



KYL & VÄRMEPUMP

DISTANS



Certifierad kyl- och värmepumpstekniker inriktning energieffektivisering Ett fritt och varierande framtidsyrke

Vill du bli en problemlösare som både jobbar med hållbar teknik och möter nya människor? Då kan ett ansvarsfullt yrke med stor frihet som kyl- och värmepumpstekniker vara något för dig!

I utbildningen får du specialkunskaper för arbete med bl a installation och underhåll av olika typer av kylanläggningar och värmepumpar i livsmedelsbutiker, sjukhus, industrier, bostadshus och transportfordon med många flera. Utöver det får du hos oss en bred överblick över system för värme/kyla, ventilation och el, hur de samverkar och vad deras utformning och drift betyder för energiförbrukning, ekonomi och miljöpåverkan.

Du lär dig ett självständigt yrke där du typiskt möter kunder dagligen och med initiativkraft och servicekänsla försöker hjälpa dem med deras tekniska problem. Kyl- och värmepumpsteknikers arbetsuppgifter korsar

många tekniska och affärsmässiga gränser. De kan röra allt från offerter till elfel, från hårdlödning till molndatatjänster.

Därför får du bl a lära dig om teorin bakom kylprocesser, kyl/värme-, el- och styrsystem, arbeta praktiskt med underhåll och drift av anläggningar, hantera kundrelationer och projekt. Inte minst under de omfattande praktikperioderna (LIA) får du tillämpa dina kunskaper i verkliga arbetsituationer och har goda möjligheter att knyta kontakter i branschen.

I vårt utbildningslab ryms landets än så länge enda examinationscentrum för installatörer av förnybara energisystem, och du får förutom spetskompetens som kyl/värmepumpstekniker (med möjlighet att avlägga examinationsproven för certifiering) insikt i effektiv energianvändning och produktion från förnybara källor, framförallt solen.

Ansök på www.hetautbildningar.se

Certifierad kyl- och värmepumpstekniker

Utbildningens omfattning i yrkeshögskolepoäng:

Utbildningens studietakt:

Utbildningsort:

Utbildningens studieform:

Examensbenämning:

Ansvarig utbildningsanordnare:

300 YH-poäng

Heltid

Härnösand, Västernorrlands län

Distans (med obligatoriska inneveckor i Härnösand)

Yrkeshögskoleexamen Certifierad kyl- och värmepumpstekniker inriktning energieffektivisering

Härnösands kommun

Utbildningens innehåll

- El- och energisysteminstallationer (25 p)
- Elsystem i kyl-, värme- och klimatanläggningar (25 p)
- Energi-, kyl- och värmetekniska beräkningar (10 p)
- Examensarbete (15 p)
- Försäljning och projektering (25 p)
- Kyl- och värmepumpanläggningar (25 p)
- Kylprocesser och köldmedier (25 p)
- Lärande i arbete 1/LIA 1 (15 p)
- Lärande i arbete 2/LIA 2 (35 p)
- Lärande i arbete 3/LIA 3 (50 p)
- Styrsystem i kyl- och värmepumpanläggningar (25 p)
- Värmepump- och värmesystem (25 p)

Summa: 300 yrkeshögskolepoäng

Behörighetskrav

För att vara behörig till Heta Utbildningar ska du uppnå grundläggande behörighetskrav för Yrkeshögskolan och angivna särskilda förkunskaper.

Grundläggande behörighet

Du är behörig att antas till en utbildning om du uppfyller något av följande:

1. Har en gymnasieexamen från gymnasieskolan eller kommunal vuxenutbildning.
2. Har en svensk eller utländsk utbildning som motsvarar kraven i punkt 1.
3. Är bosatt i Danmark, Finland, Island eller Norge och där är behörig till motsvarande utbildning.
4. Genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra dig utbildningen.

Examen från gymnasiets yrkesprogram ger grundläggande behörighet för yrkeshögskolan läs mer på www.yrkeshogskolan.se.

Särskilda förkunskaper

För att vara behörig ska du ha minst betyg E (godkänt) i någon av följande gymnasiekurser eller motsvarande kunskaper:

- Praktisk ellära
- Ellära 1
- Fysik 1
- Teknik 1
- Energiteknik 1
- Värmelära
- Systemuppbyggnad



**Härnösands
kommun**



Följ oss på Facebook:
Heta Utbildningar Yrkeshögskolan i Härnösand

Yh Yrkeshögskolan

Heta Utbildningar Yrkeshögskolan i Härnösand
Besöksadress: Gånsvikvägen 2, Härnösand
Telefon: 0611-34 86 03
E-post: info.heta.utbildningar@harnosand.se
Webb: www.hetautbildningar.se