



Eerste monteur elektrotechnische systemen - Niveau 3

Je wil verder met elektrotechniek en houdt ervan om problemen op te lossen. Je werkt gedeeltelijk volgens 'het boekje', maar je kunt ook zelfstandig werken naar eigen inzicht. Je hebt de leiding over een kleine groep collega's. Bij de opleiding Eerste monteur elektrotechnische systemen leiden wij jou op tot een vakman. 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: 25339

Het beroep

Als Eerste monteur elektrotechnische systemen werk je voor een elektrotechnisch installatiebedrijf in de elektrotechniek, industrie of de bouwsector. Je installeert elektronische installaties of onderdelen daarvan voor machines, gebouwbeheersystemen, datanetwerken, telecominstallaties, (openbare) verlichting en verkeerssignalering. Op locatie voer je onderhoud uit en repareer je eventuele fouten. Assemblagewerkzaamheden verricht je in een werkplaats binnen het bedrijf. Ook het begeleiden van medewerkers behoort tot je takenpakket.

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

Bij de opleiding Eerste monteur elektrotechnische systemen zorgen wij ervoor dat jouw talent tot bloei komt. Samen met de werkgevers in de regio, onze

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 systemen.

De voortgang op school wordt iedere periode samen met jou studieloopbaanbegeleider bekeken. Voor de voortgang in de beroepspraktijk zijn er tijdens de opleiding 3 meetmoment waarbij de school jou ontwikkeling binnen de beroepspraktijk meet. Samen met de praktijkopleider wordt gekeken naar je (vak)kennis, vaardigheden en beroepshouding gerelateerd aan de werkprocessen die horen bij jou opleiding. Zo borgen we een goed verloop van je opleiding met als doel een eerste monteurs diploma.

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

De vakken

De algemene vakken zijn: Nederlands, Rekenen, Loopbaan en burgerschap.

Deze vakken zijn belangrijk voor je ontwikkeling en het behalen van je diploma.

Elektrotechniek

Vervolgopleiding

Na de opleiding Eerste monteur elektrotechnische systemen kun je doorgroeien naar een hogere functie in de elektrotechniek. Je diploma geeft toegang tot de opleiding [Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie](#)

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.

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 Duurzaamheidsfabriek
Leerparkpromenade 50
Hardinxveld-Giessendam Techniek Campus
Installatie- en elektrotechniek
Stek 14



ROC Da Vinci College

Algemene telefoonnummer: 088 65 72 657
Informatie opleidingen: 0900 78 90 789
www.davinci.nl

Leerparkpromenade 100
3312 KW Dordrecht