

**Besluit verlening accreditatie bestaande opleiding hbo-master Smart Systems Engineering van Hanzehogeschool Groningen**

Datum  
27 oktober 2021

Bijlagen  
2

Dossiernummer  
008542

**Beoordelingskader**

Beoordelingskader accreditatiestelsel hoger onderwijs Nederland, Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, januari 2019 (Stcrt. 2019, nr. 3198) voor de beperkte opleidingsbeoordeling.

**Aanvullende informatie**

Bij brief van 26 april 2019 heeft de instelling een aanvraag gedaan voor accreditatie van de opleiding, naamswijziging en verlenging van de studieduur van 70 EC naar 90 EC. In het bijgaande rapport gaf het panel een oordeel over de gerealiseerde kwaliteit van de opleiding met een studieduur van 70 EC en over de plannen voor de verlenging van de opleiding. Bij besluit van 4 juli 2019 heeft de NVAO de naamswijziging van de opleiding goedgekeurd van Master Sensor System Engineering naar Smart Systems Engineering.

Bij brief van 1 juli 2019 heeft de NVAO de instelling verzocht een aanvulling op het rapport in te dienen waarin de gerealiseerde kwaliteit in de opleiding van 90 EC is beoordeeld. De NVAO heeft deze aanvulling ontvangen op 17 juni 2021. Het panel stelt vast dat de verlenging naar 90 EC naar behoren heeft gewerkt. De beoogde leerresultaten, het curriculum en de toetsing zijn goed geïncorporeerd in de verlengde opleiding. Studenten hebben meer tijd om de stof te verwerken, hetgeen een van de belangrijkste doelstellingen van de verlenging was. Het panel heeft aan de hand van vier scripties vastgesteld dat studenten op hoog niveau afstuderen. De NVAO neemt deze aanvulling mee in haar overweging. De NVAO acht navolgbaar en overtuigend aangetoond dat de opleiding ook na de verlenging naar 90 EC aan de eisen van basiskwaliteit voldoet.

**Bevindingen**

Op grond van artikel 5.10, derde lid, van de WHW heeft de NVAO het bevoegd gezag van de Hanzehogeschool Groningen te Groningen in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 6 september 2021 naar voren te brengen. Van deze gelegenheid heeft het bevoegd gezag gebruik gemaakt. Bij e-mail van 14 september 2021 heeft de instelling ingestemd met het voornemen tot besluit.

De NVAO stelt vast dat het visitatierapport en de aanvullende informatie zorgvuldig tot stand gekomen zijn, deugdelijk gemotiveerd en navolgbaar zijn. De NVAO baseert dan ook haar besluit op dit rapport en de aanvullende informatie.

**Besluit**

Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de WHW besluit de NVAO accreditatie bestaande opleiding te verlenen aan de opleiding hbo-master Smart Systems Engineering van Hanzehogeschool Groningen te Groningen. De NVAO beoordeelt de kwaliteit van de opleiding als positief.

De accreditatie bestaande opleiding treedt in werking op de dag dat het besluit bekend gemaakt is. De duur van de accreditatie bestaande opleiding is voor onbepaalde tijd. De inleverdatum van het volgende visitatierapport is vastgesteld op 1 mei 2025.

Den Haag, 27 oktober 2021

Namens het bestuur van de NVAO

Voor deze,

mr. L.B. Kroes  
directeur Nederland

Tegen dit besluit kan op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht door een belanghebbende bezwaar worden gemaakt bij de NVAO. De termijn voor het indienen van bezwaar bedraagt zes weken.

## **Bijlage 1: Administratieve gegevens**

### *Naam instelling*

Hanzehogeschool Groningen  
Brin: 25BE

### *Instellingstoets kwaliteitszorg*

Positief met vervaldatum 8 mei 2024

### *Naam opleiding*

hbo-master Smart Systems Engineering  
90 ECTS  
Opleidingscode Croho: 40015

### *Graad en graadtoevoeging*

Master of Science

### *Visitatiegroep*

HBO M Sensor System (Uniek)

### *Uiterste inleverdatum visitatierapport*

1 mei 2025

### *Variant opleiding*

Voltijd

### *Locatie opleiding*

Assen

## **Bijlage 2: Visitatierapport (online gepubliceerd samen met het definitieve besluit)**