



**DISTANS**  
**UNDERHÅLLSTEKNIKER**  
**INOM PROCESSINDUSTRIN**



# Underhållstekniker inom processindustrin

## Skafta dig en eftertraktad kompetens inom hela Europa!

**Vidareutbilda dig till ett välbetalt jobb och bli eftertraktad i hela Europa! Det kommer behövas cirka 5 000 välutbildade underhållstekniker per år i Sverige. Aktuella företag bekräftar att behovet kommer vara stort de kommande åtta till tio åren.**

Utbildningens kursplaner är framtagna i samarbete med företrädare för Kraftvärme- och processindustrin för att matcha branschens behov. Utbildningen ger dig också möjlighet till en europeisk certifiering - specialist som underhållstekniker på operativ nivå. Certifieringen ger dig möjlighet att arbeta som underhållstekniker i hela Europa.

**Du kan till exempel jobba som:**

- Arbetsledare inom underhåll
- Underhållstekniker
- Servicemontör inom industrimaskiner
- Processtekniker inom styr- och reglerteknik.

Målet med utbildningen är att du som studerar ska få:

- Specialiserade kunskaper inom exempelvis el, automation, felsökning, återställandeteknik, arbetsmiljö och säkerhet.
- Kunskaper om angränsande industriella områden, främst industriell IT och energieffektivisering.
- Färdigheter att planera, utföra samt identifiera resurser för ett hållbart och säkert underhållsarbete i en processindustriell miljö.
- Lösa sammansatta problem som kan uppstå under drift, vid revision eller oplanerade stopp.
- Klara avhjälpande underhåll och felsökning i processtyrda anläggningar.

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

## Underhållstekniker inom processindustrin

**Utbildningens omfattning i yrkeshögskolepoäng:**

**Utbildningens studietakt:**

**Utbildningsort:**

**Utbildningens studieform:**

**Examensbenämning:**

**Ansvarig utbildningsanordnare:**

400 YH-poäng

Heltid

Härnösand, Västernorrlands län

Distans (med obligatoriska inneveckor i Härnösand)

Yrkeshögskoleexamen Underhållstekniker

Härnösands kommun

## Kursinnehåll

- Arbete och kommunikation (15 p)
- Arbetsmiljö (10 p)
- Ekonomi och juridik (15 p)
- Examensarbete (25 p)
- Lärande i arbete 1 (15 p)
- Lärande i arbete 2 (30 p)
- Lärande i arbete 3 (35 p)
- Lärande i arbete 4 (30 p)
- Mekanik och materialteknik (15 p)
- Processindustriell elteknik (30 p)
- Processindustriella automationssystem (20 p)
- Systematiskt miljöarbete och kvalitetsledningssystem (15 p)
- Tillämpad matematik och teknik (20 p)
- Underhållslogistik (35 p)
- Underhållsmanagement (25 p)
- Underhållsteknik (30 p)
- Underhållsteknik fördjupning (35 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 gymnasieskola 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.

Om du har en gymnasieexamen från ett yrkesprogram (från 2014 och framåt) så uppfyller du kraven för grundläggande behörighet till yrkeshögskola. Reglerna är generösa och sökande med olika bakgrund och erfarenhet har möjlighet att uppfylla kraven. Information om behörighet utifrån folkhögskolebetyg finns 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:

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



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