

Utfärdat den 20 januari 2026

Utbildningsbevis för yrkeshögskoleutbildning

inriktning

Kyl- och värmepumpsteknik

Utbildningsbeviset har utfärdats enligt förordning (2009:130) om yrkeshögskolan.
Ansvarig utbildningsanordnare: Fastighetsakademin Sverige AB.

Freddy Rickard Torsténi

19580109-3518

Kurs

Kyl- och värmepumpsteknik

YH-poäng

30

Betyg*

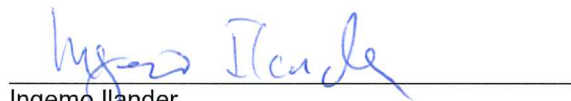
VG

Datum

2025-12-22

Visar kurser 1 till 1 av 1

Totalt 30 YH-poäng avklarade. Utbildningen omfattar 30 YH-poäng.



Ingemo Iländer

Ledningsgruppens representant

* I yrkeshögskoleutbildning används något av betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt.

Kursernas omfattning anges av poängtalet. Fem YH-poäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

Sida 1 av 2

Beskrivning av utbildningens innehåll

I kursen har de studerande erhållit specialiserade kunskaper om kylsystemens uppbyggnad och funktion samt djupa kunskaper om drift och underhåll av kyl- och värmepumpanläggningar med hänsyn till främst miljö-, hälso- och energiaspekter, myndigheters nationella och internationella föreskrifter samt ekonomiska faktorer.

Kunskaperna de studerande har erhållit ger förutsättningar för att kunna tillse att kyl- och värmepumpsaggregat underhålls i enighet med gällande föreskrifter, samt kunna felsöka och optimera kyl- och värmepumpsaggregat med deras kringutrustning avseende energianvändning, miljö, säkerhet och ekonomi.

Beskrivning av de mål den studerande uppnått

Efter avslutad kurs har den studerande erhållit kunskaper om terminologi och definitioner, lagar och förordningar, olika kyl- och värmepumpsaggregats tekniska funktion samt deras ingående komponenter, olika köldmediers miljöpåverkan, köld- och värmebärarsystem, olika antifrysmedel, kyl- och värmepumpsaggregat med icke HFC-baserade köldmedier.

Vidare har den studerande erhållit färdigheter i att kunna bedöma energianvändning och vidta åtgärder för att reducera kylbehov, kunna ta tillvara på energin på varma sidan (värmeåtervinning), tillämpa adekvata analysverktyg, programvaror, diagram och tabeller, felsöka och vidta tillåtna åtgärder i köldmediesystemet samt aggregatets kringutrustning med tillhörande system.

Den studerande har även erhållit kompetenser för att självständigt kunna analysera kyl- och värmeåtervinningsbehov, kunna driftoptimera och identifiera problem och föreslå förbättrings- och energibesparingsåtgärder samt säkerställa att drift och underhåll av kylaggregat sker i enighet med gällande lagar och föreskrifter.



sign