OPLEIDINGSCENTRUM ELEKTROTECHNIEK • INSPECTEREN

Opleidingsfiche Inspecteren elektrotechnische installaties

NEN 1010 en NEN 3140 inspecties van AC laagspanningsinstallaties

Deze praktijkgerichte opleiding bereidt deelnemers voor op het inspecteren van nieuwe en bestaande AC-elektrotechnische laagspanningsinstallaties volgens NEN 1010 hoofdstuk 6 en NEN 3140. In drie lesdagen worden visuele inspecties, metingen, beproevingen, beoordeling van afwijkingen en rapportage gecombineerd.

DUUR	KOSTEN	LOCATIE	RESULTAAT
3 lesdagen	**€ 1.750 excl. btw**	**Eemnes**	**Certificaat 5 jaar geldig**

Doelstelling

Na afloop kan de deelnemer een elektrotechnische installatie systematisch visueel inspecteren, de vereiste metingen en beproevingen uitvoeren, resultaten interpreteren, gebreken beoordelen en bevindingen duidelijk rapporteren.

Doelgroep

Ervaren elektromonteurs, Vakbekwame Personen, installateurs en technisch medewerkers die AC-laagspanningsinstallaties willen leren inspecteren of hun inspectiekennis willen verdiepen.

Vooropleiding en toelatingseisen

- Elektrotechnische vakkennis en praktijkervaring op minimaal VP-niveau of aantoonbaar gelijkwaardig niveau.
- Basiskennis van NEN 1010 en NEN 3140 en ervaring met elektrische laagspanningsinstallaties.
- De deelnemer kan veilig omgaan met meetapparatuur en technische tekeningen, meetwaarden en voorschriften interpreteren.

Inhoud van de opleiding

- Visuele inspectie van nieuwe en bestaande elektrische installaties
- Inspectie-eisen uit NEN 1010 hoofdstuk 6 en periodieke inspecties volgens NEN 3140
- Beschermingsleidingen, isolatieweerstand, circuitimpedantie en aardverspreidingsweerstand meten
- Aardlekschakelaars, fasevolgorde en overige veiligheidsvoorzieningen beproeven
- Defecten, afwijkingen en elektrische risico’s beoordelen en classificeren
- Meetresultaten vastleggen en een helder inspectierapport opstellen

Waarom SKILLR

SKILLR verbindt inzicht, ontwikkeling en aantoonbare vakbekwaamheid. De opleidingen zijn praktijkgericht en sluiten aan op wat het beroep en de dagelijkse installatiepraktijk vragen.

SKILLR staat voor doelgericht leren, oefenen, toetsen en begrijpen wat nodig is voor de volgende stap. Samen met vakdocenten, beoordelaars en professionele partners bouwen we aan kwalitatieve opleidingsroutes die passen bij de deelnemer én de praktijk.

Praktische informatie

- Opleidingslocatie: Eemnes
- Uitvoering: SKILLR
- Lesvorm: 3 lesdagen met theorie en praktijk, inclusief toetsing
- Resultaat: Certificaat NEN 1010 en NEN 3140 Inspecties AC-elektrotechnische installaties, 5 jaar geldig

Vrijblijvend aanmelden of vragen stellen

Meld je vrijblijvend aan voor deze opleiding of neem contact op voor actuele opleidingsdata, beschikbaarheid en persoonlijk advies. Een aanmelding wordt pas definitief nadat SKILLR de planning en voorwaarden met je heeft afgestemd.

office@skillr.nl • 06 82 99 40 14 • skillr.nl