

NEN 1010/NEN 3140 Inspecteur Laagspanning 1 (ILS 1)

Duur	4 dagen - theorie en praktijk
Doelgroep	Het keuren van elektrische installaties is bedoeld voor elektrodeskundigen die inspecties aan laagspanningsinstallaties willen uitvoeren aan de hand van NEN 3140 en NEN 1010-6. Ook de elektrotechnische medewerker die belast is met herstelwerkzaamheden naar aanleiding van keuringen, heeft baat bij deze inspectiecursus.
Vooropleiding	Voor het volgen van de cursus inspecteur laagspanning 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	In de cursus NEN 1010/NEN 3140 Inspecteur Laagspanning 1 (ILS 1) van RelyOn Quercus wordt u voorbereid om elementaire inspectiewerkzaamheden aan bestaande (NEN 3140) en nieuwe (NEN 1010) 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 persoonscertificaat inspecteur laagspanning heeft u de elektrische expertise in huis die nodig is voor het opstellen van een inspectieplan en de correcte uitvoering hiervan.
Inhoud	De cursus inspecteur laagspanning 1 (ILS) 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. U heeft twee mogelijkheden om de cursus inspecteur laagspanning 1 af te ronden: - Stipel certificaat - Bewijs van deelname