

## Inleiding

Sinds de invoering van de Arbowet periodiek keuren van elektrische arbeidsmiddelen verplicht. Ook de VCA checklist eist deze jaarlijkse keuring. De keuringen kunnen worden uitbesteed, maar mogen ook intern worden uitgevoerd door een ter zake deskundige medewerker.

Middels deze cursus worden medewerkers opgeleid tot voldoende onderricht persoon voor het keuren van elektrisch handgereedschap volgens de NEN 3140.

## Doel

Na voltooiing van de cursus heeft de cursist voldoende kennis en praktische oefening opgedaan om zelfstandig keuringen aan elektrisch gereedschap uit te voeren en als zodanig een keuringssysteem binnen de organisatie op te zetten.

## Inhoud

De cursus bestaat uit een theorie en praktijkgedeelte. Onderwerpen welke in de theorie behandeld worden zijn:

- Begrippen omtrent het keuren
- Wettelijke achtergronden van het keuren
- Risico's elektriciteit
- Klasse-indeling elektrische arbeidsmiddelen
- Opzetten keuringssysteem binnen de eigen organisatie (procedures en instructies)
- Veel voorkomende gebreken en bijbehorende risico's elektrische arbeidsmiddelen
- Visuele inspectie van apparatuur
- Grenswaarden en meetmethoden voor isolatieweerstand, weerstand van beschermingsleidingen en lekstroom
- De administratieve afhandeling van inspecties

## Practicum

Het practicum wordt uitgevoerd met moderne apparatentesters voor het oefenen van de metingen, zoals het meten van isolatieweerstand, de weerstand van beschermingsleidingen en lekstroom.

## Cursusduur

1 dag

## Doelgroep

De cursus is bedoeld voor technische medewerkers welke worden ingezet als keurmeester voor elektrische arbeidsmiddelen. Een elektrotechnische vooropleiding is niet noodzakelijk.



## Certificaat

De cursus wordt afgesloten met een theorie en praktijktoets, waarna er bij voldoende resultaat een certificaat wordt uitgereikt.

## Locatie

Regelmatig worden op diverse locaties in het land cursussen georganiseerd, zie hiervoor de cursusplanning. Bij voldoende deelname kan een in-company opleiding georganiseerd worden.

## Cursuskosten

€ 225,- per persoon, exclusief BTW, inclusief cursusmateriaal en examen.

Voor in-company cursussen zijn de kosten afhankelijk van het aantal deelnemers, de locatie, bedrijfsspecifieke wensen, enz. De inhoud van de cursus kan volledig op uw organisatie en arbeidsmiddelen worden afgestemd.

## Interesse? Vraag ons om nadere informatie!

Ingenium B.V.  
Veluwestraat 87  
7559 LK Hengelo (ov)  
tel: 088-2450000  
fax: 088-2450010  
[www.ingeniumbedrijfsadvies.nl](http://www.ingeniumbedrijfsadvies.nl)  
[info@ingeniumbedrijfsadvies.nl](mailto:info@ingeniumbedrijfsadvies.nl)

