

NEN 1010 utiliteit en industrie

Inleiding

De NEN 1010 is voor het ontwerpen en aanleggen van elektrotechnische installaties een onmisbare norm. Immers, in het Bouwbesluit is opgenomen dat alle installaties moeten voldoen aan de NEN 1010.

Doel

Het doel van de cursus is het herkennen en toepassen van de bepalingen uit de norm NEN 1010 en het interpreteren van de bladen uit de NPR 5310. Deze cursus is gericht op het toepassen van de NEN 1010 bij het aanleggen en ontwerpen van installaties van grote omvang. Met installaties van grote omvang worden gebouwen in de utiliteit en industrie bedoeld.

Bestemd voor

De cursus is bestemd voor elektrotechnici die betrokken zijn bij het ontwerpen, controleren en opleveren van installaties in de utiliteit en de industrie.

Vooropleiding

De cursus NEN 1010 of MBO-energietechniek met ervaring. De cursist kan de systematiek en de bepalingen toepassen uit de delen 0 tot en met 5, 7 en 8 van de NEN 1010.

Inhoud

Aan de volgende zaken wordt aandacht besteed:

- wetgeving
- bescherming tegen elektrische schok
- kerndoorsnede van leidingen
- veiligheidsketens
- leiding berekenen met behulp van de tabellen uit de NEN 1010
- maximale lengte van leidingen berekenen
- selectiviteit van beveiligingstoestellen
- vermogensschakelaars
- invloed van de harmonische op de nulleider
- beveiligen tegen overspanning
- spanningsverliezen in leidingen
- oplevering en inspectie van installaties
- elektrische installatie voor een rioolgemaal

Aanvullend lesmateriaal

De deelnemer hoeft de norm NEN 1010 niet naar de cursus mee te nemen. Tijdens de cursusdagen wordt de cursisten een NEN 1010 ter beschikking gesteld.

Duur

De cursus duurt 3 dagen.

Afsluiting

Aan deze cursus is geen examen verbonden. Na afloop van de cursus ontvangt u een getuigschrift.

Aanmelding

Bent u geïnteresseerd? U kunt zich aanmelden op <http://mijn.kenteq.nl> of via het Kenteq aanmeldingsformulier. Wilt u meer weten? Neemt u dan contact op met onze binnendienst.

Leveringsvoorwaarden

Voor alle cursussen gelden de Algemene leveringsvoorwaarden van Kenteq bv. Deze vindt u op <http://mijn.kenteq.nl> of u kunt deze gratis opvragen bij Kenteq.

Kenteq Training en Advies

Olympia 6-8, Postbus 81, 1200 AB HILVERSUM

T (035) 750 4242, **F** (035) 750 4254,

E info@kenteq.nl, **I** www.kenteq.nl