



Technicus Mechatronica - Module C5: Begeleiden, aansturen, plannen en organiseren

In het kort

Leerweg / Niveau

**Volwassenenonderwijs / Niveau
4**

Duur

0-0,5 jaar

Locatie

**Nieuwegein
Harmonielaan 2**

Crebonummer en naam

25893 Technicus Mechatronica

Startdatum

**Maart 2024 (bij voldoende
aanmeldingen)**

Kosten

€ 975,-

Lestijden

15.00 – 21.00 uur

Over Technicus Mechatronica

Als technicus bouw je nieuwe apparatuur en bedenk je hoe je bestaande apparatuur kunt verbeteren. Je programmeert besturingssystemen en onderhoudt en repareert mechanische systemen. Ook ga je aan de slag met robots binnen de automatisering.

Je bouwt en test besturingskasten, mechanische installaties of deelproducten en voegt dit samen tot grote machines. Vervolgens stel je deze machines bij de klant in bedrijf. Denk hierbij aan sorteermachines, verpakkingsmachines en (complexe) productielijnen.

Module C5: Begeleiden, aansturen, plannen en organiseren

In deze module leer je begeleiden, aansturen, plannen en organiseren in de context van mechatronica. Dit doe je deels op school tijdens de lesdag en deels tijdens de beroepspraktijkvorming (bpv) bij je werkgever. De omvang van deze module is 120 studielastuur.

Onderdelen van deze module zijn:

- begeleiden
- instrueren en aansturen
- planning opstellen
- calculatie opstellen
- zakelijke communicatie

Inhoud opleiding

De technische kennis en vaardigheden van de opleiding Technicus Mechatronica zijn onderverdeeld in 6 verschillende modules:

- C0: Fundamentals
- C1: Basiskennis en vaardigheden
- C2: Teken en ontwerpen
- C3: Installeren, monteren en aansluiten
- C4: Testen en inregelen
- C5: Begeleiden, aansturen, plannen en organiseren

Deze modules zijn los van elkaar te volgen, afhankelijk van het moment dat jij deze technische kennis en vaardigheden nodig hebt in je werk.

Hoe ziet de opleiding eruit?

Start opleiding

De opleiding start, bij voldoende aanmeldingen, in maart 2024. De lesdag is nog niet bekend.

Opleidingsduur

Het scholingstraject duurt 6 lesweken en bestaat uit 6 lesdagen van totaal 36 klokuren, 1 lesdag per week. Daarnaast moet je rekening houden met ongeveer 3 tot 6 uur zelfstudie per week.

Bewijs van deelname

Deze module sluit je af met een examen waarvoor je een voldoende moet behalen. Heb je dit behaald, dan ontvang je van ROC Midden Nederland een Bewijs van deelname.

Vervolg mogelijkheden

Na het behalen van de module C5, kan je starten met 1 van de andere 4 modules die we aanbieden.

Randvoorwaarden

Je bent bereid om tijd te stoppen in de module en bent in de gelegenheid om 3 tot 6 uur per week aan zelfstudie te besteden.

Je beschikt over een Laptop (of PC) met:

- Windows 10 of macOS 10.13 of nieuwer (recente updates geïnstalleerd).
- Webcam (ingebouwd of los) en werkende audio, headset of oortjes.

Toelatingseisen

- Een mbo-diploma op niveau 3 met relevante werkervaring of
- Bewijs van deelname van de module C0 fundamentals.

Het is voor deze module noodzakelijk dat je een leerwerkplek hebt voor minimaal 2 dagen per week bij een voor dit crebo geaccrediteerd bedrijf.

Meer informatie of aanmelden?

Neem dan contact op met Anton van der Lugt.



Anton van der Lugt
Bouw, ICT & Techniek

06 54 98 58 37
a.vanderlugt@rocmn.nl

