

Warmtepompinstallaties: Toepassing & Werking

Tweedaagse cursus. Begrijpen waarom er warmtepompen zijn, leren wat de basisverschillen zijn met de traditionele CV installatie, gevoel krijgen voor de koelkringloop en de belangrijkste componenten leren kennen en leren herkennen.

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%20Warmtepompinstallaties:%20Toepassing%20&%20Werking).



Gebaseerd op 1 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	16
Vorbereiding en huiswerk	2
TOTAAL	18

Relatie met beroepsgericht programma:

In relatie met het keuzedelen PIE

Klimaattechnologie en PIE Duurzame energie

Inhoud

Omschrijving programma (lesprogramma omschrijving)

- Intro gesprek met de docent (wat willen we bereiken).
- Doel van een warmtepomp.
- Werking van een warmtepomp.
- Verschillen t.o.v. de traditionele CV installatie.
- Plaats van een warmtepomp in een comfortstelsel.
- Voorwaarden om een warmtepomp toe te passen.
- Principes en begrippen.
- De warmtewisselaar.
- Warmtepompsystemen en configuraties.
- Bronsystemen.
- Afsluiting met eventueel advies voor vervolgcursus.

Werkvorm(en)

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 o.a. 'duurzame inzetbaarheid';
- Praktijk: de deelnemer leert het vak door middel van praktijkopdrachten.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Stichting Opleidingsbedrijf InstallatieWerk Nederland
Soort aanbieder:	Bedrijf
Contactpersoon:	Gwenda van der Pol
E-mailadres:	training-advies@iwnl.nl (mailto:training-advies@iwnl.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%20Warmtepompinstallaties:%20Toepassing%20&%20Werking).
Prijs:	555 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja