

Kyl och värmepumpsmontör

Yrkesutbildning för vuxna på gymnasienivå



Om yrket

En kyl och värmepumps montör ska vara serviceinriktad och problemlösare till tekniska hantverksmässiga kyl- och värmepumpsinstallationer. Arbetsuppgifterna kan bestå av nyinstallation och service av kyl- och värmepumpsanläggningar i fastigheter, butiker och industrier. De kan även vara mer avancerade system som regleras elektroniskt och där anläggningarna samkörs med exempelvis ventilations-systemet. Kylteknik används framförallt i livsmedelsbutiker där kyldiskarna är kopplade till gemensam kylmaskin. Värmepumpar fungerar som kylmaskiner skillnaden är att man tar vara på värmen istället för kylan. Det ingår både teoretiska och praktiska moment i arbetet.

Mål

Utbildningen ger dig de grundläggande kunskaper och färdigheter som krävs för att bli kylmontör inom branschen.

Utbildningstid

Individuell utbildningslängd beroende på förkunskaper, ca ett år.

Utbildningen

I utbildningen ingår kurser inom Praktisk ellära, Elkraftteknik, Gymnasiearbete VVS- och fastighetsprogrammet, Kyl- och värmepumpsteknik – installation, - miljö och säkerhet, - energieffektivisering, - grund och – service, Mät- och regler-teknik, Systemuppbyggnad, Värmelära, Verktygs- och materialhantering, Luftbehandling, Entreprenadteknik samt VVS svets och lödning rör. Utbildningen individanpassas och studielängden varierar beroende på din studietakt och tidigare erfarenhet. APL - Arbetsplatsförlagt lärande ingår i utbildningen.

Förkunskaper

Lägst grundskolekompetens.

Övrigt

Körkort (B) är en fördel.

Alla sökande rekommenderas att kontakta utbildningsanordnaren för att göra ett studiebesök före ansökan skickas in.

Kursutbud

Innehåll

1700 poäng

Praktisk ellära	100 poäng	Kyl- och värmepumpsteknik– service	200 poäng
Elkraftteknik	100 poäng	Mät- och reglerteknik	100 poäng
Gymnasiearbete VVS- och fastighetsprogrammet	100 poäng	Systemuppbyggnad	100 poäng
Kyl- och värmepumpsteknik- installation	200 poäng	Värmelära	100 poäng
Kyl- och värmepumpsteknik- miljö och säkerhet	100 poäng	Verktogs- och materialhantering	100 poäng
Kyl- och värmepumpsteknik– energieffektivisering	100 poäng	Luftbehandling	100 poäng
Kyl- och värmepumpsteknik– grund	100 poäng	Entreprenadteknik	100 poäng
		VVS svets och lödning rör	100 poäng

Länk till utbildaren

<https://movant.se/utbildningar-komvux/>

Ansökan

Bor du i Kristianstad kommun gör du din ansökan via webbansökan på vår hemsida
www.kristianstad.se/vlc

För information samt upprättande av studieplan kontaktar du studie- och yrkesvägledningen på
VLC, Väglednings- och lärcentrum.

Bor du i annan kommun vänder du dig till vuxenutbildningen i din hemkommun

**Strävar du efter en komplett gymnasieexamen,
ta kontakt med studievägledarna på VLC i Kristianstad eller din hemkommun**