

HU start met opleiding IWI-C

Centrum voor Natuur & Techniek van Hogeschool Utrecht is druk bezig met de voorbereidingen om nog dit najaar van start te kunnen gaan met de opleiding IWI-C (International Welding Inspection Personnel - level C). Deze opleiding is een logische aanvulling op het bestaande onderwijsaanbod van de HU op het gebied van NDO-laskader- en inspectieopleidingen. De verwachte begindatum van de eerste cursus is 16 november 2017.



Logische keuze

Volgens Lenneke Kok, adviseur post-initieel onderwijs bij de HU, is de uitbreiding van het opleidingsaanbod met IWI-C een logische keuze. “Wij verzorgen al 30 jaar de opleidingen Inspectie- en Keuringstechnieken niveau 2 en 3 (IKT2 en IKT3) en de hogere laskaderopleidingen IWT en IWE. Daarnaast is de HU een van de weinige instellingen waar NDO-opleidingen op niveau 3 kunnen worden gevolgd. IWI-C sluit naadloos aan bij dit aanbod.” De opleiding vergroot de kansen om binnen de

organisatie door te groeien. “Professionals met een IWI-C-diploma zijn werkzaam in verschillende industriële sectoren, vooral waar sprake is van kritische lasconstructies, zoals de scheepsbouw, de olie- en gasindustrie en de energiesector.”

Laskennis

Om toegelaten te worden tot de IWI-C-opleiding is een IWT- of IWE-diploma vereist. “Van de cursisten wordt

een bepaald kennisniveau verwacht op het gebied van lastechniek. In de IWI-C-opleiding wordt vervolgens dieper ingegaan op de inspectie van gelaste constructies, zoals niet-destructieve onderzoeksmethoden die toegepast kunnen worden voor lasonderzoek.”

Samenwerkingsverband

De opleiding, waarbij de cursisten een middag per week les krijgen, duurt 8 maanden en bestaat voor ongeveer de helft uit theorielessen en voor de andere helft uit praktijk.

De theorie wordt gegeven op een vaste locatie van de HU in Utrecht. Voor de praktijklessen heeft de HU een samenwerkingsverband met verschillende partners in de regio. “Dit zijn NDO-bedrijven en andere instellingen die beschikken over de (vaak dure) apparatuur waarmee de cursisten vertrouwd moeten raken.” Examinering voor het internationaal erkende IWI-C-diploma gebeurt door het Nederlands Instituut voor Lastechniek.