

Netwerkaansluitingen moeten het doen, altijd. Dat betekent dat u deze garantie alleen heeft als alle aansluitingen grondig zijn getest volgens standaarden als ISO, CENELEC en TIA. Een cable analyser als de DSX van Fluke Networks is daarbij onmisbaar vanwege z'n veelzijdigheid en snelheid. Om alles uit deze tester te halen en u zodoende tijd en geld bespaard is kennis van deze cable analyser onmisbaar. Ook het razensnel vaststellen van oorzaken van fouten maken uw dagelijkse werk een stuk aangenamer. Als u efficiënt kunt werken met de Fluke Networks DSX breidt u uw vakkennis en uw inzetbaarheid aanzienlijk uit.



### Voor wie is deze cursus bestemd?

Fluke Networks CCTT | praktijk twisted-pairbekabeling meten met Fluke Networks DSX-5000/8000 is geschikt voor is geschikt voor monteurs en technici die betrokken zijn bij de certificering, het testen en oplossen van storingen en fouten in twisted-pairbekabelingsystemen.

### Opleiding en/of ervaring

De cursist moet over basiskennis van twisted-pairbekabeling beschikken. U kunt hiervoor bij Kannegieter College een van de volgende cursussen volgen.

- KCC 0201 Twisted-pairbekabeling | theorie
- KCO 0802 Twisted-pairbekabeling | basiscursus

### Leerdoelen

Aan het einde van deze cursus kunt u:

- zelfstandig de Fluke Networks DSX-5000/8000 instellen voor permanent link-metingen en channel-metingen;
- zelfstandig twisted-pairbekabeling meten, meetresultaten interpreteren en trouble-shooting met een Fluke DSX-5000/8000;
- nationale en internationale normen en standaarden voor generieke netwerkbekabelingsystemen benoemen;
- de meetmethodieken voor twisted-pair-bekabeling benoemen en toelichten wanneer welke meetmethode toegepast moet worden.

### Cursusmateriaal

Het Nederlandse cursusmateriaal ligt voor u klaar bij aanvang van de cursus. Ook het examen is in het Nederlands.

### Certificaat

Bij succesvol afronden van het examen ontvangt u het officiële, internationaal erkende Fluke Networks Certified Cabling Test Technician (CCTT) certificaat.

### Ook interessant

- CCT 0305 Fluke Networks CCTT | praktijk glasvezel meten met Fluke Networks CertiFiber Pro
- CCT 0504 Fluke Networks CCTT | praktijk glasvezel meten met Fluke Networks OptiFiber Pro

## Inhoud

- Nationale en internationale normen en standaarden voor koperbekabeling:
  - applicaties;
  - TIA-categorieën, ISO/IEC classes;
  - meetnauwkeurigheid;
  - Permanent Link of Channel.
- Fluke DSX 5000/8000 modellen en adapters:
  - onderhoud PLA002-adapter;
  - PLA011 TERA en PLA012 GG45-adapters.
- Instellen van DSX 5000/8000.
- Configuratie van een Auto Test:
  - NVP, Wiremap;
  - HDTDX/HDTDR;
  - mogelijkheden en beperkingen.
- Auto Test uitvoeren:
  - instellen referentie;
  - interpretatie van de resultaten.
- Foutopsporing:
  - HDTDX en HDTDR.
- Praktijkoefeningen.
- Alien Crosstalk-metingen (theoretische bespreking):
  - mythes;
  - hoe wordt Alien Crosstalk gemeten:
    - selectie verstoorde verbindingen en stoorbronnen.
  - Alien Crosstalk-meting (PS ANEXT);
  - foutzoeken bij Alien Crosstalk-fouten.

## Praktische informatie



**Kosten**  
€ 449,-



**Studieuur**  
1 dag



**Lestijd**  
09.00 - 17.00 uur



**Lesplaatsen**  
Amersfoort of Brussel



**Maximale groepsgrootte**  
8 personen

Bezoek onze website voor meer informatie over actuele cursusdata. Inschrijven kan via het online inschrijfformulier.

### Cursus op maat

Kannegieter College kan deze cursus incompany verzorgen op elke gewenste locatie in Nederland of België. Ook is het mogelijk dat deze cursus in het Engels gegeven wordt. U kunt hiervoor een "cursus op maat" aanvragen via [college@kannegieter.nl](mailto:college@kannegieter.nl).

Op al onze cursussen zijn de Algemene Leverings- en Betalingsvoorwaarden van Kannegieter BV van toepassing evenals de Algemene Voorwaarden van Kannegieter College.

## Wij Techniek

Wij Techniek stimuleert uw ontwikkeling zodat u iedere dag vakbekwaam, enthousiast en vol energie aan het werk bent in de technische installatiebranche. Dit kan door middel van scholing, zoals een opleiding, training, workshop of cursus. Wist u dat uw werkgever subsidie kan aanvragen bij Wij Techniek voor de cursussen bij Kannegieter College?

Bezoek de website van Wij Techniek voor meer informatie.