

# Praktijkinstructeur Elektrotechniek en werkplaatsbeheerder Engineering

*Ben jij onze nieuwe collega met twee rechterhanden en passie voor toegepaste elektronica? Houd je van de geur van soldeertin in de ochtend? Voel je een kriebel om jouw kennis en vaardigheden over te dragen aan een nieuwe (internationale) generatie Engineers? Dan zoeken we jou!*

## Dit ga je doen

De Hanze heeft de grootste HBO bacheloropleiding Elektrotechniek van Nederland. Onze onderwijsfilosofie is “leren door te doen” en “denken met je handen”. Om hiervoor ruimte te bieden hebben wij meerdere werkplaatsen op verschillende locaties, die worden beheerd door praktijkinstructeurs. Als praktijkinstructeur ondersteun je docenten bij practica en begeleid je studentengroepen bij zelfstandige projecten. Jouw werk als praktijkinstructeur en werkplaatsbeheerder draait primair om het garanderen van de veiligheid van onze werkplaatsen. Elektrotechnische kennis van componenten en systemen komt voor dit werk heel erg goed uit, maar een grote bereidheid om te leren, een open communicatieve houding en een goede beheersing van Engels zijn doorslaggevend. Ook moet je goed tegen de drukte van een vol klaslokaal kunnen. Binnen het instituut voor Engineering wordt je in deze functie ook gevraagd om bij te springen in de werkplaatsen van Industrieel Productontwerp en eventueel Werktuigbouwkunde.

Het werk bestaat uit onderwijsondersteuning en het structurele beheer van de werkplaatsen in de breedste zin:

- Zorgen dat studenten veilig kunnen werken in de werkplaatsen (supervisie)
- Onderhoud van meetapparatuur, etsmachine, 3D printer en voorraadbeheer
- Bestellingen doen en contact met leveranciers
- Onderwijsondersteuning: studenten en docenten helpen en proactief adviseren
- De eigen VCA en evt. NEN certificering + EHBO op peil houden
- Kennisopbouw van de apparatuur en installaties in de werkplaatsen

## Hier ga je werken

Het [Instituut voor Engineering](#) van de Hanze is een internationaal georiënteerd instituut en verzorgt associate degrees, bachelor- en masteropleidingen. In totaal studeren er aan ons instituut ongeveer 2000 studenten en werken er ca. 180 docent-onderzoekers, ondersteunende medewerkers, management en lectoren.

De voltijd HBO opleiding Elektrotechniek van de Hanze heeft meer dan 400 studenten en een instroom van meer dan 100 per jaar. De opleiding wordt volledig tweetalig gevoerd en we werken met een indeling in Nederlands- en Engelstalige klassen in drie specialisaties (leerroutes). Ons onderwijs is in alles praktijkgericht, waarin we voorzien met meerdere Elektro-werkplaatsen en de hypermoderne Hanze Makerspace. Wij willen met solide onderwijs bijdragen aan de grote technologische uitdagingen en maatschappelijke uitdagingen van deze tijd.

## Dit vragen we van jou

- Je bent minimaal in het bezit van een technische mbo- of hbo opleiding of vergelijkbare ervaring in het werkveld. Een diploma Elektrotechniek is een pré.
- Je hart gaat sneller kloppen van analoge en digitale elektronica, sensoren, Internet of Things, PLC's, meet- en regeltechniek, elektrische aandrijvingen, energiesystemen en vermogenselektronica.
- Je bent bij voorkeur al werkzaam geweest in een technische functie en kunt daardoor onze studenten een realistisch beeld van de beroepspraktijk meegeven.
- Je hebt een goede beheersing van de Engelse taal en bent bereid om in die taal studenten te begeleiden.
- Je pakt als teamlid van de bachelor Elektrotechniek een rol in de organisatie van het praktijkonderwijs van de opleiding, adviseert docenten en helpt mee met praktijkonderwijs ontwikkelen.
- Je draagt bij aan de beoordeling van praktijkopdrachten en het ontwikkelen van passende toets- en beoordelingsvormen voor project gebaseerd praktijkonderwijs.
- Je bent beschikbaar voor ca. 24 uur per week voor Elektrotechniek en bij voorkeur 8 uur extra inzetbaar voor de werkplaats van Industrieel Productontwerp (werktijden in overleg en flexibel, afhankelijk van piekdruk).

• *Het is voor deze functie géén absolute voorwaarde dat Nederlands jouw moedertaal is. Je hoeft bij ons echt niet alles te kunnen als je er open voor staat om zoveel mogelijk te leren. Voldoe je niet helemaal aan het geschetst ideaalbeeld, maar denk je bijvoorbeeld vanuit een andere achtergrond of opleiding een waardevolle bijdrage te kunnen leveren aan ons domein? Voel je vrij om je belangstelling kenbaar te maken! Dat kan ook altijd met een informele kop koffie. We laten ons graag overtuigen van je passie en ideeën.*

#### **Dit krijg je ervoor terug**

Wij bieden een ambitieuze multidisciplinaire onderwijs- en onderzoeksomgeving waar je samenwerkt met docenten, studenten en onderzoekers uit verschillende disciplines. Je kunt sparren met experts binnen het vakgebied en aangrenzende vakgebieden. Daarnaast bieden wij de mogelijkheid om zelf je rooster te bepalen met jouw directe collega's en heb je binnen je functie veel autonomie. In overleg blijf je altijd vrij om te variëren in jouw inzet binnen alle onderdelen van het domein techniek. Veel praktijkinstructeurs ontwikkelen zich op termijn door tot docent. Het behalen van extra diploma's behoort hiervoor zeker tot de mogelijkheden.

Ons aanbod is:

- Een aanstelling voor 0.6 tot 0.8 fte. De gewenste startdatum voor deze functie is vóór december 2025.
- We bieden een jaarcontract.
- Schaal 9 (min. € 3.376,- en max. € 4.909,-), conform cao-hbo. Het salaris is bruto per maand bij een fulltime dienstverband. Inschaling vindt plaats in de functie van Instructeur Onderwijs en Onderzoek D.
- Een vakantie-uitkering van 8% en een structurele eindejaarsuitkering van 8,3%.
- Maximaal 53 verlofdagen op jaarbasis, en daarnaast kun je gebruik maken van duurzame inzetbaarheidsuren en thuiswerkfaciliteiten.
- De mogelijkheid om je voortdurend te professionaliseren via onze Hanze PL Academy.

Binnen de Hanze vinden op dit moment organisatieontwikkelingen plaats. Dit kan betekenen dat functies en afdelingen in de toekomst (deels) anders worden ingericht of van plaats veranderen binnen de organisatie.

#### **Nieuwsgierig naar meer?**

Wil je meer weten over deze functie? Neem voor vragen contact op met Jorn Seubers, manager onderwijs en onderzoek Elektrotechniek: [j.f.seubers@pl.hanze.nl](mailto:j.f.seubers@pl.hanze.nl) / 06-44782361. Let op! Dit e-mailadres niet gebruiken voor je sollicitatie. Klik daarvoor op de sollicitatiebutton.

#### **Word jij onze nieuwe collega?**

Stuur dan je cv en motivatie via de sollicitatiebutton.

- Sluitingsdatum is: **02-10-2025**
- Gesprekken zijn op: **donderdag 9 of vrijdag 10 oktober 2025**
- Wij vragen nieuwe medewerkers om bij indienstreding een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) aan te vragen. De kosten worden door de Hanze vergoed.

*Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.*