

Nascholing: VP Hoogspanning + laagspanning (4d) (H-VP-N)

Short Description

De cursus bestaat uit 4 dagen en betreft de onderwerpen die getoetst worden bij de 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 werkplannen en bedieningsplannen.

Dagopleiding, verdeeld over meerdere weken en bestaande uit theorie- en praktijklessen. Doorlooptijd 3 weken.

Objectives

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 Vakbekwaam Persoon 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;
- componenten in hoog- en laagspanningsinstallaties herkennen en de toepassing ervan benoemen;
- 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 veilig en risicomijdend te werken

Target Group

Vakbekwaam Persoon nascholing HS/LS

Personen die conform NEN 3140 / 3840 over de aanwijzing Vakbekwaam Persoon beschikken en aan de verplichte nascholingseis willen voldoen.

Content

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- ARBO wetgeving en de normen NEN 3140 en 3840
- taken en bevoegdheden van de Vakbekwaam persoon
- 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 web 2 niveau en praktijkervaring met werkzaamheden in elektrische installaties.

Note

STIPEL examen

Het programma is volledig afgestemd op de eisen die staan beschreven in de STIPEL certificatieschema's voor de Vakbekwaam persoon 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 van IBEX onder downloads: <http://diensten.kiwa.nl/bouw/examens-basis-stipel>

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.

Type

Face-to-face training

Duration

4 days

Language

nl

Fee

2,450 EUR

