



## Eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie - Niveau 3

**Je wil verder met elektrotechniek. Je neemt initiatief, bent verantwoordelijk en besluitvaardig. Je wilt een zo goed mogelijk resultaat neerzetten en houdt je aan de voorgeschreven regels en procedures. Je werkt graag samen met anderen, maar bent ook zelfstandig. De opleiding Eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie is dan echt iets voor jou. Wil je meer weten, kijk naar het filmpje over het beroep.**

**Richting:** Elektrotechniek

**Duur:** 3 jaar

**Leerweg:** bbl

**Startmoment(en):** September / Januari

**Niveau:** 3

**Crebonummer:** 25304

### Het beroep

Als Eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie werk je bij productie-, installatie- en servicebedrijven. Je verhelpt storingen aan elektrotechnische apparatuur en regelinstallaties. Je werkt meestal bij de klant, maar apparatuur of componenten repareer je ook in een servicewerkplaats.

elektrotechniek en instrumentatie. We 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 duurt drie jaar. Ben je onder de 18 als de opleiding start dan kan je de opleiding volgen door 1 dag naar school te gaan en 4 dagen te werken. Ben je ouder dan 18 bij aanvang van de opleiding dan kan je de opleiding volgen in een 1 middag en avond in de week. De lessen van keuzedelen en examens vinden overdag plaats.

### Toelatingseisen

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

Daarnaast moet je een arbeidsovereenkomst/bpv-overeenkomst hebben met een erkend leerbedrijf. De werkzaamheden komen overeen met het niveau en de inhoud van de opleiding.

Je bent zelf verantwoordelijk voor het vinden van een erkend leerbedrijf.

[Lees meer over ons toelatingsbeleid](#)

### De opleiding

[LEREN WERKEN MET WARMTEPOMPEN VOOR STUDENTEN EN PROFESSIONALS](#)

Bij de opleiding Eerste monteur service en onderhoud

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 Servicemonteur elektrotechniek.

Tijdens de opleiding zijn er 3 meetmoment waarbij de school jou ontwikkeling binnen de beroepspraktijk beoordeeld. 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.

[Systeem eisen laptops t.b.v. Opleidingen 2021 ? 2022](#)

### De vakken

Bij de opleiding Eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie leer je in de praktijkvakken de juiste kennis en vaardigheden en de

juiste werkhouding voor het vak. Je leert hoe je storingen kunt verhelpen aan elektrotechnische installaties.

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

## Vervolgopleiding

Je diploma geeft toegang tot een vergelijkbare opleiding op niveau 4 binnen het mbo technisch onderwijs.

## 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.

## Elektrotechniek

### Kosten

Het wettelijk cursusgeld voor een bbl niveau 3 en 4 opleiding bedraagt € 563,- per jaar. Vanaf 18 jaar ben je wettelijk verplicht het bedrag te betalen aan het Da Vinci College, dat het cursusgeld int namens de Dienst Uitvoering Onderwijs. De hoogte van het wettelijk cursusgeld wordt ieder jaar vastgesteld. Naast het wettelijk cursusgeld zijn er ook nog bijkomende kosten. Dit zijn bijvoorbeeld kosten voor boeken en ander lesmateriaal.

### Locaties

Dordrecht Leerpark  
Leerparkpromenade 100



#### 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