

1e monteur Hoogspanningstransport

WEB 3

Blok Basis (B)

Algemeen/ Veiligheid

** Vaardigheden, gedrag en houding*

- B.1 klantvriendelijkheid
- B.2 communicatie en omgangsvormen
- B.3 van Bron naar Klant
- B.4 werkvoorbereiding en inrichten werkplek
- B.5 civiele Werkzaamheden
- B.6 veiligheidsbewustzijn
- B.7 energietransitie

B.8 toets
B.9 vastleggen in Portfolio

Blok Theorie

theorie

voor de onderwerpen zie plattgrond theorie

→ kennistoets

Afronden gedurende opleiding Afronden gedurende opleiding

Basis Beroepsopleiding

Transporttechniek en Netopbouw

WEB 3

Blok 1 (P1)

Basis Hoogspanningstransport

** Vaardigheden, gedrag en houding*

- 1.1 functie van het electriciteitsnet
- 1.2 sappingniveaus in het electriciteitsnet
- 1.3 netstructuren
- 1.4 aansluitcategorieën

1.6 toets
1.7 vastleggen in Portfolio

Blok 2 (P2)

Primaire Installaties

** Vaardigheden, gedrag en houding*

- 2.1 stations installaties
- 2.2 trafo's
- 2.3 scheidings
- 2.4 aarding
- 2.5 onderhoud en schakelen
- 2.6 luchtdruk en hydrauliek

2.7 toets
2.8 vastleggen in Portfolio

Blok 3 (P3)

Secundair Installaties

** Vaardigheden, gedrag en houding*

- 3.1 beveiligingen en automatisering
- 3.2 kast- en paneelopbouw
- 3.3 testen en inbedrijfstellen
- 3.4 aarding en EMC
- 3.5 gebouw gebonden installaties

3.6 toets
3.7 vastleggen in Portfolio

→ kennistoets

Blok 4 (P4)

Kabels en Lijnen

** Vaardigheden, gedrag en houding*

- 4.1 verbindingsmoffen
- 4.2 eindsluitingen
- 4.3 kabels
- 4.4 masten

4.5 toets
4.6 vastleggen in Portfolio

Blok 5 (P5)

Lokaliseren en Analyseren Storingen

** Vaardigheden, gedrag en houding*

- 5.1 effectief storingen oplossen in de HS-lijnen
- 5.2 effectief storingen oplossen in HS-stations
- 5.3 effectief storingen oplossen in HS-kabels

5.4 toets
5.5 vastleggen in Portfolio

Blok 6 (P6)

Optioneel

** Vaardigheden, gedrag en houding*

- 6.1 cybersecurity
- 6.2 datadistributie

6.3 toets
6.4 vastleggen in Portfolio

Vakopleiding

Organisatie uit te voeren werk en keuzedelen

WEB 3

Blok 7 (P7)

Organiseren uit voeren werk

** Vaardigheden, gedrag en houding*

- 3.1 verdelen uit te voeren werk en geven van instructie
- 3.2 begeleiden uit te voeren werk
- 3.3 bewaken van de voortgang van het uit te voeren werk
- 3.4 veiligheid in de Hoogspanning

3.5 toets
3.6 vastleggen in Portfolio

keuzedelen

** Vaardigheden, gedrag en houding*

Keuzedelen

K0665: Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 2 en 3

K0666: Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 4

K0686: Meten en beproeven

K0689: Schakelen MS-kabels

K0693: Openbare verlichtingsinstallaties (OVL)

K0696: Slimme Distributienetten

K0697 Slimme meters

K0703: Veilig stellen MS-kabels

toets
vastleggen in Portfolio

keuzedeel/MBO-certificaat

** Vaardigheden, gedrag en houding*

Keuzedelen

K0704: Verkeersregelinstallaties (VRI)

K0705: Verlichtingsinstallaties in ruimtes

K1311: Laadpunten voor EV

Kxxxx: Hoogspannings Lijnen

Kxxxx: Hoogspannings Kabels Leggen

Kxxxx: Hoogspannings Kabels Monteren

Kxxxx: Primaire Installaties

Kxxxx: Secundaire Installaties

toets
vastleggen in Portfolio

→ kennistoets