

ONTWIKKELGESPREK

Opleiding :	Luchtvaarttechnologie (Aeronautical and Precision Engineering)
Niveau :	Bachelor
Varianten :	voltijd
Reg.nr. croho :	34.278
Accreditatiebesluit d.d. :	20 juni 2024
Ontwikkelsprek d.d. :	13 januari 2025

De opleiding zoekt naar haar positie als University of Applied Science. Enerzijds is er het inhoudelijk ecosysteem waar de TUD en NLR een goede positie hebben, maar de opleiding (nog) niet. Anderzijds is er het hbo-ecosysteem met veelal lectoren die via RAAK-subsidies met MKB onderzoek vormgeven. Bij beide voelt de opleiding onvoldoende aansluiting. Centrale ontwikkelvragen zijn dan ook: Hoe profileren we ons als hbo als serieuze (gespreks)partner voor onderzoek en werkveld, met onze eigen unieke propositie, complementair aan de TU Delft? Hoe raken we nog beter ingebed in het Nederlandse ecosysteem voor de luchtvaart?

Het panel geeft de opleiding een aantal ontwikkelrichtingen mee:

- Ga uit van eigen kracht en probeer niet de TUD te kopiëren, daarvoor heeft de opleiding te weinig onderzoekscapaciteit. Geef op een eigen manier vorm aan praktijkgericht onderzoek, doordat docenten en studenten in de projecten (met name jaar 3 en 4) onderzoek doen. Focus niet teveel op een 'traditionele' structuur met lectoren, PhD of PD, maar zet de grote aantallen studenten goed in als arbeidscapaciteit (massa). Laat je daarbij inspireren door goede voorbeelden zoals HoWest Kortrijk, waar onderzoek wordt gedaan in kenniskringen vrijwel zonder lectoren.
- Focus op een klein aantal thema's (niches) in de bredere luchtvaart en probeer daar in te excelleren en leidend te worden, bijv Urban Air Mobility, Additive Manufacturing of Drone Swarming en AI.
- Richt je primair op de toepassing van kennis/onderzoek (prototyping, testing, implementation) en bindt goede partners aan je in de regionale samenwerking (bijv Haven Rotterdam).

Kortom: breng inhoudelijke focus aan, probeer op die thema's massa te organiseren en wordt daarin uitmuntend. Daarvoor is nu ook een goed momentum met de organisatiestructuur van kennisgebieden met kenniscoördinatoren. Dan wordt je stapsgewijs een meer herkenbare en gewilde partner met een duidelijk positie in het ecosysteem.