Sustainable Resources

Het opleidings- en examencentrum koeltechnieken te Houthalen maakt deel uit van het expertisecentum Sustainable Resources van UCLL Hogeschool.

De doelstelling van *Sustainable Resources* is om via dienstverlening en onderzoek op de hoogte te blijven van de nieuwste trends en ontwikkelingen op het gebied van energietechnologieën, om zo deze kennis via vorming te verspreiden naar de studenten en het werkveld.

De kennis van de academische wereld openstellen voor het werkveld is een must. Via seminaries en studiedagen willen we deze kennis en ervaringen verspreiden in de regio.

Daarnaast organiseert *Sustainable Resources* **open opleidingen** en **opleidingen op maat** voor ondernemingen.

***Sustainable Resources* behoort tot het domein research & expertise van UCLL Hogeschool.**

Opleidingslocatie

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



Meer informatie

Peter Vuegen
Tel: 011/345 670

peter.vuegen@ucll.be

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

Koeltechniek

Certificaat

Opleidingen op maat

Open opleidingen

Research & Expertise

Examen

Voor wie is het bestemd?

Verplicht voor personen die handelingen uitvoeren die een risico inhouden op emissie van ozonlaag-afbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen..

Het certificaat behalen

Voor het behalen van het certificaat in de koeltechniek zal een koeltechnicus een examen moeten afleggen. Het examen neemt 8 uur in beslag en omvat een theoretisch en een praktisch gedeelte.

Categorieën

Er worden 4 categorieën van certificaten uitgereikt, afhankelijk van de werkzaamheden die de koeltechnicus uitvoert aan koelinstallaties met ozonlaagafbrekende stoffen en/of gefluoreerde broeikasgassen.
Meer info over deze categorieën vindt u op:
https://omgeving.vlaanderen.be/erkenning-aanvragen-als-koeltechnicus-cat-i-ii-iii-of-iv

Het examen bestaat uit

- Een theoretisch onderdeel met betrekking tot koeltechniek (multiple choice vragen);
- Een onderdeel met betrekking tot de kennis van de wetgeving en Nederlandstalige terminologie inzake koeltechniek (multiple choice vragen);
- Een praktisch onderdeel met betrekking tot handelingen met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen;
- Een praktisch onderdeel met betrekking tot een hardsoldeerproef.

Opleidingen

Opleidingen op maat

Vanaf een minimum van 4 deelnemers organiseert *Sustainable Resources* opleidingen op maat van bedrijven. De prijs, inhoud, duur en data van deze opleidingen worden vooraf met het bedrijf besproken.

Open opleidingen

Hardsolderen: (1d)

Personen leren hardsolderen, het verbinden of vervaardigen van leidingdelen, componenten, enz.

Basis koeltechniek: (2d)

Theoretische basiskennis ter voorbereiding van het examen. De cursisten verwerven inzicht in het koelproces en de opbouw van installaties.

Koelmiddelhandelingen: (2d)

Theoretische en praktische kennis verwerven om werkzaamheden aan koeltechnische installaties te kunnen verrichten. Na de opleiding kent de cursist o.a. de procedure voor het vullen en het vacumeren van een installatie en dit volgens de milieuvoorschriften.

De open opleidingen (Hardsolderen, Basis en Koelmiddelhandelingen) vormen een goede voorbereiding op het examen certificaat in de koeltechniek.

Examens

Examen cat. I, IV

Actualisatie examen cat. I, IV

Kostprijs per cursist

Examen certificaat in de koeltechniek

Volledig examen categorie I	€ 890
Volledig examen categorie IV	€ 400

Duur examen: 8h00 – 17h00

Actualisatie examen (hernieuwing) € 132

Duur examen: 08h00 – 09h15

Open opleidingen

Basis koeltechniek	2 dagen	€ 515
Hardsolderen	1 dag	€ 640
Koelmiddelhandelingen	2 dagen	€ 540

Duur opleidingen: 8h30 -16h30

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

Opleidingen op maat van een bedrijf kunnen worden besproken.

Inschrijven kan via:

E-mail: peter.vuegen@ucll.be
Telefoon: 011 345 670

Mogelijke subsidies:

- Sectorfondsen (Constructiv, Volta, Alimento)

constructiv VOLTA Kruispunt van elektrotechniek ALIMENTO