



a kiwa company

AREI 2020 Boek 1 Wijzigingen en impact voor elektrische installaties op laagspanning en zeer lage spanning Complete module voor eindklanten

In 2020 verscheen het nieuwe AREI. Wil je alles leren over "AREI Boek 1 Laagspanning" zoals de nieuwe structuur, de wijzigingen tov het oud AREI,... en wil je inzicht krijgen in de nieuwe eisen ivm beschermingsmaatregelen tegen brand, veiligheidsinstallaties en kritische installaties dan is deze opleiding een must voor jou!

VOOR WIE

Iedereen die geïnteresseerd is in de nieuwe wijzigingen die worden geïntroduceerd door het nieuwe AREI 2020.

Niet-huishoudelijke elektrische installaties.

- Elektrische ontwerp bureaus, onderhoudsmonteurs/technici
- Bouwers, ontwerpers/tekenars van elektrische installaties
- Beheerders van elektrische installaties - technische afdelingen
- Elektriciens voor niet-huishoudelijke installaties, projectmanagers - gebouwbeheerders, enz.
- Eindklanten in de energie-, bouw-, ziekenhuis-, petrochemische en productiesector, enz.

INHOUD VAN DE OPLEIDING

- Inleiding nieuwe structuur/indeling van het AREI
- Toepassingsgebied en de grenzen van installaties toelichten.
- Belangrijkste wijzigingen, nieuw begrippen en definities
- Bepaling van de algemene kenmerken van elektrische installaties. (O.a. schema's, plannen, documenten,)
- Beschermingsmaatregelen tegen brand: algemeenheden, indeling van de geleiders en kabels, ...
- Bijzondere beschermingsmaatregelen tegen brand: vorming van rook, ruimtes met vermogenstransformator (droge transfo en transfo met vloeibaar diëlektricum) en elektrisch materiaal
- Keuze elektrisch materieel; Automatische Weder inschakeling, veiligheids- en kritische installaties, type B differentieelstroombegrenzingsinrichting.
- Controle van installaties (gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname, controlebezoek, tijdelijk, verplaatsbare en mobiele installaties)
- Bepalingen voor bijzondere installaties en ruimten
- Bijzondere voorschriften voor bestaande elektrische installaties
- Algemene voorschriften door personen na te leven

OBJECTIEVEN

- Kennismaken met de nieuwe structuur van het AREI
- De veranderingen begrijpen in vergelijking met het oude AREI.
- Wat is de impact op mijn organisatie?
- Een beter begrip krijgen van de nieuwe vereisten met betrekking tot brandbeveiligingsmaatregelen, veiligheidsinstallaties en kritische installaties.
- Welke gevolgen hebben deze voorschriften voor mijn bestaande installatie?

PRAKTISCHE INFORMATIE

Duur van de training: 1 dag

- Elke deelnemer krijgt een handboek in kleurenprint
- Elke deelnemer ontvangt een deelname attest

Vincotte Academy : Jan Olieslagerslaan 35 ▪ 1800 Vilvoorde ▪ België

BTW BE 0438.362.202 ▪ RPR Brussel

BNP Paribas Fortis: BE08 2100 4143 4513 ▪ BIC: GEBABEBB

De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen. De meest actuele en volledige details over deze opleiding — waaronder inhoud, data, locatie en prijs — zijn steeds beschikbaar op onze website: www.vincotte-academy.be.

Inschrijvingen verlopen uitsluitend via de website. Door in te schrijven verklaart u zich akkoord met onze algemene voorwaarden en het opleidingsreglement, die eveneens online te raadplegen zijn.