

Basiscursus Elektrotechniek

Produceren Installeren en Energie

De vijfdaagse basiscursus Elektrotechniek is voor iedereen die zich (verder) wil bekwamen in de elektrotechniek. Tijdens deze cursus worden basisvaardigheden van Elektrotechniek bijgebracht. De cursus wordt verzorgd op niveau 3.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmb.nl.



Gebaseerd op 17 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	40
Vorbereiding en huiswerk	5
TOTAAL	45

Relatie met beroepsgericht programma:
PIE profielvak modules 1, 2, 3 en 4 en keuze vakken 3-5-6-7-10-11-13-14-15-16

Inhoud

De basiscursus Elektrotechniek is voor iedereen die zich (verder) wil bekwamen in de elektrotechniek. Tijdens deze cursus worden basisvaardigheden van Elektrotechniek bijgebracht. De cursus wordt verzorgd op niveau 3.

De cursus omvat o.a.: gereedschap- en materialenkennis, tekening lezen, symbolenkennis, begrippen, meten, berekeningen, schakelingen, relais, motoren en veiligheid.

De indeling van de vijf cursusdagen is gebaseerd op de bouw van een eigen plan van aanpak (PvA). Hiermee wordt gestart met de algemene opbouw van een PvA (inhoudsopgave). Op basis van deze inhoudsopgave wordt het plan gevuld met activiteiten die er toe kan leiden dat er een kant en klaar PvA wordt opgesteld. De deelnemer wordt een raamwerk aangeboden, dat ze naar eigen inzicht en op basis van verworven kennis en vaardigheden in de training kunnen invullen. Het raamwerk is de rode draad door de training en alle items worden hieraan opgehangen.

De basistraining Elektrotechniek behandelt o.a. de volgende onderwerpen:

Intro, materialen- en gereedschapkennis, tekeninglezen en symbolenkennis, begrippen spanning, stroom, weerstand, vermogen, meten en berekenen, basisschakelingen, praktische vaardigheden m.b.t. elektrische installaties, relais en contactor (magneetschakelaars) schakelingen, veiligheid in huisinstallaties, het draaistroomnet (3-fases), veiligheid, afsluiting met eventueel advies voor vervolgcursus.

Let op: onderstaand ziet u een fictieve cursusdatum die periodiek wijzigt. Nadat u zich heeft ingeschreven via deze website wordt er door de aanbieder van de cursus contact met u opgenomen om een cursusdatum/-data en indien mogelijk cursuslocatie naar keuze vast te stellen.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Stichting Opleidingsbedrijf InstallatieWerk Nederland
Soort aanbieder:	Bedrijf
Contactpersoon:	Anne de Gelder
E-mailadres:	contract-onderwijs@iwnl.nl
Cursusdata:	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl .
Prijs:	230 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	JLkhCg9r4L
Leercyclus benoemd:	Ja

Opmerkingen:

De cursussen worden verzorgd door de opleidingsbedrijven aangesloten bij Stichting Opleidingsbedrijf InstallatieWerk Nederland w.o.: Opleidingsbedrijf InstallatieWerk Achterhoek Rivierenland, - Brabant Zeeland, - Midden, - Noord Holland, - Noord Oost & Flevoland, - Zuid Holland, en - Zuid Oost. Overzicht van de opleidingslocaties is te vinden op www.iwnederland.nl.