

Eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie

MBO 3

Scholingstraject voor volwassenen

Crebo 25304

Intro

Inhoud

Als eerste monteur zorg jij dat alles weer goed werkt. Alarmsystemen, lichtinstallaties, slagbomen bij parkeergarages. Je vervangt onderdelen en stelt apparatuur op de juiste manier af. Je werkt snel en vaak op verschillende plaatsen omdat je nooit van te voren weet waar storingen optreden. Ook doe je de inspecties. Je weet alles van datanetwerken, telefoon- en beveiligingssystemen. Je plant het onderhoud en voert dit zelf uit. Ook begeleid je minder ervaren collega's. Tijdens de opleiding leer je hoe je het onderhoud plant en organiseert, hoe je omgaat met verstoringen van werkprocessen, hoe je problemen oplost en installaties veilig uit bedrijf neemt. Ook leer je hoe je omgaat met service levels en onderhoudscontracten.

De volgende onderwerpen komen aan bod: wisselspanning, gelijkspanning, één- en driefasen en hoog- en laagspanning, elektrische energie, spanning, stroom en schakelingen, componenten en toepassingen, energietechniek en elektriciteitsdistributie, centrales, stations, transformatoren, kabelnetten en hoogspanning, analoge-, digitale- en automatiseringstechnieken, Nederlands, Loopbaan en burgerschap, rekenen en keuzedeel.

Soort traject:	BBL
Lesmoment:	middag, avond
Startdata:	Drachten september 2022 Sneek op elk moment

Toelating

Minimaal diploma lbo, vbo, vmbo, mavo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg of een gelijkwaardig diploma, een overgangsbewijs naar 4 havo of een mbo-diploma niveau 2. Soms wordt een instaptoets afgenomen om te bepalen of je voldoende kennis hebt van Nederlands en rekenen. Heb je geen toereikende vooropleiding, dan adviseren we je tijdens het kennismakingsgesprek over je mogelijkheden. Je kunt in overleg wekelijks starten.

Stage/werkplek

Je zorgt zelf voor een erkende stage of werkplek om werkervaring (Beroepspraktijkvorming) op te doen. Als je al een werkgever hebt, zijn daar soms mogelijkheden.

Studielast

Studieduur	3 jaar
Leeruren	6 lesuren (1 dag) en circa 9 uur zelfstudie per week
Stage/werk	circa 16 uur per week (610 uur per jaar)
Lesmoment	Sneek: maandag van 18.10 - 21.40 uur, schoolvakanties vrij

Je gaat naar school en je doet werkervaring op bij een erkend leerbedrijf. Afhankelijk van je werkervaring en vooropleiding kun je in aanmerking komen voor een aangepast programma waardoor je sneller je diploma kunt behalen. Dit wordt tijdens het vrijblijvende en gratis kennissgesprek met je besproken. Meer informatie over het (verschil in) aantal lesdagen en werkuren/stage per leerweg.

Tussentijdse wijzigingen bij aanmeldingen tussen februari en mei

Je kunt je binnen het volwassenenonderwijs het hele jaar door voor diverse startmomenten aanmelden. Tussen februari en mei wordt de inhoud en de prijs van de opleiding voor het nieuwe schooljaar bepaald en aangepast op de website. Wanneer je je in deze periode aanmeldt, kan de opleidingsinformatie daardoor afwijken van wat je eerder op de website hebt gelezen. Dit komt dan naar voren in de offerte die je na het kennismakingsgesprek ontvangt.

Kosten

	BBL
Scholingskosten:	€ 624,00
Lesmateriaal:	exclusief
Verbruiksmateriaal:	exclusief
Examenkosten:	inclusief
Totaalprijs: (betaling ineens)	€ 624,00
BTW:	vrijgesteld
Bijkomende kosten:	
Extra info kosten:	Subsidies voor deze BBL-opleiding Subsidie: Kansen verzilveren in technisch vakmanschap Subsidie: Doorzaam voor uitzendkrachten Subsidie: Scholing FCB of CAO Kartonnage Subsidie: Voucherregeling ondernemerschap Flevoland Subsidie: Opleidings- en Ontwikkelfondsen Check hier alle subsidiemogelijkheden

Examen

Je maakt verschillende examens in zowel theorie als praktijk. Daarnaast maak je de (landelijke) examens taal en rekenen en voldoe je aan de inspanningsverplichting voor het onderdeel Loopbaan en burgerschap.

Diploma

Als je alle onderdelen goed hebt doorlopen en voldoet aan alle exameneisen, ontvang je het mbo-diploma Eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie op niveau 3.

Contact

ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen

Telefoon: 058-2339966

E-mail: volwassenen@rocfriesepoort.nl

www.rocfriesepoort.nl/volwassenen