Sustainable Resources

Het opleidings- en examencentrum koeltechnieken in Houthalen maakt deel uit van het expertisecentrum **Sustainable Resources van UCLL Hogeschool**.

Binnen Sustainable Resources zetten we sterk in op dienstverlening en praktijkgericht onderzoek rond de nieuwste ontwikkelingen in energietechnologieën. Door deze trends en innovaties nauwgezet op te volgen, bouwen we voortdurend actuele kennis op. Die kennis delen we actief met zowel studenten als professionals uit het werkveld via gerichte vormingen en opleidingen.

We vinden het essentieel om de expertise uit de academische wereld toegankelijk te maken voor bedrijven en technici. Daarom organiseren we regelmatig seminaries, studiedagen en kennismomenten waar inzichten, ervaringen en best practices worden uitgewisseld binnen de regio.

Daarnaast biedt Sustainable Resources een breed aanbod aan open opleidingen én opleidingen op maat van ondernemingen. Zo ondersteunen we bedrijven bij het versterken van hun technische kennis en het inspelen op nieuwe technologieën en evoluties binnen de sector.

Sustainable Resources maakt deel uit van het domein Research & Expertise van UCLL Hogeschool en vormt een brug tussen onderwijs, innovatie en het professionele werkveld.

KOELTECHNISCH BEDRIJF CERTIFIED VINÇOTTE

ASSOCIATIE K.U.LEUVEN

Opleidingslocatie

De opleidingen worden gegeven op de campus van UCLL in Houthalen: Centrum Zuid 2413 / 40C, 3530 Houthalen



Meer informatie

Walter Reulens
Tel: 011/345 670

walter.reulens@ucll.be

https://research-expertise.ucll.be/nl/ucll-koel-en-warmtepomptechniek

UCLL HOGESCHOOL | RESEARCH & EXPERTISE

Opleiding

Inbedrijfstelling van Airco's en Warmtepompen





Research & Expertise

Van Installatie naar Perfecte Opstart

Wil jij als technicus zeker zijn dat je airco's en warmtepompen correct en efficiënt in dienst neemt? Dan is deze praktijkgerichte opleiding precies wat je zoekt. Tijdens deze intensieve opleiding van één volledige dag combineren we duidelijke theorie met hands-on praktijk, zodat je de opgedane kennis meteen kan toepassen in het veld.
In de voormiddag krijg je een helder overzicht van de belangrijkste principes rond het in dienst nemen van airco's en warmtepompen. We behandelen onder andere de essentiële controles, correcte opstartprocedures en veelvoorkomende aandachtspunten bij installatie. Alles wordt uitgelegd op een manier die aansluit bij de dagelijkse realiteit van installateurs en servicetechnici.
In de namiddag ga je zelf aan de slag. Onder begeleiding oefen je stap voor stap het in dienst nemen van installaties, leer je metingen correct uitvoeren en krijg je praktische tips die je onmiddellijk kan gebruiken op de werf. Door deze combinatie van theorie en praktijk ga je naar huis met meer vertrouwen én concrete vaardigheden.

Voor wie?
Deze opleiding is speciaal ontwikkeld voor technici die airco's en warmtepompen installeren en hun kennis willen versterken met een sterke focus op praktijk.

Wat levert het je op?

- Meer zekerheid bij het opstarten van installaties
- Praktische kennis die meteen toepasbaar is
- Inzicht in correcte procedures en controles
- Efficiënter en professioneler werken op de werf

Kortom: een compacte, praktijkgerichte opleidingsdag die je helpt om installaties correct, veilig en volgens de juiste werkwijze in dienst te nemen.

Inhoud

1 lesdag

(Voormiddag theorie, namiddag practicum)

- Inleiding
- Soorten airco's en warmtepompen en hun werkingsprincipes
- Hoofdcomponenten en hulpcomponenten
- Koelmiddelen in airco's en warmtepompen
- Wetgeving
- Veiligheid
- Practicum



Kostprijs per cursist

Opleiding

Inbedrijfstelling van Airco's en Warmtepompen € 450

Opleidingen op maat van een bedrijf kunnen worden besproken.

Duur opleidingen: 8h30 -16h30

Cursusmateriaal, verbruiksmateriaal, koffie en broodjes tijdens de pauze zijn inbegrepen.

Inschrijven kan via:

E-mail: walter.reulens@ucll.be
Telefoon: 011 345 670

Mogelijke subsidies:

- Sectorfondsen (Constructiv, Volta, Alimento)

constructiv VOLTA Kruispunt van elektrotechniek ALIMENTO