Training Normen en zonnestroominstallaties

Eendaagse module voor docenten, gericht op de opbouw van zonnestroomsystemen en wat het modificeren van een bestaande verdeler (meterkast) inhoudt.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20Normen%20en%20zonnestroominstallaties).

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	8
Voorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	**8**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

Profiel PIE met module Installeren en Monteren en keuzevakken klimaattechnologie en koude technieken.

Over de training Normen en zonnestroominstallaties

Eendaagse module gericht op de opbouw van zonnestroomsystemen en wat het modificeren van een bestaande verdeler (meterkast) inhoudt.

Omschrijving lesprogramma

- Basiskennis elektrotechniek
- Elektrische lading, elektriciteit en energie
- DC en AC
- Soorten omvormers
- Componenten aardlekschakelaar, lastscheider
- Parallelle invoeding, overbelasting en maatregelen
- Nieuwe normering van PV installaties in de norm NEN1010
- Veiligheid
- Diverse praktijkopdrachten zoals: bepalen DC invoeding en de juiste aardlekschakelaar, bepalen vereiste kabel

en installatie-automaat, bepalen van het maximaal vermogen adhv hoofdzekering van de PV installatie

Werkvormen

Het didactisch concept van de training is gebaseerd op de volgende activiteiten:

- Interactie: tussen deelnemers onderling, tussen deelnemers en trainer;
- Discussie: tussen deelnemers onderling, tussen deelnemers en trainer;
- Samen ontdekken: de deelnemer ontdekt wat de betekenis is van veiligheid in de elektrotechniek;
- Theorie: de deelnemer leert het vak door middel van aangeboden theorie.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	IW Nederland
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	N. de Groot
Meer informatie:	Kwartiermaker Wytze Algra, coordinator@platform-pie.nl (mailto:coordinator@platform-pie.nl)
Cursusdata: Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20Normen%20en%20zonnestroominstallaties).	
Prijs:	210 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

De cursus wordt verzorgd in Didam en Den Bosch.