OPLEIDINGSPLATTEGROND

Realiseren Aansluitingen op LS-distributienetten

Intaketoets

Basisdeel Realiseren Aansluitingen op een LS-distributienet

WEB 2

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 leggen LS/MS kabels
B.7 veiligheidsbewustzijn

B.8 ***uitgangstoets***
B.9 ***vastleggen in portafolio***

Blok Theorie

Basis Electrotechniek

Elektriciteit
Het SI-stelsel
De Wet van Ohm
De serieschakeling
De parallelschakeling
Energie en vermogen
Spanning

kennistoets

Afronden gedurende opleiding

Basis Beroepsopleiding

Profieldeel Realiseren Aansluitingen op een LS-distributienet

WEB 2

Blok 1 Montage Aansluitingen (P1)

module 1 (M1)

Montage huisaansluiting

* ***Vaardigheden, gedrag en houding***

1.1 Plaatsen/vervangen meterbord
1.2 monteren/vervangen Tariefdraden en hulpaders
1.3 LS automaten/vervangen smeltzekeringen
1.4 Plaatsen/vervangen kWh meter (1 - 3 fase)
1.5 Aansluiting in bedrijf nemen

1.6 ***toets***
1.7 ***vastleggen in Portofolio***

module 2 (M2)

Montage openbare Verlichting

* ***Vaardigheden, gedrag en houding***

2.1 Uitvoering OV-net
2.2 Openbare Verlichting
2.3 OV-montage
2.4 Monteren/vervangen OV-componenten
2.5 Aansluiting in bedrijf stellen

2.6 ***toets***
2.7 ***vastleggen in Portofolio***

module 3 (M3)

Montage laadpunten

* ***Vaardigheden, gedrag en houding***

3.1 Laadpunt plaatsen/vervangen
3.2 Aansluiting in bedrijf stellen

3.3 ***toets***
3.4 ***vastleggen in Portofolio***

module 4 (M4)

Montage in LS distributienet

* ***Vaardigheden, gedrag en houding***

4.1 Herkennen kabels
4.2 Invoeren aansluitkabel
4.3 Aftakmof maken
4.4 Verbindingsmof maken

4.5 ***toets***
4.6 ***vastleggen in Portofolio***

kennistoets

module 5 (M5)

LS distributienet

* ***Vaardigheden, gedrag en houding***

5.1 Netopbouw
5.2 Netcomponenten
5.3 Netstructuur
5.4 Symbolen
5.5 Spanningsniveau's
5.6 belasting net
5.7 Selectiviteit
5.8 Veiligheidsaarding

5.9 ***toets***
5.10 ***vastleggen in Portofolio***

Keuzedelen

* ***Vaardigheden, gedrag en houding***

K0697: Slimme meters
K0693: Openbare verlichtinginstallaties (OVL)
K0704: Verkeersregelinstallaties (VRI)
K1311: Laadpunten voor EV

toets
vastleggen in Portofolio

Vakopleiding