

voor volwassenen

Firda



Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie mbo 4

Opleidingscode 25309

Leer alles over het onderhouden van moeilijke elektrotechnische installaties met de cursus Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie. Je vervangt onderdelen en stelt apparatuur veilig in of uit bedrijf.

Je leert hoe wissel- en gelijkspanning werken en hoe elektriciteit wordt verdeeld via één- en driefasige systemen. Ook leer je over hoog- en laagspanning, inductie en magnetisme. Daarnaast leer je hoe je werkzaamheden moet plannen en organiseren. Je leert hoe je storingen oplost en je zorgt dat installaties veilig worden uitgeschakeld.

Je leert servicereporten op te stellen. Je leert niet alleen hoe alles technisch werkt, maar ontwikkelt ook jouw analytisch vermogen. Er wordt ook tijd besteed aan bestuurskunde. Je leert leidinggeven aan monteurs en onderaannemers. Je werkt volgens duidelijke afspraken, die in een contract staan (dat heet een service level agreement, of SLA).

Wil jij je medewerkers laten groeien? Of wil je in de toekomst ander werk doen? Deze cursus biedt praktijkgerichte kennis die direct inzetbaar is.

Volwassenenonderwijs

Scholingskosten

€ 735,00

Duur

3,5 - 4 jaar

Resultaat

mbo-diploma

Lesmoment

avond

Leervorm

mbo werken-leren (BBL)

Locatie

Drachten, Emmeloord, Sneek

Meer informatie

mbo BBL werken-leren

Startdata

Drachten	september, februari
Emmeloord	september, februari
Sneek	op elk moment

Kosten

Scholingskosten	€ 735,00
Lesmateriaal	exclusief
Verbruiksmateriaal	exclusief
Examenkosten	inclusief
Prijs	€ 735,00
BTW	vrijgesteld

De scholingskosten zijn een richtprijs per opleidingsjaar. Bijkomende kosten, zoals boeken, tekenmaterialen en gereedschappen, zijn niet bij de totaalprijs inbegrepen. Je hebt een laptop nodig om te werken in onze digitale omgeving.

Meer informatie

Actuele informatie over bijvoorbeeld toelatingseisen, startdata, kosten en onderwerpen vind je op onze website www.firda.nl/volwassenen.

Studielast

Voor de start van de opleiding regel je zelf een stage- of werkplek bij een erkend leerbedrijf voor je Beroepspraktijkvorming. Heb je al een werkgever? Soms zijn daar ook mogelijkheden. Soms kan Firda een stageplaats regelen.

Leeruren

6 lessen (verdeeld over 1 of 2 dagen) en ongeveer 9 uur zelfstudie per week

Stage/werk

ongeveer 16 uur per week (610 uur per jaar)

Lesmoment

maandag van 18.10 - 21.40 uur Er is geen les in de schoolvakanties

Firda

voor volwassenen

Contact

Tel: 058-233 99 66

E-mail: volwassenen@firda.nl

Copyright © 2025 Firda