

KİMYA ve İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE BUHAR KULLANIMI ENERJİ VERİMLİLİĞİ ve ENERJİ TASSARRUFU

Eğitim Kodu: KİL

Konu Başlıkları

1. Kimya ve İlaç Endüstrisinde Buhar Kullanımı
 - Buhar sistemlerine genel bakış
2. Kazan Dairesi:
 - Degazör ve besi suyu sistemi
 - Kaliteli buhar üretimi ve ısı verimliliğinin artırılması
 - Kazan dairesi cihaz ve armatürlerinin seçiminde dikkat edilecek hususlar
 - Kazan dairesi verimlilik izleme ve kontrolü
3. Buhar Dağıtımı, Kondens Tahliyesi ve Uygulama Örnekleri:
 - Kondenstoplar, türleri ve cihazlara göre uygun seçim
 - Kondens pompaları
 - Hava atıcı ve vakum kırıcı uygulamaları
4. Basınç Düşürme ve Sıcaklık Kontrolü
 - Vana türleri ve seçiminde dikkat edilecek hususlar
5. Eşanjörlerde Yaşanan Sorunların Ortadan Kaldırılması ve Isıl Verimliliğinin Artırılması
6. Buhar Sayaçları; Türleri ve Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar
7. Proseslere Göre Özel Sistemler:
 - Düşük basınçlı buhardan orta basınçta buhar üretme sistemi : Termokompresör
 - Kızgın buhardan doymuş buhar üretme sistemi : Desuperheater
 - Buhardan sıcak su üretim sistemi : HeatMax
8. Çok Amaçlı Reaktör Sistemleri ve Buhar Uygulamaları
9. Kurutucu Cihaz ve Sistemleri



10. Akışkan Yataklı Kurutucu
11. Evaporatör Sistemleri
12. Nemlendirme Sistemleri
13. Temiz Buhar Cihazları ve Uygulamaları
14. Kimya ve İlaç Endüstrisinde Enerji Verimliliği ve Enerji Tasarruf Noktaları
15. Buhar Sistemlerinde Verimlilik Artırma ve Enerji Tasarrufu Konusunda **Pratik Notlar**

Tarih : 27- 28 Nisan 2017

Süre : 2 gün

Saat : 09:30 – 17:00

Ücret : 340.-TL + KDV (Yemek ve Eğitim Dökümanları Dahil)

Eğitim Yeri : MaxVal Buhar Teknolojileri Eğitim Merkezi – Maltepe, İSTANBUL

