

Industriële Elektrotechniek 1

Cursus • **10 weken** • **€3.075,-**

Machines en installaties zitten bomvol met industriële elektrotechniek. Wil jij hier meer van weten en leren wat verschillende van deze componenten doen? Wil jij ook kunnen controleren of iets goed is aangesloten volgens een tekening en zelfstandig een meting uit kunnen voeren? Volg dan de module industriële elektrotechniek 1!

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 de cursus leer je de basis van elektrotechniek, de theoretische kennis is direct gekoppeld aan de praktijk. Je start met basisschakelingen tekenen. Je leert dezelfde basisschakelingen opbouwen en vervolgens doe je diverse metingen. Hier leer je met de multimeter te meten.

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.

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?

Tijdens de cursus leer je de basis van elektrotechniek. Je leert de werking en bouwt in een gesimuleerde omgeving schakelingen op. Je start met het tekenen van basisschakelingen. Vervolgens leer je diverse basisschakelingen opbouwen en aansluiten. Je doet diverse metingen en leert met de multimeter meten. Wanneer je dit goed onder de knie hebt, ga je verder met motorschakelingen en Relais. Je leert schema's te lezen en tekenen. In het schakelpracticum werk je diverse opdrachten uit en schakel je motoren. Je voert metingen uit aan diverse soorten schakelingen.

Aan het eind van deze module kun je:

- Diverse basis-schakelingen opbouwen en aansluiten (denk aan enkelpolige, wissel en kruis-schakelingen maar ook relais en basismotorschakelingen).
- Diverse elektrische schema's tekenen (denk aan enkelpolige, wissel en kruis-schakelingen maar ook relais en basismotorschakelingen).
- Herken je componenten en symbolen op de tekening
- Basis elektrische schema's lezen.
- Diverse metingen uitvoeren.

Wanneer heb ik les?

De module industriële elektrotechniek 2 duurt tien weken met 10 lesdagen op een flexibel te plannen dag van 13:15 tot en met 20:15 uur.

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 2	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 2	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 2	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-1



Contact Deltion Business

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

Industriële Elektrotechniek 1
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.