science – MSc |
| Inhoud (korte beschrijving opleiding) | De MSc. Next Level Engineering is een opleiding met een brede blik in een state-of-the-art engineering context. Het doel van het programma is om Masters op te leiden die dankzij een combinatie van fundamentele engineering, toegepast onderzoek en 21st Century Skills, een gat vullen op de arbeidsmarkt. We leveren reflectieve professionals af die door middel van een optimale interactie tussen onderzoek en probleemoplossing, met interdisciplinaire cursussen en projecten in een reële, toegepaste context toegerust zijn voor de uitdagingen die de Smart Industry biedt. Persoonlijke vaardigheden worden verworven door de interactie tussen de cursussen en projecten, ondersteund door |

| | |
|---|--|
| | persoonlijke training en coaching. |
| Studielast | 60 EC |
| Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal) | Voltijd |
| Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd | Utrecht |
| Doelgroep van de opleiding | Afgestudeerde HBO bachelor studenten |
| Croho (sub)onderdeel en motivering | Techniek |
| Geplande startdatum opleiding | 1 september 2019 |
| Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe. | NVT |
| Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; hoogte en motivering. | NVT |
| Korte beschrijving arbeidsmarktmogelijkheden (beroepen en branches) | <p>Aangezien de nieuwe master Next Level Engineering de 'engineers van de toekomst' opleidt, is er binnen het werkveld nog geen sprake van een standaard functiebenaming of beroep. Onze afgestudeerden hebben een state-of-the-art, praktijkgerichte technische kennisbasis, zijn bekwaam in persoonlijke vaardigheden en tonen zeer professioneel gedrag. Ze zullen deelnemen aan traineeships en talentprogramma's van multinationals die opereren in een technische context. Het functieperspectief ligt daarbij in consultancy- en managementfuncties in een technische context, waarbij ervaring met multidisciplinariteit gewenst is.</p> <p>Vanwege de unieke combinatie van hard- en soft skills, zullen deze 'engineers van de toekomst' zorgen voor professionele gedrevenheid en energie in organisaties die in transitie zijn, of het nu een bedrijf in de technische, medische of duurzaamheidssector betreft. De masters zullen een drijvende kracht zijn bij het tot stand komen van innovaties binnen de bedrijven en organisaties waar zij zullen gaan werken.</p> |
| Overige informatie (indien gewenst) | |