

# Opleiding SCIOS Scope 8 Inspecteur elektrische installaties volgens NEN 3140

## Zoekt u een training SCIOS Scope 8 inspecteur elektrische installaties volgens NEN 3140?

Erkend en praktisch ingevuld? De SCIOS Scope 8 Inspectie elektrische installaties volgens NEN 3140 training van Ingenium dé opleider is precies wat u zoekt! Door ons opgeleide inspecteurs zijn praktisch ingesteld. Ze keuren goed daar waar het kan en keuren af daar waar het moet. Als Ingenium dé opleider vinden wij het inspecteren geen doel op zich, maar een middel om elektrische installaties veilig te krijgen en te houden. Ons motto is: Veiligheid is een werkwoord!

Een vierdaagse cursus SCIOS Scope 8 inspecteren elektrische installaties volgt u bij Ingenium de Opleider van inspecterend Nederland!

Na behalen van het SCIOS Scope 8 examen bent u bevoegd voor NEN 3140 inspecteren van elektrische installaties volgens de door enkele verzekeraars geëiste SCIOS Scope 8.

### **Aanvullende eisen SCIOS Erkenning**

Een SCIOS Scope 8 inspecteur mag installaties inspecteren. Het inspectiebedrijf dient een kwaliteitszorgsysteem op te (laten) zetten en deze laten certificeren door een certificerende instantie zoals bijvoorbeeld Dekra (voorheen Kema). Mocht u geen examen willen doen of niet zijn geslaagd voor het examen dan ontvangt u een certificaat van deelname.

### **Vooropleiding nodig**

De aspirant SCIOS Scope 8 inspecteur dient te beschikken over een elektrotechnische vooropleiding op niveau WEB 4 en kennis van de NEN 1010.

### **Trainingsduur en studiebelasting**

De contactmomenten van de SCIOS Scope 8 opleiding bestaat uit 8 dagdelen (4 dagen) van elk 3 uur. De aspirant Scope 8 inspecteur is circa 24 uur aan zelfstudie kwijt. De lestijden zijn van 9 tot 16.00 uur. Op de vijfde dag vindt het SCIOS Scope 8 examen plaats (optioneel).

### **Theorie- en praktijkdeel**

#### **Theorie Inspectie NEN SCIOS Scope 8**

- ✓ Inspectie elektrische installaties en de Arboret
- ✓ Opbouw wet- en regelgeving
- ✓ NEN 3140
- ✓ Veiligheid bij inspecties
- ✓ Stroomstelsels en beschermings-maatregelen
- ✓ Voorbereiden van inspectie (inspectiecontract, inspectieplan en inspectiefrequentie)
- ✓ Visuele inspectie van elektrische installaties
- ✓ Metingen aan elektrische installaties

- ✓ Onderbroken zijn van stroomgeleiders
- ✓ Het meten van de Isolatiweerstand
- ✓ Bescherming door scheiding van stroomketens door SELV-, PELV-ketens of elektrische scheiding
- ✓ Het meten van de Isolatiweerstand
- ✓ Het controleren van de Automatische uitschakeling van de voeding / Het meten van de circuitimpedantie
- ✓ Het meten van de aardverspreidingsweerstand
- ✓ Het meten van aardlekschakelaars
- ✓ Het bepalen van de polariteit
- ✓ Het controleren van de fasevolgorde
- ✓ Functionele en operationele beproevingen
- ✓ Rapportage van inspecties



### **Praktijkdeel SCIOS Scope 8**

Het praktijkdeel vindt plaats in een practicum ruimte waarin zich waarheidsgetrouwe schakel- en verdeelinrichtingen bevinden. Dit is overigens ook het practicum waar u later examen gaat doen (optioneel examen). Tijdens het praktijkdeel kunt u gebruik maken van uw eigen NEN 3140/NEN 1010 installatietester.

### **Investering training SCIOS Scope 8**

De vierdaagse opleiding kost € 1830,-, exclusief BTW, incl. lesmaterialen, lunches en een deelname certificaat. Het optionele SCIOS Scope 8 examen wordt afgenomen door Parkstad Opleidingen en kost € 585,-.

### **Locatie**

De opleiding wordt verzorgd in Geleen.

### **Komt u in aanmerking voor subsidie?**

Onder specifieke omstandigheden kan deze training onder een OOM ESF of OTIB subsidie vallen. Het opleidingsfonds van UNETO-VNI, OTIB, heeft het trainingsaanbod opengesteld. Een installatiebedrijf is niet langer gebonden aan de trainingen in de gidsen.

### **Vragen over de Inspectie van elektrische installaties volgens NEN 1010 en NEN 3140?**

Wij staan u graag met raad en daad terzijde. Bel 088 – 2450000, mail [info@de-opleider.nl](mailto:info@de-opleider.nl)