



## Technicus Engineering: Elektrotechniek en Werktuigbouwkunde - Niveau 4

**Je vindt het leuk om de theorie van elektrotechniek en werktuigbouwkunde direct te kunnen koppelen aan de praktijk. Je bent al gewend om zelfstandig te werken en klantgericht te handelen. Als Technicus Engineering overzie je het grote geheel en ben je je bewust van kosten en kwaliteit. Bovendien vind je het leuk om zelf producten te bedenken en te maken. In dat geval is de opleiding Technicus engineering: elektrotechniek en werktuigbouwkunde geknipt voor jou. Wil je meer weten, kijk naar het filmpje over het beroep.**

**Richting:** Engineering & Mechatronica  
**Leerweg:** bol  
**Niveau:** 4

**Duur:** 4 jaar  
**Startmoment(en):** september  
**Crebonummer:** 25297

### Het beroep

Als Technicus engineering heb je te maken met een waaier aan werkzaamheden, zoals het uitwerken van ontwerpen, werkvoorbereiding, werkbegeleiding, testen, inspecteren en onderhouden.

Je bent werkzaam in de industrie, de dienstverlening of in onderhoud- en servicebedrijven. Je werkgebied is net zo breed. Dat kan in de metaal zijn of in elektrotechniek, installatietechniek, machinebouw of mechatronica.

Bij het Da Vinci College heb je een leuke en leerzame tijd met kans op een baan die bij je past. De opleiding duurt vier jaar. Je gaat minimaal vier dagen per week naar school. Daar werk je in groepen en soms alleen aan opdrachten uit de praktijk.

De mogelijkheid bestaat om je opleiding te versnellen als je het aankunt.

[Systeem eisen laptops t.b.v. Opleidingen 2020 ? 2021](#)

### Toelatingseisen

- diploma vmbo kaderberoepsgericht, gemengde- of theoretische leerweg
- diploma mbo niveau 2 & 3
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo
- diploma havo

[Lees meer over ons toelatingsbeleid](#)

### De opleiding

**[KLAAR VOOR DE ENERGIETRANSITIE AAN DE SLAG MET EEN DEMONSTRATIEMODEL VOOR HET WARMTENET](#)**

Bij de opleiding Technicus engineering: elektrotechniek en werktuigbouwkunde zorgen wij ervoor dat jouw talent tot bloei komt. Samen met de werkgevers in de regio, onze docenten en jouw inzet. Dat doen we in kleinschalige lesgebouwen, vertrouwd en persoonlijk.

### De vakken

In de praktijklessen van de opleiding leer je de vereiste kennis, vaardigheden en werkhouding voor het vak.

Je volgt theoretische en praktische workshops en gaat op bezoek bij een bedrijf. Je maakt kennis met alle facetten van de levenscyclus van een product: ontwerpen, berekenen en tekenen (CAD), maken, testen en inspecteren, gebruiken en onderhouden. Daarnaast krijg je ook les in Nederlands, Engels en Wis- en Natuurkunde.

Deze vakken zijn belangrijk voor je ontwikkeling en het halen van je Proeve van Bekwaamheid; je diploma.

### Vervolgopleiding

Na de opleiding kun je doorgroeien naar een leidinggevende functie in de engineering. Doorstroming Hbo Bachelor, AD Engineering of AD Maintenance.

### Kosten

Voor het volgen van een opleiding maak je de

volgende kosten:

1. **Het cursusgeld**

De hoogte van het cursusgeld vind je via deze [link](#).

2. **De opleidingskosten**

Dit zijn kosten voor boeken en ander lesmateriaal. Via deze [link](#) krijg je een goed overzicht van al deze kosten.

## Engineering & Mechatronica

De wereld van de Engineering & Mechatronica is voortdurend in ontwikkeling. Jouw technisch talent wordt bij Technologie verder ontwikkeld door onze kennis van de praktijk en de vele samenwerkingsverbanden met het bedrijfsleven in de Engineering & Mechatronica.

### Kosten

Het lesgeld voor een bol-opleiding bedraagt € 1118,- per jaar. De hoogte van het lesgeld wordt ieder jaar vastgesteld. Vanaf 18 jaar ben je wettelijk verplicht het bedrag te betalen aan de Dienst Uitvoering Onderwijs. Naast het lesgeld zijn er ook nog bijkomende kosten. Dit zijn bijvoorbeeld kosten voor boeken en ander lesmateriaal

### Locaties

Dordrecht Duurzaamheidsfabriek  
Leerparkpromenade 50



#### ROC Da Vinci College

Algemene telefoonnummer: 088 65 72 657

Informatie opleidingen: 0900 78 90 789

[www.davinci.nl](http://www.davinci.nl)

Leerparkpromenade 100

3312 KW Dordrecht