

Samenvatting Ontwikkelgesprek

onderdeel van de visitatie

Vanaf het NVAO beoordelingskader accreditatiestelstel hoger onderwijs Nederland 2016 heeft NVAO aan het bezoekprogramma (beoordelingsgesprek in het kader van accreditatie en verbetering) het ontwikkelgesprek toegevoegd. In het ontwikkelgesprek komen mogelijke verbeteringen vanuit een ontwikkelperspectief aan de orde. De uitkomsten van het ontwikkelgesprek worden in een afzonderlijk document vastgelegd en de onderwijsinstelling is verplicht deze uitkomsten extern te publiceren. Het verslag ontwikkelgesprek wordt op visitatiejaar gepubliceerd op de website van NHL Stenden Hogeschool.

Academie	Technology & Innovation
Opleiding(en)	Bachelor Toegepaste Wiskunde, voltijd

Datum locatiebezoek	24 november 2021
---------------------	------------------

Thema ontwikkelgesprek

(onderwerp ontwikkelgesprek, vooraf ingezonden aan panel)

'Wat zijn geschikte volgende verbeterlagen voor het onderwijs?'

De opleiding Toegepaste wiskunde heeft in de loop der jaren diverse innovaties een plaats gegeven in de vorm van verbeterlagen bij diverse onderdelen van het curriculum. We blijven steeds alert op ontwikkelingen en zouden daarom ook graag de brede deskundigheid van het visitatiepanel benutten om nieuwe mogelijkheden voor innovaties te ontdekken.

Om een idee te geven, de verbeterverslagen zouden kunnen bestaan uit:

- nieuwe onderwerpen en/of toepassingen binnen vakken die we al geven,
- andere vakken binnen de gekozen focusgebieden,
- andere focusgebieden of andere accenten daarin,
- andere software als hulpmiddel,
- andere manieren van werken,
- of wat u ons ook verder maar zou willen meegeven.

Het doel van die innovaties is, en is altijd geweest, om de opleiding zo goed mogelijk te laten aansluiten bij de actuele vraag, zodat afgestudeerden zich met hun kennis en vaardigheden onderscheiden van die van andere opleidingen. Op die manier hopen we ook aantrekkelijk te zijn en blijven voor nieuwe studenten, en hopelijk meer nieuwe studenten.

Uitkomsten ontwikkelgesprek

Samenvatting

Vanuit haar expertise en ervaring ziet het panel een aantal mogelijkheden voor een volgende ontwikkelslag van de opleiding Toegepaste Wiskunde:

- *Positioneren van Toegepaste Wiskunde in relatie tot Data Science;*
- *In het onderwijs sterker aansluiten bij maatschappelijke thema's. Enerzijds om daar een bijdrage aan te leveren, anderzijds om de aantrekkelijkheid van de opleiding voor (potentiële) studenten te vergroten;*
- *Verkennen van het inzetten van meer online en Open Source materialen en instrumenten zoals programmeertalen en tutorials;*
- *Werken aan een 'community' van TW studenten en alumni met dwarsverbanden door de studiejaar heen, en verbinding daarvan aan het bedrijfsleven;*
- *Nadenken over blended onderwijs en de rol die de docent daarin neemt;*
- *Verkennen mogelijkheden voor andere varianten in het kader van her- en bijscholing, bijv. richting een Associate Degree;*
- *In werving uitdragen van de sterktes en van de opleiding, en gebruik maken van de actualiteit en bestaande netwerken.*