

Nascholing: IV-WV Hoog-/laagspanning [3 dagen] (H-IVWV4D)

Objectives

[Ik wil me aanmelden, meer informatie of neem contact op met mij.](#)
[==> ik stuur een E-mail door hier te klikken.](#)

Na het volgen van deze opleiding heeft de deelnemer:

- kennis van en inzicht in relevante normen en wetgeving ten behoeve van een veilige bedrijfsvoering van elektrische installaties;
- kennis van de taken en verantwoordelijkheden van de Installatie- Werkverantwoordelijke zoals vastgelegd in de NEN 3140 en 3840.

Na het volgen van deze opleiding kan de deelnemer:

- elektrotechnische risico's vermijden die kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel als gevolg van stroomdoorgang door het lichaam en vlambogen door kortsluiting;
- beoordelen op welke wijze en met welke hulpmiddelen bedienings- en veiligheids handelingen moeten worden uitgevoerd; en deze handelingen uitvoeren aan de hand van werk- en bedieningsplannen;
- gereedschappen, hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen herkennen en toepassen om werkgebieden veilig te stellen;
- Werk- en bedieningsplannen uitschrijven.

Target Group

Installatie- Werkverantwoordelijke Nascholing HS/LS (en niet eerder bij Siemens Training deelgenomen aan de opleiding Installatie- Werkverantwoordelijke HS)

Personen die conform NEN 3140 / 3840 over de aanwijzing Installatie- Werkverantwoordelijke beschikken en aan de verplichte nascholingsseis willen voldoen. Zij volgden **niet** eerder de opleiding bij Siemens Training.

Content

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- ARBO wetgeving en de normen NEN 3140 en 3840
- taken en bevoegdheden van de Installatie- Werkverantwoordelijke
- het lezen en interpreteren van elektrische schema's
- het schakelen in hoog- en laagspanningsinstallaties
- het nemen van de juiste veiligheidsmaatregelen
- opbouw en functie van hoog- en laagspanningsinstallatie
- werk- en bedieningsplannen

Prerequisites

elektrotechnische kennis op MBO niveau en praktijkervaring met werkzaamheden in elektrische installaties.

personen die willen deelnemen aan het certificatiedeel van het STIPEL examen dienen voor 11-2013 geslaagd te zijn voor het (oude) STIPEL examen Installatie- Werkverantwoordelijke of geslaagd te zijn voor de basistoets STIPEL basistoets Installatie- Werkverantwoordelijke

Note

STIPEL examen

Het programma is volledig afgestemd op de eisen die staan beschreven in de STIPEL certificatieschema's voor de Installatie- Werkverantwoordelijke hoog- en of laagspanning.

Zie hiervoor <http://www.stipel.nl/elektrotechniek>

Het deelnemen aan het STIPEL-examen is niet verplicht maar wordt wel aanbevolen.

De kosten voor het examen zijn niet inbegrepen. Examenkandidaten dienen zich separaat op te geven voor het STIPEL examen.

Zie hiervoor de site <http://www.ibex.nl/website/examens/hoogspanning/>

Gecombineerde examen hoog- laagspanning

Siemens Training richt zich op de eerste plaats op personen die worden aangewezen voor hoogspanningsinstallaties. Gezien de overlap in de certificatieschema's voor hoog- en laagspanning en de wijze waarop in deze cursus de onderwerpen worden behandeld wordt deelname aan het gecombineerde examen hoog- laagspanning aanbevolen.

Certificatietoets

In de cursus worden alle onderwerpen behandeld die worden getoetst bij de STIPEL certificatietoets. Hierbij ligt de nadruk op de veiligheidsaspecten, kennis van de normen en regelgeving en het veilig uitvoeren van bedieningshandelingen, veiligheidsmaatregelen en werkzaamheden aan de hand van werk- en bedieningsplannen.

Lesprogramma

Dagopleiding, verdeeld over meerdere weken en bestaande uit theorie- en praktijklessen. Deze cursus verschilt van de driedaagse nascholingscursus omdat er een extra dag ingepland is om kennis te maken met de praktijkinstallatie. Voor deelnemer die bekend zijn met onze praktijkinstallatie volstaat de driedaagse cursus. Doorlooptijd 3 weken

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

nl

Fee

1,990 EUR