

DUUR
GROEPSGROOTTE

2 dagen
8 cursisten

Inleiding

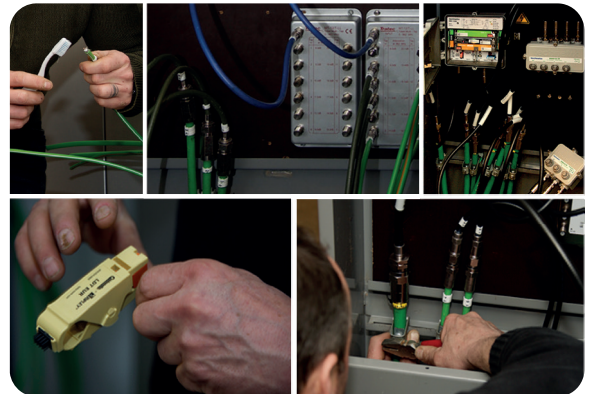
In de cursus Installatiewerkzaamheden Wijkvoedingsnet worden praktische vaardigheden geleerd om een coax wijkvoedingsnet verantwoord aan te leggen en af te monteren. In de cursus worden de onderwerpen aan de hand van de SECT eindtermen behandeld. (behalve netspanning in WC) De cursist is na het volgen van de cursus voorbereid op het praktijk examen SECT B3.

Doelgroep

Monteurs die zich bezig (gaan) houden met het maken van coax aansluitingen in een wijkvoedingsnet en zich voor dienen te bereiden op het examen SECT B3.

Cursusopbouw

- Opbouw van het huidige moderne HFC netwerk
- Componenten en hun functionaliteit in het CAI Wijkvoedingsnet
- Diverse coaxkabels, de pbouw en belangrijkste eigenschappen
- Configuratie mogelijkheden van versterkers en ministerpunten
- Op juiste wijze toepassen van moderne gereedschappen
- Voorbereiden van diverse coax kabels
- Monteren van connectoren d.m.v. krimp en perstechnieken
- Monteren van de juiste componenten op een "kastplank"
- Opbouwen en/of verbouwen van een WC, GV en EV



Bij de cursus ontvangt de deelnemer een lesboek met de gebruikte presentatiemiddelen maar ook met uitgeschreven leerstof en extra verdieping.

Cursusdoelen

- Diverse componenten in het "wijkvoedingsnet" van een kabeltelevisienet kunnen benoemen en herkennen
- Een globale beschrijving kunnen geven van de functie van de diverse componenten.
- De documentatie van het wijknet, zoals blokschema's en ministerlijsten kunnen lezen en interpreteren.
- De diverse typen gebruikte coaxkabel kunnen herkennen en de verschillen kunnen aangeven.
- Zich goed kunnen voor te bereiden op het praktijk examen SECT B3.

Afsluiting

Na het volgen van de cursus zal de cursist voldoende kennis en vaardigheden moeten hebben om CAI COAX verbindingen in en om de EV, GV en WC kasten verantwoord aan te leggen en af te werken. De deelnemer krijgt bij voldoende resultaat een bewijs van deelname en is voorbereid op deelname aan het praktijk examen SECT B3.

Voorkennis

Het is wenselijk dat de deelnemers een elektrotechnische achtergrond bezitten op MBO nivo 3 of in ieder geval affiniteit hebben met techniek en/of het vakgebied. Daarnaast dient de kennis en kunde van de KlICT module 21221 (SECT B2) aanwezig te zijn.