

voor volwassenen

Firda



Industriële automatisering (K0812)

Opleidingscode K0812

Steeds meer machines in fabrieken en magazijnen werken automatisch. In deze cursus leer je hoe je storingen opspoor, analyseert en oplost in installaties die worden aangestuurd met een PLC (Programmeerbare Logische Controller).

Je leert hoe je storingen voorkomt door goed onderhoud. Je oefent met het opstarten, inspecteren, testen en vervangen van onderdelen. Ook ontwerp en programmeer je zelf verschillende PLC-programma's.

Je ontdekt hoe sensoren, schakelaars en meetapparaten werken. Je leert tekeningen lezen, zoals ladderdiagrammen, bewegingsschema's en SFC-diagrammen. Ook krijg je uitleg over netwerken, busverbindingen, HMI-, SCADA- en IO-linksystemen.

Je leert op school, online en in de praktijk. Het lesprogramma wordt zoveel mogelijk aan op jouw achtergrond, kennis en vaardigheden.. We noemen dit Werkend Leren en Lerend Werken.

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

op aanvraag (maatwerk)

Duur

10 weken

Resultaat

mbo-certificaat

Lesmoment

overdag

Leervorm

cursus

Locatie

Leeuwarden

Meer informatie



keuzedeel

Startdata

Leeuwarden

in overleg

Kosten

Scholingskosten

op aanvraag (maatwerk)

Lesmateriaal

inclusief

Examenkosten

inclusief

Prijs

Op basis van offerte

BTW

vrijgesteld

Wij maken een offerte op maat. Soms betaalt je werkgever (een deel van) de kosten.

Meer informatie

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

Firda

voor volwassenen

Studielast

Leeruren

10 dagen van 5 lesuren, zelfstudie:
afhankelijk van ervaring 10 uur per week

Stage/werk

Afhankelijk van ervaring

Lesmoment

vrijdag 09.00 - 15.00 uur, er zijn geen lessen
in de schoolvakanties

Contact

Tel: 058-233 99 66

E-mail: volwassenen@firda.nl

Copyright © 2026 Firda