



Kyl- och Värmepumpstekniker

Yrket

Som Kyl- & Värmepumpstekniker arbetar du exempelvis med projektering, planering, driftsättning, felanalys eller drift och underhåll av kyl- och värmepumpsanläggningar. Du kan också ha uppgifter som kalkylering, teknisk support, försäljning och projektledning. Det finns förutom i Sverige även en stor europeisk marknad för den som är utbildad och har certifikat.

Behovet av att skapa en anpassad miljö för människor och produkter ökar i takt med våra krav på livskvalitet, men också i takt med högre hållbarhets- och miljökrav. Vi tar ofta det för givet, men oavsett det gäller människors eller produkters miljö så behövs kyla och värme i hela samhället. De vanligaste områdena för kylteknik är förvaring av livsmedel och andra produkter, men kylteknik används även alltmer för att skapa ett bra inomhusklimat. Uppvärmning med hjälp av värmepumpar och luft-/jord-/bergvärme ökar kraftigt och utvecklingen går nu mot alltmer effektiva anläggningar.

Kyl- och Värmepumpsteknik är ett framtidsområde där anläggningarna blir allt fler och mer avancerade. Tillväxten beräknas fortsätta minst 5-10 år framåt. Branschföreträdare säger: "Det finns ett stort behov av personal till branschen och därför är rekryteringsarbetet en av de viktigaste frågorna för våra företag, både idag och i framtiden." Nya EU-direktiv för avveckling av miljöfarliga köldmedier driver på utvecklingen genom att befintliga anläggningar behöver byggas om eller ersättas av nya.

Ett viktigt fokus i utbildningen är miljökrav såsom säker hantering av ämnen som har stor miljöpåverkan.

Utbildningen

Omfattning **350 YHP fördelat på drygt 1,5 år med ca 25 % av tiden som Lärande I Arbete (LIA)**. Utbildningen ger dig mycket goda kunskaper inom kyl- och värmepumpsteknik och angränsande områden, såsom:

- grundläggande ellära, styr- och reglerteknik (inkl teoridelarna i Auktorisation B inom el)
- ritningsläsning, dimensionering, systemkunskap
- kyl- och värmeteorik samt därtill kopplade praktiska färdigheter
- hur man installerar, driftsätter, underhåller, felsöker och reparerar kyl- o värmepumpanläggningar
- inneklimateknik, skötsel av och dimensionering av ventilationsanläggningar
- energieffektivisering, entreprenadkunskap och olika lagkrav
- hjärt- o lungräddning, heta arbeten och kylcertifikat (finns egenavgift) ingår även i utbildningen

Förkunskaper

Gymnasieexamen eller motsvarande kunskaper, gärna med tekniskt innehåll eller kompetens uppnådd genom några års tekniskt yrkesarbete. Minimum Ma1a eller motsvarande kunskaper. Du bör ha svenskt B-körkort (eller påbörjad körskola) eftersom de flesta jobb i branschen kräver det.

Är du intresserad?

Skicka epost till info@personalskills.se eller ring någon av nedanstående personer.

Utbildningens start är 26 augusti 2019 på 3 orter:	kontakt	
Verkstadsgatan 13	Helsingborg	0723-761076 (Peter)
Hildedalsgatan 18 c	Göteborg	0706-472747 (Jörgen)
Upplagsvägen 1 (1 tr)	Stockholm	0722-170977 (Lars)

Ansöker gör du via www.personalskills.se senast **den 19 maj!**

Frågor o svar Kyl- och Värmepumpstekniker

För vem?

Du som är teknikintresserad och även har praktiskt handlag, tycker om att möta och jobba med människor samt tycker att miljön är viktig. Rätt använd är ny teknik en stor tillgång för miljön!

Vad innehåller utbildningen?

Det är en riktig teknikutbildning – du får lära dig mycket teknik såsom el, VVS, styrteknik, ventilation och så klart kyl- och värmepumpsteknik. Du kommer att bli en allroundtekniker när du läser vår utbildning, specialiserad på kyl- och värmepumpsteknik.

Hur många timmar läser vi per vecka?

Under den skolförlagda delen har vi schemalagt 2-3 fulla dagar per vecka (15-20 timmar), resten av veckan är självstyrt lärande hemma eller på skolan. På LIA-perioderna (praktiken) följer ni företagets tider och då är det ca 40 tim per vecka på ett företag oftast nära där ni bor.

Vad blir man efter utbildningen?

Du blir kyl- och värmepumpstekniker och har en riktigt bra arbetsmarknad framför dig, det råder stor brist på tekniker sedan många år hos de företag som är verksamma inom området. Du kan även ta jobb som fastighetstekniker, säljare, installatör, teknisk kundsupport, produktutvecklare och när du har lite erfarenhet även som projektledare eller serviceledare.

Vilken examen får jag?

När du har klarat alla kurser kan du ta ut din yrkeshögskoleexamen som kyl- och värmepumpstekniker.

Vilka ämnen läser man?

<i>Kylteknik grund</i>	<i>6 veckor</i>	<i>Moderna kylsystem</i>	<i>6 veckor</i>
<i>Elteknik</i>	<i>8 veckor</i>	<i>Miljöteknik o lagstiftning</i>	<i>3 veckor</i>
<i>Styrteknik</i>	<i>5 veckor</i>	<i>Projektledning o entr juridik</i>	<i>2 veckor</i>
<i>Ventilationsteknik grund</i>	<i>4 veckor</i>	<i>Ventilationsteknik lagstiftning</i>	<i>3 veckor</i>
<i>Affärsmannaskap</i>	<i>2 veckor</i>	<i>Examensarbete</i>	<i>3 veckor</i>
<i>Kyl- o värmepumpsteknik</i>	<i>10 veckor</i>	<i>Lärande i Arbete (LIA)</i>	<i>18 veckor</i>

Totalt 350 yrkeshögskolepoäng (5 poäng = 1 vecka), motsvara 70 veckor och drygt 1,5 år.

Vad får man mer inom utbildningen?

Heta Arbeten certifikat, Introduktion till lödning, Hjärt- och Lungräddning, Auktorisation B-intyg inom elteknik, Kylcertifikat, mm.

Var finns skolan?

Våra lokaler ligger på följande adresser:

Stockholm - nära Årstabergets pendeltågstation på Upplagsvägen 1.

Göteborg - på Hisingen vid Aröds industriområde på Hildedalsgatan 18 C.

Helsingborg - på Gåsebäck och med adress Verkstadsgatan 13.

Vad är Personal Skills?

Vi är ett företag som arbetar med och har lång erfarenhet av yrkesutbildning, specialiserade inom energiområdet med bl.a. Kyl-, El- och Ventilationsteknik. Vi har även examinering till Kylcertifikat kat I-IV.