

TVÅDAGARS ÖPPEN KURS ELLER FÖRETAGSANPASSAD

# ÅNGA SOM ENERGIBÄRARE

*Funktion, drift och underhåll*

NÄSTA  
TILLFÄLLE:



GÄVLE

2-DAGARS KURS

31 MAJ - 1 JUNI (V.22)

MED KJELL ÅSTRÖM



Bristande förståelse för ånga och condensat orsakar onödiga energiförluster och haveririsker. Den här kursen kommer att ge dig verktyg för att förstå ångan och därmed öka energiutnyttjandet och driftsäkerheten för din anläggning. Kostnader för drift- och underhåll kan ofta minska med flera hundra tusen kronor per år med rätt kunskap.

 **SUTAB KONSULT AB**

WWW.SUTAB.SE

| 070-376 57 08

| INFO@SUTAB.SE

## INNEHÅLL

- Energiteknikens grunder
- Ångans väsen
- Ångtabellen
- Mättad ånga
- Överhettad ånga
- Ångcentralen
- Ångdistribution
- Luft i ångsystemet
- Värmeöverföring
- Tryckreducering
- Temperaturreglering
- Ångmätning
- Säkerhetsventiler
- Kondensatavledare
- Ångläckage och blockering
- Kondensathantering
- Kondensatåterföring
- Avspänningsånga
- Reglering och reglerproblem

## MÅL

Efter kursen skall du ha tillräcklig kunskap om ång- och kondensatsystem för att på ett energieffektivt och driftsäkert sätt arbeta med dimensionering, drift och underhåll av sådana system.

## MÅLGRUPP

**Kursen vänder sig till dig som arbetar med ånga som producent, ångkonsument eller konstruktör:**

- Konstruktörer av ång- och kondensatsystem
- Driftingenjörer
- Drifttekniker
- Processoperatörer
- Arbetsledare inom underhåll
- Underhållsingenjörer el/automation och mek
- Underhållstekniker
- Reparatörer och mekaniker
- FU-inspektörer

## FÖRKUNSKAPSKRAV

Kursen ställer inga krav på förkunskaper eller tidigare erfarenheter.

## GENOMFÖRANDE

Kursen kombinerar genomgångar med diskussioner och praktiska exempel. Förevisningsutrusning kommer att användas.

## ... ÖPPEN KURS

I en öppen kurs får du möjlighet att diskutera med kollegor från andra företag och ta del av deras erfarenhet och lösningar. Kursen genomförs som öppen kurs på flera platser i landet. Kontakta oss för uppgift om när nästa kurs i närheten av dig kommer att gå.

## ... FÖRETAGSANPASSAD UTBILDNING

Vi kan också anpassa utbildningen till din anläggning så att vi innan utbildningen går igenom din anläggning och anpassar utbildningen därefter. Vi kan också tillsammans sätta upp mål som vi har som grund för att anpassa utbildningen inte bara till er anläggning utan också till era kompetensmål.

## PRIS

11 800 kr (+ moms) per person

## KONTAKT / ANMÄLAN

**Kjell Åström**  
*Sutab Konsult AB*

Tel: 076-803 15 93  
E-post: [info@sutab.se](mailto:info@sutab.se)

[www.sutab.se](http://www.sutab.se)