

Kujawsko – Pomorskie Centrum Szkoleń i Certyfikacji zaprasza na seminarium:

Absorpcja i chłodzenie w przemyśle

które odbędzie się w dniu 15 marca 2012. Seminarium organizowane jest w formule zamkniętej, tzn. przeznaczone dla osób reprezentujących firmy inwestorskie np.: kopalnie, koksownie, energetyka, huty, fabryki przemysłu lekkiego.



Cel: Zdobyć, poszerzenie wiedzy w zakresie korzyści wynikających z wykorzystania chłodniczych urządzeń absorpcyjnych zasilanych gorącą wodą, parą lub gazem w

zastosowaniach przemysłowych

Tematyka:

15 marca 2012r

- Układy chłodzenia absorpcyjnego, działanie, podział, charakterystyka techniczna.
- Dlaczego opłaca się stosować absorpcję?
- Wytwarzanie prądu, ciepła i chłodu w jednym systemie.
- Doświadczenia eksploatacyjne po kilku latach działania układów absorpcyjnych na podstawie inwestycji w Polsce powyżej 10 MW chłodu.
- Inne układy chłodzenia stosowane w przemyśle.
- Jak osiągnąć sprawność chłodzenia 10 kW z 1 kW prądu ? Jak osiągnąć 15 kW?
- Czy opłaca się zainwestować 250 tys. PLN, by zaoszczędzić 450 tys. PLN rocznie dla każdego 1 MW chłodu? Jak zmniejszyć koszt inwestycyjny?
- Aplikacje dla przemysłu ciężkiego, kopalnie.
- Aplikacje dla przemysłu farmaceutycznego i lekkiego.
- Redukcja mocy biernej do 0,95 oraz redukcje harmonicznych w wytwornicach wody lodowej.
- Jak dla układów kilku wytwornic wody lodowej zaoszczędzić dodatkowe 20% energii?
- Doświadczenie eksploatacyjne systemu chłodzenia absorpcyjnego w Zespole Elektrociepłowni Dalki Poznań S.A – prowadzący prof. dr hab. Tomasz Mróz, Politechnika Poznańska.
- Zagrożenia występujące przy źle wykonanych urządzeniach absorpcyjnych i ich złym serwisowaniu.
- Dobre i złe praktyki zastosowanej absorpcji w Polsce.

Dnia 16 marca 2012 r. w godzinach porannych: Panel otwartych rozmów z wykładowcami.

Organizacja seminarium:

- Organizator – Kujawsko -Pomorskie Centrum Szkoleń i Certyfikacji; współorganizator – Johnson Controls International Sp. z o.o.
- Szkolenie organizowane przy udziale Uniwersytetu Technologiczno - Przyrodniczego w Bydgoszczy.
- Patronat honorowy – Starosta Powiatu Bydgoskiego.
- Koszt udziału – 300,00 PLN + VAT, każda kolejna osoba z tej samej firmy – 250,00 PLN + VAT (w tym obiad, uroczysta kolacja, bufet kawowy, materiały dla uczestników seminarium).

- Miejsce – Hotel DAKOTA – uczestnicy seminarium mogą indywidualnie zamówić nocleg ze śniadaniem w niższej cenie: pokój 1-osobowy 170 PLN, 2-osobowy 200 PLN.

O udziale w seminarium decyduje kolejność zgłoszeń. Szczegółowe informacje udziela Grzegorz Starszak:

tel.: 52 324 05 25,

kom: 784 075 860

lub e -mail: g.starszak@trepka.com.pl

Patronat:

**& Chłodnictwo
& Klimatyzacja**

