



KRAFT & VÄRME



# Drifttekniker kraft & värme

**Bli en nyckelperson inom en het bransch!**

**Vill du skaffa dig en utbildning som är mycket efterfrågad, är du intresserad av att arbeta med varierande och intressanta arbetsuppgifter? Då är vår utbildning Drifttekniker kraft och värme något för dig.**

Som drifttekniker jobbar du med att driva, underhålla och reparera teknisk utrustning för produktion och distribution av värme, elkraft och kyla. Utbildningen ger breda praktiska och teoretiska kunskaper inom området. Det ingår en betydande del praktik (Lärande i arbete, LIA) som gör att man får en chans att knyta viktiga kontakter med potentiella arbetsgivare.

Att arbeta som drifttekniker innebär att fungera som en nyckelperson i arbetet att övervaka, driva

och underhålla energiproducerande anläggningar. Här möter datorbaserad styr- och reglerteknik den handfasta och traditionella tekniken för el- och energiproduktion och distribution. Dagens utvecklingsmöjligheter med nya tekniska landvinningar och miljökrav gör att denna bransch erbjuder möjligheter till ett utvecklande och spännande yrkesliv.

Du blir attraktiv för arbetsgivare som driver värmeverk, kraftvärmeverk och processindustri. Men dörrarna är även öppna till andra företag, till exempel inom vattenkraft, ventilation och inom småskaliga värmeproducerande anläggningar. Efterfrågan på denna kompetens förväntas vara stor den närmaste framtiden.

**Ansök på [www.hetautbildningar.se](http://www.hetautbildningar.se)**

## **Drifttekniker kraft & värme**

**Utbildningens omfattning i yrkeshögskolepoäng:**

**Utbildningens studietakt:**

**Utbildningsort:**

**Utbildningens studieform:**

**Examensbenämning:**

**Ansvarig utbildningsanordnare:**

400 YH-poäng

Heltid

Härnösand, Västernorrlands län

Bunden

Yrkeshögskoleexamen Drifttekniker kraft & värme

Härnösands kommun

## Kursinnehåll

- Arbetsmiljö (10 p)
- Elteknik inriktning energianläggningar (30 p)
- Examensarbete (25 p)
- Fjärrvärmesystem (25 p)
- Hållbara energisystem (25 p)
- Hållfasthetslära inriktning energianläggningar (15 p)
- Kraftvärmeteknik (35 p)
- Lärande i arbete 1 (15 p)
- Lärande i arbete 2 (30 p)
- Lärande i arbete 3 (30 p)
- Lärande i arbete 4 (30 p)
- Projekt och kommunikation (15 p)
- Strömningslära och turbomaskiner (15 p)
- Styr- och reglerteknik (20 p)
- Systematiskt arbetsmiljöarbete och kvalitetsledningssystem (15 p)
- Termodynamiska processer och ångsystem (20 p)
- Tillämpad matematik och energiteknik för drifttekniker (20 p)
- Underhållsteknik (15 p)
- Värmekraft- och kylsystem (10 p)

**Summa: 400 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](http://www.yrkeshogskolan.se).

### Särskilda förkunskaper

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

- Matematik 2
- Energiteknik 1
- Praktisk ellära



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@hetautbildningar.se](mailto:info@hetautbildningar.se)  
Webb: [www.hetautbildningar.se](http://www.hetautbildningar.se)