

## VOP Hoog- en laagspanning Online

De cursus leidt op tot **Voldoende Onderricht Persoon** in de hoog- en laagspanning. De cursus behandelt onderwerpen die zijn gebaseerd op de vakbekwaamheidseisen van de Stichting Persooncertificatie Elektrotechniek (Stipel) en is rechtstreeks gekoppeld aan de praktijk. Deelnemers die de cursus met goed gevolg hebben doorlopen ontvangen het digitale Normec Inrush-certificaat VOP Hoog- en laagspanning.

Gecertificeerde elektrotechnici zijn van grote waarde voor de sector energietechniek. Ze beschikken over actuele kennis, waardoor ze beter inzetbaar zijn voor het werken aan en bij elektrische installaties. Ook verkleinen ze het risico op ongevallen.

### CURSUSINHOUD

#### Algemeen

- De cursist kan gevaren herkennen en voorkomen die kunnen optreden bij elektriciteit;
- De cursist kent de relevante wetgeving en kaders met betrekking tot verantwoordelijkheden en bevoegdheden conform de NEN3140 en NEN3840;
- De cursist kent de veiligheidsprocedures;
- De cursist kan omgaan met noodzakelijke gereedschappen en persoonlijke beschermingsmiddelen;
- De cursist kan werken aan of in de nabijheid van elektrische installaties.



#### Praktijk

- Do's en don'ts met betrekking tot het betreden van elektrische bedrijfsruimtes;
- De diverse te nemen veiligheidsmaatregelen;
- Aanwijzingen met betrekking tot de onderlinge communicatie en het standaard taalgebruik.

Bekijk het [lesprogramma per dag](#) op de laatste pagina.

#### Toetsing en certificaat

De cursus wordt afgesloten met een Normec Inrush theoretietoets. Het digitale Normec Inrush-certificaat certificaat is 3 jaar geldig.



"Wanneer ik gecertificeerd ben, kan en mag ik zelfstandiger werken."

**Vooropleiding**

Een vooropleiding is voor deze cursus niet noodzakelijk.

**Studiemateriaal**

Cursisten ontvangen een lesboek.

**Studiebelasting**

De cursus bestaat uit twee online sessies, of op één dag, of op twee avonden. Het programma ziet er als volgt uit:

- sessie 1: online les van 1,5 uur;
- sessie 2: online les van 1,5 uur;
- aansluitend een online toets.

**Groepsgrootte**

Maximaal 8 personen. Het is mogelijk dat de groep bestaat uit cursisten van verschillende bedrijven.



“Theorie en praktijk komen ontzettend mooi samen.”

**Normec Inrush, leren (z)onder spanning**

Normec Inrush is opgericht door professionals met uitgebreide kennis van veiligheidsopleidingen in de laag- en hoogspanning. Onze opleidingen bieden de zekerheid die nodig is bij de omgang met elektriciteit.

Onze docenten leiden jaarlijks ruim 2.000 cursisten op. Dit doen wij op vier eigen locaties, twee gastlocaties en op locaties van klanten en opdrachtgevers.

**Zij gingen je voor**

Onder andere deze bedrijven zijn succesvol opgeleid door Normec Inrush: Stedin, Shell, TataSteel, Engie, Alliander, Essent, Vestas, Spie, Croon, Petrogas, GVB, HTM, Waternet, Actemium, Joulz, RET, PWN, Hollands Noorderkwartier, AMC, VU, MCA, ECT, Albemarle, Cogas, Westland Energy en NUON.

 **PROGRAMMA PER DAG**
**Dag 1**

- ✓ Introductie
- ✓ Wet- en regelgeving
- ✓ NEN3140 en NEN3840
- ✓ Bevoegdheden en onderlinge relaties
- ✓ Gevaren van elektriciteit
- ✓ Bedienings- en veiligheidsmaatregelen
- ✓ Gereedschappen, hulpmiddelen en PBM's
- ✓ Theorie-examen

Voor vragen of meer informatie kun je contact opnemen met Normec Inrush.

 0251 - 750 262

 [info-inrush@normecgroup.com](mailto:info-inrush@normecgroup.com)