

SCIOS Scope 8 PI Elektrische Installaties

Duur	5 dagen - theorie en praktijk
Doelgroep	De opleiding is bestemd voor technici die periodieke inspecties gaan uitvoeren aan installaties die vallen onder SCIOS Scope 8.
Vooropleiding	Voor het volgen van de cursus Scope 8 PI Elektrische installaties dient u te beschikken over een elektrotechnische vakopleiding op niveau EQF 3. EQF staat voor European Qualification Framework. Dit niveau komt overeen met een middelbare elektrotechnische opleiding (mbo-niveau 3), maar kunt u ook bereiken met voldoende kennis en ervaring vanuit de praktijk.
Doelstelling	n de cursus SCIOS Scope 8 PI Elektrische installaties van RelyOn Quercus wordt u voorbereid om periodieke inspectiewerkzaamheden aan laagspanningsinstallaties uit te voeren. De inspectie bestaat uit een deel visuele controle en een deel meten en beproeven. Aan de hand van praktijksituaties maken wij de visuele controle inzichtelijk. Met uw eigen meetapparatuur voert u in onze praktijkruimte metingen uit om uw instrument beter te leren kennen. Daarnaast toetst u de waarden aan de acceptatiecriteria die de geldende norm stelt. Met het behalen van het diploma SCIOS Scope 8 PI heeft u de elektrische expertise in huis die nodig is voor het opstellen van een inspectieplan en de correcte uitvoering hiervan. Meer informatie over de SCIOS certificatieregeling is te vinden op https://www.scios.nl/
Inhoud	De cursus Scope 8 PI Elektrische installaties bevat de volgende onderwerpen: Arbowet en Arbobesluit Veiligheid en normen NEN 1010-6 en NEN 3140 Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van een inspecteur laagspanning Veiligheidsmaatregelen voorafgaande aan en tijdens de elektrotechnische inspectie NEN 1010 en NEN 3140 laagspanningsinspectiecriteria, metingen en beproevingen Keuren van nieuwe en bestaande elektrische laagspanningsinstallaties Rapportage invullen van de inspectie aan laagspanningsinstallaties
Examinering	De cursus kunt u afsluiten met een theorie- en praktijkexamen. Sluit u deze met goed gevolg af, dan ontvangt u een SCIOS Scope 8 PI diploma.