

Meer dan 30 jaar schakelcursus bij DTO

Dielemans Technische Opleidingen (DTO) in Breda verzorgt sinds 1988 kader- en inspectieopleidingen op lasgebied, waaronder de schakelcursus Middelbare Lastechniek (SMLT). Deze cursus maakt het voor praktisch geschoolde mensen mogelijk om toegang te krijgen tot de opleiding International Welding Technologist (IWT). In ruim 30 jaar heeft DTO zo'n 600 SMLT-studenten opgeleid, die vervolgens succesvol zijn doorgestroomd naar de IWT-opleiding.

Waarom de schakelcursus

Om toegelaten te worden tot de IWT-opleiding, is een zeker niveau en een bepaalde voorkennis vereist. Voor Nederland betekent dit minimaal mbo-niveau 4 in een technische studierichting. Indien niet aan deze eis is voldaan, is het via aanvullende scholing mogelijk om alsnog aan de IWT-opleiding te kunnen beginnen. De schakelcursus SMLT zoals deze in Nederland wordt aangeboden, is uniek in de wereld. Dankzij deze cursus is de opleiding IWT bereikbaar geworden voor meer mensen. Dezelfde schakelcursus geeft ook toegang tot de opleiding Inspectie- en Keuringstechnieken level 2 (I&K2).



Theoretische kennis

Tijdens de schakelcursus krijgen studenten les in zes theoretische vakken op mbo-niveau 4, aangevuld met een praktisch onderdeel: rapportage. Examinering gebeurt door het NIL. De opleiding wordt afgesloten met een schriftelijk examen in de hoofdonderwerpen Elektrotechniek, Materialenkennis, Sterkteleer, Tekeninglezen, Wiskunde en Organisatie. Het onderwerp Rapportage wordt afgesloten met een schriftelijke, individuele opdracht.



Juiste ritme

Het volgen van de schakelcursus blijkt een goed uitgangspunt om ook de IWT-opleiding succesvol te doorlopen. Jeroen Dielemans: "Dankzij de cursus zitten de studenten na een schooljaar weer in het juiste ritme en zijn ze gewend om te leren. Dat maakt de stap om door te gaan met IWT minder groot dan voor studenten die, soms vele jaren na het behalen van hun mbo-4 diploma, weer moeten beginnen. Bovendien zijn de vakken die tijdens de schakelcursus aan bod komen, helemaal toegespitst op de specifieke onderdelen die voor de IWT-opleiding belangrijk zijn."

DTO ziet studenten die de schakelcursus en IWT succesvol afgerond hebben, vaak ook nog doorstromen naar de opleiding International Welding Inspection personnel - level C (IWI-C).

De schakelcursus SMLT van DTO gaat weer van start op 14 september 2021.