



Niveau en leerweg
Niveau 4 - BOL



Duur
4 jaar



Regio
Emmen



Technicus Engineering Elektrotechniek



Als technicus engineering elektrotechniek houd je je bezig met het ontwerpen, aanleggen en onderhouden van elektrotechnische installaties en systemen in de installatietechniek en industrie. Je signaleert storingen en weet deze op te lossen. Je werkt bijvoorbeeld aan 3D-printers, computersystemen, drones en netwerken.

Vakken en keuzedelen

Tijdens de opleiding werk je met moderne apparatuur aan projecten en kun je experimenteren op alle vlakken van de elektrotechniek. Daarnaast is er aandacht voor onderwerpen als leidinggeven en administratieve en digitale vaardigheden.

Vakken:

- Elektrotechniek
- Installatietechniek
- Elektronica
- Programmeren
- Automatiseren
- Tekenen (Stabicad en Eplan)
- Beroepspraktijkvorming
- Wiskunde
- Natuurkunde
- Rekenen
- Nederlands
- Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)
- Burgerschap

Na de opleiding

Na 4 jaar op Drenthe College te hebben gestudeerd heb jij je diploma op zak.

Stage / Leerwerkplek

Bij de Beroepsopleidende Leerweg (BOL) ga je naar school en doe je praktijkervaring op tijdens je stage. Stage wordt ook wel beroepspraktijkvorming genoemd. Je loopt stage bij een erkend leerbedrijf. Erkende leerbedrijven vind je op [stagemarkt.nl](https://www.stagemarkt.nl).

Aan het werk

Na deze opleiding heb je een goede technische basis. Je stelt vaak complexe producten samen die je heel precies installeert, afstelt en test. Met behulp van een tekening zet je een bepaald elektrotechnisch apparaat in elkaar.

Mogelijke beroepen:

- Onderhoudstechnicus

- Werkvoorbereider
- Calculator
- Storingstechnicus
- Elektrotechnisch tekenaar, installatietechnisch en industrieel
- Developer van besturings-, meet- en regelsystemen
- Projectleider

Onze begeleiding

Persoonlijke aandacht vinden wij belangrijk. Tijdens je opleiding krijg je een loopbaanoriëntatiebegeleider (LOB'er) die je begeleidt bij je studievoortgang en ontwikkeling. Je kunt altijd terecht bij jouw LOB'er.

Misschien heb je daarnaast ook behoefte aan aanvullende begeleiding. Drenthe College heeft een uitgebreid netwerk van professionals binnen en buiten de school. Zij hebben veel ervaring met het begeleiden van hulpvragen op allerlei vlakken. Denk bijvoorbeeld aan financiële, persoonlijke of gezondheidsproblemen of een bepaalde vorm van Passend Onderwijs. Je staat er nooit alleen voor!

Verder studeren

Na deze opleiding kan je doorstromen naar het hbo.

Versnellen of intensiveren

Het is mogelijk om jouw opleiding te versnellen of intensiveren. Dit hangt af van jouw ervaring en inzet. Dit doe je in overleg met jouw loopbaanoriëntatiebegeleider (LOB'er).

DC plus is de verzamelnaam voor alle extra activiteiten die je bij Drenthe College kunt doen naast je opleiding. Zoek je meer uitdaging of wil je jezelf ontwikkelen? Dan zijn er diverse excellentie-trajecten. Denk bijvoorbeeld aan Skills, Topacademie en stagelopen in het buitenland.

Toelatingseisen

Je bent in het bezit van minimaal één van onderstaande documenten:

- Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg
- Havo met overgangsbewijs naar leerjaar 4
- Mbo-diploma niveau 2 of 3 of vergelijkbaar diploma
- Specialist diploma niveau 3 of 4 voor eenzelfde beroep of beroepencategorie.

Leslocaties

- Anna Paulownalaan 1
- Van Schaikweg 98

Lesgeld

Ga je voltijd studeren? Dan betaal je wettelijk lesgeld. Dit betaal je aan DUO. Naast het lesgeld zijn er ook kosten voor

bijvoorbeeld persoonlijke schoolspullen, boeken en licenties. [Kijk op de site van DUO voor de actuele studiekosten.](#)

Boeken en overige kosten

Boeken:

- Leerjaar 1 (indicatie) € 500,-

Overige kosten:

- Laptop
- Kleding € 50,-
- Materialen € 150,-

Systeemvereisten laptop

Hardware:

- Intel i5 processor of vergelijkbaar
- Minimaal 512 GB geheugen
- CPU: minimaal 2,5 GHz
- Minimaal 16 GB intern geheugen
- SSD schijf (ivm snelheid)
- Videokaart van Nvidia
- Grafischekaart minimaal 1GPU
- Minimale resolutie 1280 x 1024

Software:

- Windows 10 (64 bits) of hoger
- Office, autoCAD en Inventor worden via school geleverd

Open huis en meer

DC helpt jou graag bij het maken van een studiekeuze. Kom naar ons Open Huis, loop een dag mee of ga in gesprek met een docent. Het hele jaar door bieden wij verschillende events aan. Kijk voor de datums en mogelijkheden op drenthecollege.nl/events

Aanmelden

Heb jij je keuze gemaakt voor een mbo-opleiding? Meld je dan nu aan via onze website:

drenthecollege.nl/aanmelden



Contact



WhatsApp
06 3022 9732



Bel ons
088 1884444



Stuur een mail
info@drenthecollege.nl

Volg ons

