



## Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen - Niveau 3

**Je wil verder met elektrotechniek, je bent klantgericht en vindt het leuk om problemen op te lossen. Als eerste monteur behoort het begeleiden van medewerkers tot je takenpakket. Je werkt zelfstandig en je hebt de leiding over een kleine groep collega's. Wil je meer weten, kijk naar het filmpje over het beroep. Bij de opleiding Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen leiden wij jou op tot een vakman.**

**Richting:** Installatietechniek & Elektrotechniek  
**Leerweg:** bol  
**Niveau:** 3

**Duur:** 3 jaar  
**Startmoment(en):** Het hele jaar door  
**Crebonummer:** 25331

### Het beroep

Je maakt onderdelen voor elektrotechnische installaties en stelt componenten samen voor installaties in kantoorpanden, scheepsinstallaties, beveiligingsinstallaties, woningen, datanetwerken, telecom installaties, openbare verlichting of verkeerssignalering. Als Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen kun je gaan werken in de elektrotechniek, industrie of de bouwsector.

Je bent in dienst bij het bedrijf. Daar heb je een praktijkopleider die je begeleidt. Door te werken in de praktijk leer je al doende je vak en de beroepshouding die past bij het vak.

Op school werk je aan je theoretische kennis. Je krijgt les van een docent die het vak kent. De lesstof sluit aan op je werk als eerste monteur elektrotechnische installaties (installeren). Je docent bezoekt je regelmatig op je werk. Samen met de praktijkopleider beoordeelt hij je (vak)kennis, vaardigheden en beroepshouding. Samen met je docenten en je praktijkopleider werk je samen aan een goed verloop van je opleiding met als doel een diploma.

### Toelatingseisen

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

[Lees meer over ons toelatingsbeleid](#)

### De opleiding

Bij de opleiding Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen 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. Bij het Da Vinci College heb je een leuke en leerzame tijd en je versterkt jezelf in de baan die bij je past. De opleiding Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen duurt drie jaar.

[De opleiding is ook in een bbl variant te volgen](#)

### De vakken

In de praktijkvakken leer je de juiste kennis en vaardigheden en de juiste werkhouding voor het vak. Je leert hoe je elektrotechnische installaties onderhoudt en in bedrijf stelt. Je leert alles over kabeldraagsystemen, schakel en verdeelinrichtingen en data communicatiesystemen.

De algemene vakken zijn: Nederlands, Rekenen, Loopbaan en burgerschap. Deze vakken zijn belangrijk voor je ontwikkeling en het behalen van je diploma.

### Vervolgopleiding

Na deze opleiding kun je doorstromen naar de volgende opleidingen:

- Een niveau 4 opleiding elektrotechniek
- In de meeste gevallen kun je binnen een half jaar nog switchen tussen meerdere

uitstroomrichtingen. Vaak is de basis (meestal het eerste half jaar) voor elke uitstroomrichting hetzelfde.

## 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.

## Installatietechniek & Elektrotechniek

De wereld zou de wereld niet zijn zonder de Installatietechniek. Overal om ons heen is Installatietechniek: In woonhuizen, kantoren, hotels, zwembaden, sportzalen, werkelijk overal. Er is dan ook altijd een boeiende baan te vinden bij een klein of een groot bedrijf. Er is veel behoefte aan personeel in de Installatietechniek.

## 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