

Monteur mechatronica MBO 2

Scholingstraject voor volwassenen

Crebo 25342

Intro

Inhoud

Volautomatische melkmachines, lasrobots, sorteermachines, kopieermachines, liften: het zijn kenmerkende voorbeelden van mechatronische machines. Hierbij wordt het mechanisme bestuurd door elektronica. Dat scheelt heel veel mensenwerk en zorgt ervoor dat bedrijven genoeg kunnen produceren. Als monteur mechatronica stel je machines samen uit verschillende onderdelen. Soms maak je delen van machines, soms zet je ook complete machines in elkaar. Daarna test je de machine en zorg je voor het installeren en afregelen ervan. Tijdens de opleiding leer je allerlei technieken en vaardigheden op het gebied van de elektrotechniek en de werktuigbouw.

De volgende onderdelen worden behandeld: verspaningstechnologie (draaien, frezen, materialenleer, vaktekenen en tekening lezen), pneumatiek, hydrauliek, besturingstechnieken, elektronica, tellen en monteren, branchespecifieke vaardigheden, Veiligheid Checklist Aannemers (VCA), Nederlands, Loopbaan en burgerschap, rekenen en keuzedeel.

Soort traject:	BBL
Lesmoment:	ochtend, middag
Startdata:	Drachten op elk moment Emmeloord 29-08-2022 Sneek september 2022

Toelating

Minimaal diploma entree, diploma lbo, vbo, vmbo, mavo basisberoepsgerichte, kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg of een gelijkwaardig diploma of een overgangsbewijs naar 4 havo. 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	2 jaar
Leeruren	8 lesuren (1 dag) en circa 8 uur zelfstudie per week
Stage/werk	circa 16 uur per week (610 uur per jaar)
Lesmoment	in overleg met organisatie, 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 kennismakingsgesprek 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:	€ 258,00
Lesmateriaal:	inclusief
Verbruiksmateriaal:	exclusief
Examenkosten:	exclusief
Totaalprijs: (betaling ineens)	€ 258,00
BTW:	vrijgesteld
Bijkomende kosten:	
Extra info kosten:	<p>De scholingskosten betreffen een richtprijs per opleidingsjaar. Na het kennismakingsgesprek ontvang je een offerte. 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.</p> <p>Subsidies voor deze BBL-opleiding</p> <p>Subsidie: Doorzaam voor uitzendkrachten Subsidie: Scholing FCB of CAO Kartonage Subsidie: Voucherregeling ondernemerschap Flevoland Subsidie: Opleidings- en Ontwikkelfondsen</p> <p>Check hier alle subsidiemogelijkheden</p>

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 Monteur Mechatronica op niveau 2. Daarnaast ontvang je een VCA-certificaat.

Contact

ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen

Telefoon: 058-2339966

E-mail: volwassenen@rocfriesepoort.nl

www.rocfriesepoort.nl/volwassenen