

Cursus 1

Elektrische Installaties in medisch gebruikte ruimten

Inleiding

Per oktober 2007 is rubriek 710 van deel 7 van de NEN 1010 van kracht geworden. Rubriek 710 van de NEN 1010:2007 geeft aanvullende eisen waaraan de elektrische installatie in medisch gebruikte ruimten moet voldoen. Deze aanvullende eisen hebben als doel de patiëntveiligheid te verhogen. Deze cursus behandelt de belangrijkste onderwerpen uit rubriek 710 van de NEN 1010: 2007, het ontstaan, de vorming, verschillen met de NEN 3134:1992 en IEC 60364-7-710:2001, en geeft een blik in de te verwachten toekomstige normen.

Doelgroep

Medewerkers technische dienst van ziekenhuizen, managers, adviseurs, ontwerpers, engineers, werkvoorbereiders, installateurs.

Beginsituatie

Van VBO (WEB-niveau 1) met veel praktijkervaring tot HBO (WEB-niveau 5) met minder praktijkervaring. Niveautechnisch zijn er diverse mogelijkheden om groepen te clusteren. Denk bijvoorbeeld aan een cursus op de *projectlocatie* voor een groep monteurs van een installatiebedrijf.

Leerdoelen

- Het classificatieproces
- Lekstromen, hoe, wat, waar en waarom
- Potentiaalvereffening, aanraakspanning
- Wanneer een beschermingstransformator, wanneer een aardlekschakelaar
- Aardfoutbewaking, melding van aardfouten en temperatuurverhoging van beschermingstransformatoren
- Noodstroomvoorzieningen
- Inspectie, keuring

Cursusgegevens

Data: op aanvraag.

Locatie: Zwolle of Veenendaal.

Duur: van 9:00 tot 16:00 uur.

Kosten: € 290,- (excl. BTW) per persoon, inclusief syllabus en lunch.

Natuurlijk is er veel maatwerk en advies mogelijk in uw eigen organisatie.

Docent

E. Bultman, auteur van het boek Elektro Medische Techniek

Bultman Opleiding & Specialisme



Opleiding vanuit een specialisme

Gespecialiseerd in:

NEN 1010:2007 rubriek 710 (NEN 3134)

Energievormen

No-break systemen

Noodstroomvoorzieningen