

Industriële Elektrotechniek 2

Cursus • **10 weken** • **€3.075,-**

Heb jij al enige ervaring in elektrotechniek? En wil je meer weten over het echte aansluiten en bedraden, zoals in de industrie? Of wil je leren werken met PLC's? Volg dan de module industriële elektrotechniek 2.

Cursus		
Startdatum	**Duur**	**Kosten**
Flexibele instroom	10 weken	€3.075,-

Totaaloverzicht van de kosten

- Trajectkosten zoals hierboven vermeld zijn vrijgesteld van btw
- Lesmaterialen geen
- Examen geen

Meer informatie

Over deze module

Tijdens deze module maak je een verdiepingsslag op de module Industriële Elektrotechniek 1.

Subsidies en regelingen

Leren en ontwikkelen hoeft niet duur te zijn! Met subsidie wordt een opleiding extra aantrekkelijk, voor jou én/of je organisatie.

- Ontdek de subsidies voor volwassenenonderwijs
- Ontdek de subsidies voor bedrijven

Studiemateriaal & -programma

Studiemateriaal, online-leeromgeving, licenties, readers etc. worden door Deltion Business beschikbaar gesteld en ontvang je indien van toepassing op de eerste lesdag.

Je leert een paneel opbouwen aan de hand van een bedrijfstekening. Daarnaast deel je een montageplaat in en voer je diverse metingen uit in de kast. Ook ga je aan de slag met magneetschakelaars/relais. Eenvoudige storingen in bedrading zoek je op en leer je te verhelpen. Voeding inregelen is ook onderdeel van dit lesprogramma.

Resultaat

Je ontvangt na het volgen van de lessen en het maken van de opdrachten een Deltion Certificaat.

Voor wie?

Je bent werkzaam als monteur of servicemonteur in de utiliteit of industrie en je hebt te maken met schakel- en besturingskasten.

Wat leer ik?

Deze module wordt op maat aangeboden; in overleg met de docent wordt de route door deze module bepaald. We proberen zo goed mogelijk aan te sluiten bij eerder verworven competenties en bieden je de ruimte om verder te excelleren.

Tijdens de cursus leer je meer van industriële elektrotechniek, de theoretische kennis is direct gekoppeld aan de praktijk. Je leert een montageplaat opbouwen en gaat aan de slag met magneetschakelaars/relais. Tijdens industriële elektrotechniek 1 leer je de werking en bouw je ze in een gesimuleerde omgeving ze op. Bij industriële elektrotechniek 2 ga je ze daadwerkelijk aansluiten en bedraden, zoals in de industrie.
Wanneer je dit goed onder de knie hebt, ga je verder met het aansluiten van een PLC. Je leert schema's lezen en tekenen. In het praktijklokaal werk je deze opdrachten uit en schakel je motoren. Ook voer je metingen uit.

Aan het eind van deze module kan je:

- Een paneel opbouwen aan de hand van een 'bedrijfs' tekening
- Een montageplaat indelen
- Diverse metingen uitvoeren in de kast
- Eenvoudige storingen in de bedrading opzoeken en verhelpen.
- Een voeding inregelen.

Wanneer heb ik les?

De module industriële elektrotechniek 2 vindt plaats op locatie van het Deltion College en duurt tien weken met tien lesdagen op een flexibel te plannen dag van 13:15 - 20:15 uur. Starten kan op wekelijkse basis.

Waar heb ik les?

Deltion College (Mozartlaan 15, Zwolle) of in-company bij voldoende deelnemers.

Kan ik starten?

Er zijn geen toelatingseisen van toepassing.

Deze module is onderdeel van de opleiding(en):

Allround Operationeel Technicus BBL

- BBL
- 3 jaar
- €762,-

Werk jij in de voedingsmiddelen- of kunststofindustrie, de afvalverwerking of energietechniek? En wil je op praktijkgerichte manier in 2,5 jaar je niveau 4 diploma Allround Operationeel Technicus halen? Dan is deze opleiding iets voor jou! Kies modules in procestechniek, procesbeheersing en energietechniek. Ga ervoor!

Andere modules binnen de opleiding: Allround Operationeel Technicus BBL

Basisvaardigheden Metaalbewerken	Duurzaamheid in Beroep	Effectief storing zoeken
Industriële Automatisering	Industriële Elektrotechniek 1	Industriële Robotica
Kunststoftechniek	Leidinggeven basis	Pneumatiek / Hydrauliek

Preventief Onderhoud	Procestechniek Basis	Procestechniek Gevorderd
Procestechniek onderhouden	Renewable Energy	Veiligheid en Techniek

Deze module is onderdeel van de opleiding(en):

Operationeel Technicus

- BBL
- 2 jaar
- €762,-

Werk jij graag met techniek en installaties? Kies dan voor de opleiding Operationeel Technicus! Als operationeel technicus bedien, controleer en onderhoud je installaties. Je werkt in productiebedrijven, ziekenhuizen of een elektriciteitscentrale. Kies modules in procestechniek, procesbeheersing en energietechniek. Aan jou de keuze!

Andere modules binnen de opleiding: Operationeel Technicus

Basisvaardigheden Metaalbewerken	Duurzaamheid in Beroep	Effectief storing zoeken
Industriële Automatisering	Industriële Elektrotechniek 1	Industriële Robotica
Kunststoftechniek	Pneumatiek / Hydrauliek	Preventief Onderhoud
Procestechniek Basis	Procestechniek Gevorderd	Procestechniek onderhouden
Renewable Energy	Veiligheid en Techniek	

Deze module is onderdeel van de opleiding(en):

Technicus Engineering / Werktuigbouwkunde BBL

- BBL
- 3 jaar
- €762,-

Van onderdelen tot complete machines. Met de opleiding Technicus Engineering/Werktuigbouwkunde word jij een echte specialist. Je bent breed inzetbaar in mechanische techniek, als werkvoorbereider of tekenaar. Naast een solide basis als (ervaren) vakman kun je je in deze opleiding met keuzemodules verder specialiseren. Bijvoorbeeld op gebied van automatisering, robotisering en technisch leiderschap.

Andere modules binnen de opleiding: Technicus Engineering / Werktuigbouwkunde BBL

Basisvaardigheden Metaalbewerken	Duurzaamheid in Beroep	Industriële Automatisering
Industriële Elektrotechniek 1	Industriële Robotica	Leidinggeven basis
Methodisch Ontwerpen	Pneumatiek / Hydrauliek	Renewable Energy
Werktuigbouwkunde Onderhouden	Werktuigbouwkunde Basis	Werktuigbouwkunde Ontwerpen

Bekijk de meest recente informatie online

Scan de QR code

Of ga direct naar: www.deltion.nl/opleidingen/industriele-elektrotechniek-2



Contact Deltion Business

T +31 38 850 31 50
E business@deltion.nl

Industriële Elektrotechniek 2
Deltion College / Laatst gewijzigd op 28.11.2026
Let op: aan de informatie in deze folder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud. Deze opleiding start alleen als er voldoende deelnemers zijn.