

TVÅDAGARS ÖPPEN KURS ELLER FÖRETAGSANPASSAD

FÖRBRÄNNINGSTEKNIK

Grundläggande kurs i förbränningsteknik



MED HANS ÖSTBERG

Kurs i förbränningsteknik där vi går igenom vilka krav, lagar och förordningar som gäller. Vi lär oss om bränslets egenskaper, förbränning av olika typer av bränslen och dess utsläpp.

 **SUTAB KONSULT AB**

WWW.SUTAB.SE | 070-376 57 08 | INFO@SUTAB.SE

INNEHÅLL

- Krav, lagar och förordningar
- Bränslets ursprung
- Bränslets huvudbeståndsdelar
- Olika typer av bränslen
- Värmevärde
- Biobränslets ursprung
- Trädets huvudkomponenter
- Förbränningsförloppet
- Förbränningstekniska lösningar (pannor och brännare)
- Olika teknik vid förbränning
- Utsläpp från förbränning
- Kemiska reaktioner vid förbränning
- Nox och NOx-utsläpp
- Bildning av NOx (Bränsle, Termisk, Prompt)
- Åtgärder för att minska NOx-utsläpp
- Utsläpp av CO och organiska föreningar
- Optimera förbränningen (NOx-utsläpp)

MÅL

Efter kursen skall du ha tillräcklig kunskap för att förstå hur du ska kunna påverka förbränningsprocessen för att få ett optimalt utbyte.

MÅLGRUPP

Kursen vänder sig till er som handhar drift av pannor t.ex.

- Driftansvarig
- Processoperatör

FÖRKUNSKAPSKRAV

Inga krav på förkunskaper eller tidigare erfarenheter.

GENOMFÖRANDE

Kursen kan genomföras som öppen kurs där möjlighet finns att diskutera med kollegor från andra företag.

Vi anpassar gärna kursen anpassad till din anläggning för att uppnå era kompetensmål.

... 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

Enligt offert

KONTAKT / ANMÄLAN

Hans Östberg, *Sutab Konsult AB*
Tel: 070-266 79 31
E-post: hans.ostberg@sutab.se

Administration:
Thomas Pettersson
Tel: 070-376 57 08
E-post: thomas.pettersson@sutab.se

www.sutab.se