

voor volwassenen

Firda

## Eerste monteur mechatronica mbo 3

Opleidingscode 25892

Volautomatische melkmachines, lasrobots, sorteermachines en liften: typische voorbeelden van mechatronische machines. Als eerste monteur mechatronica leer je alles over mechanismen die worden bestuurd door elektronica. Je leert hoe je deze systemen kunt monteren, demonteren en onderhouden. Hiervoor verdiep je je onder andere in mechanica en elektrotechniek.

De opleiding is praktijkgericht en je behandelt veel verschillende onderwerpen. Je gaat in elk geval aan de slag met pneumatiek, CAD-tekenen, besturingstechniek en meettechniek. Veiligheid staat centraal in de mechatronica. Je leert veiligheidsvoorschriften en -procedures volgen, risico's identificeren en omgaan met gevaarlijke situaties. Daarnaast ontwikkel je tijdens de cursus algemene vaardigheden, zoals probleemoplossend denken, teamwork en communicatieve vaardigheden.

### Volwassenenonderwijs

#### Scholingskosten

€ 730,00

#### Duur

2,5 - 3 jaar

#### Resultaat

mbo-diploma

#### Lesmoment

avond

#### Leervorm

mbo werken-leren (BBL)

#### Locatie

Drachten, Emmeloord, Sneek

### Meer informatie



# mbo BBL werken-leren

## Startdata

Drachten	op elk moment
Emmeloord	september, november, januari, april
Sneek	september, november, januari, april

## Kosten

Scholingskosten	€ 730,00
Lesmateriaal	inclusief
Verbruiksmateriaal	exclusief
Examenkosten	exclusief
Prijs	€ 730,00
BTW	vrijgesteld

De scholingskosten zijn een richtprijs per opleidingsjaar. Na het intakegesprek 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.

## Meer informatie

Actuele informatie over bijvoorbeeld toelatingseisen, startdata, kosten en onderwerpen vind je op onze website [www.firda.nl/volwassenen](http://www.firda.nl/volwassenen).

# Firda

voor volwassenen

## Studielast

Je gaat naar school en je doet werkervaring (beroepspraktijkvorming) op bij een erkend leerbedrijf.

## Leeruren

6 lessen (verdeeld over 2 dagen) en circa 9 uur zelfstudie per week

## Stage/werk

circa 16 uur per week (610 uur per jaar)

## Lesmoment

maandag en dinsdag van 18.30 - 21.30 uur. Er is geen les in de schoolvakanties

## Contact

Tel: 058-233 99 66

E-mail: [volwassenen@firda.nl](mailto:volwassenen@firda.nl)

Copyright © 2025 Firda