

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

- 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 rioolgemeel

Aanvullend lesmateriaal

De deelnemer hoeft de norm NEN 1010 niet naar de cursus mee te nemen. Tijdens de cursusedagen 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.

Leergang elektrotechniek

Vanuit verschillende wetten en besluiten bent u verplicht om volgens bepaalde normen te werken. Om het u gemakkelijk te maken kunt u op alle niveaus instappen om te komen tot de juiste certificering. Het overzicht op de achterzijde geeft u inzicht in de verschillende cursussen en hun samenhang.

Aanmelden en informatie

U kunt zich aanmelden via www.kenteq.nl of bellen met ons Serviceteam
T 088 – 444 99 00
E serviceteam@kenteq.nl.

Het Serviceteam is elke werkdag van 08.00 tot 17.30 uur bereikbaar voor vragen en informatie over technisch vakmanschap.



Leergang Elektrotechniek

