

KUUMAÖLJYKURSSI

Tampereella 2. – 3.11.2017
Solo Sokos Hotel Tornii



TERVETULO!

Kurssin järjestävät:

Jarmo Hellstedt AX-Suunnittelu
Seppo Lähteenmäki AX-Suunnittelu
Juha Kyllönen KiL-Yhtiöt
Kimmo Leola KiL-Yhtiöt

 **AX-Suunnittelu**

KiL  **Yhtiöt Oy**

Kuumaöljykurssi on suunnattu kuumaöljyn käytöstä vastaaville ja käyttöhenkilöille.

Kurssin aiheet ovat suunniteltu käytännönläheisiin tehtäviin, käynnistykseen ja pysäytykseen sekä ennakoiviin toimenpiteisiin joilla voidaan varmistaa hyvä käyttövarmuus.

Kurssilla käydään läpi kuumaöljyjärjestelmissä esiintyviä useita erityyppisiä ongelmia, sekä miten ongelmat ovat ratkaistu.

Torstai 2.11.2017

9.00 - 9.15	Kokoontuminen
9.15 - 10.00	Kuumaöljyjärjestelmä - yleisimmät käyttökohteet - toimintaperiaatteet - järjestelmien yhtäläisyydet
10.15 - 12.00	Tyypilliset ongelmat käynnistyksessä - järjestelmästä johtuvat - käynnistysohjeista johtuvat - kuumaöljystä johtuvat - puutteellisesta suunnittelusta - kaasujen poisto
12.00 - 13.00	Ruokailu
13.00 - 13.45	Kuumaöljy - kuumaöljyn valinta - käyttöikä ja siihen vaikuttavat tekijät
14.00 - 14.45	Kuumaöljyn kunnon seuranta - näytteenoton järjestelyt - mitä analysoidaan - mitä analyysitulokset kertovat öljystä ja järjestelmästä
15.00 - 15.45	Järjestelmästä öljyyn kohdistuvia rasituksia - kattila ja kattilan liekin merkitys - paisuntasäiliön vaatimuksia - varastosäiliön vaatimuksia
15.45 - 16.00	Ensimmäisen kurssipäivän päättäminen
19.00	Illallinen

Kurssin aikana tutustutaan kollegoihin joiden kanssa vaihdetaan kokemuksia ja luodaan kontakteja.

Luennot ja luentoaineisto perustuvat suurelta osin käytännön kokemuksiin.

Jokainen järjestelmä on erilainen. Niitä on suunnitellut ja toteuttanut eri toimittajat. Järjestelmässä on kuitenkin yhtäläisyyksiä joita kuumaöljyn käytössä ja ongelmien ratkaisuisa voidaan hyödyntää.

Perjantai 3.11.2017

- | | |
|---------------------|---|
| 8.15 - 9.00 | Kuumaöljystä aiheutuvia häiriöitä
- öljyssä olevat ja syntyvät epäpuhtaudet |
| 9.00 - 12.00 | Kokemuksia kuumaöljyjärjestelmästä
- ongelmia ja niiden ratkaisut
- koulutus, turvallisuus, tulevaisuus
- vastuut
- työkaluja kuumaöljyjärjestelmän käytölle kuten kaaviokuvat, huolto- ja käyttöohjeet, varaosat jne. |
| 12.00 | Kurssin päättäminen ja diplomien jako |
| 12.15 | Ruokailu |

Asiantuntijoina mm.

Jarmo Hellstedt
Seppo Lähteenmäki
Kimmo Leola
Juha Kyllönen
Heikki Kuokka
Juha Karihtala

AX-Suunnittelu
AX-Suunnittelu
KiL-Yhtiöt
KiL-Yhtiöt, CLS
Kastep Ky
Neste Oyj

ILMOITTAUTUMINEN VIIMEISTÄÄN 19.10.2017

sähköpostilla osoitteeseen:
kil@kilyhtiot.fi
tai
minna.jaakkola@ax.fi

Kurssin hinta 1180 e / henkilö,
HotOil R.y. jäsenille -10%
Hinta alv. 0%

Hintaan sisältyy jaettava materiaali
ja ohjelmaan merkityt ruokailut.

Viimeisen ilmoituspäivän jälkeen tehdyistä
peruutuksista veloitamme
50% kurssin hinnasta.
Mikäli peruutusta ei tehdä lainkaan,
veloitamme koko summan.

LISÄTIETOJA KURSSISTA:

Kimmo Leola 044 353 0907
Juha Kyllönen 040 521 3880
Seppo Lähteenmäki 0400 625 920

HUONEVARAUKSET:

Solo Sokos Hotel Torni Tampere
Ratapihankatu 43, 33100 Tampere
puh. 020 123 4634
torni.tampere@sokoshotels.fi

Kurssin yhteydessä on muutaman huoneen
kiintiö joka purkautuu 30 päivää ennen kurssia.

Mainitse osallistuminen kuumaöljykurssille
varauksen yhteydessä, saat huoneen
alennettuun hintaan.

 **AX-Suunnittelu**

KiL  **Yhtiöt Oy**