



EĞİTMEN ÖZGEÇMİŞİ

MEHMET CAHİT ŞEN
Makine Yüksek Mühendisi

10.11.1971 Mersin doğumlu olan Sn. Mehmet Cahit Şen, İlk-Orta ve Lise Öğretimini Mersin'de tamamladıktan sonra, Üniversite öğrenimini Orta Doğu Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünde tamamlamıştır.

Sn. Şen 1996 yılında mezuniyetini başarı ile tamamladıktan sonra , aynı yıl iklimlendirme ve soğutma konusunda satış-servis uzmanı olarak iş hayatına başlamıştır.

Yüksek Lisansını Çukurova Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünde Otomotiv Ana Bilim Dalı Dizel Motorlarda Yanma Modellemesi üzerine tamamlayan Sn. Şen, 1998 yılında basınçlı hava sektöründe 2 yıl süre ile satış mühendisi olarak görev yaptıktan sonra 2 yıl Bölge Müdürü olarak çalışma hayatına devam etmiştir.

Daha sonra Sn. Şen, SASA-DuPontSA (DuPont-Sabancı Holding Joint Venture Company) Petrokimya tesisinde 3 yıl boyunca bakım şefliği görevinde bulunmuştur.

Sn. Şen, Basınçlı hava sektöründe "Satış Yöneticiliği ve Eğitimlik" görevini 20 yıldır başarı ile sürdürmektedir. Aynı zamanda Bil-Tek Sınai Eğitim ve Danışmanlık Tic.Ltd.Şti. Genel Koordinatörü görevini sürdürmektedir.

Türkiye'nin bir çok önemli kuruluşunda , uzmanlık alanlarında eğitimler vermektedir. Evli ve 2 çocuk babasıdır.

Uzmanlık Alanları

- 1) Basınçlı Hava Teknolojisi Temel Prensipleri.İşletmelerde Basınçlı Havanın Üretimi.
- 2) İşletmelerde Basınçlı Havanın üretimi sonrası ,Bakım ve Onarımı için yapılması gerekenler.
- 3) İşletmelerde Kompresörlerin Arıza Tesbitleri ve Planlı Bakım Teknikleri.
- 4) Yağ Enjekteli Vidalı Kompresörler ve Turbo Kompresörler.
- 5) Yağ Enjekteli vidalı kompresörlerde Enerji Tasarrufu için Yapılması Gerekenler.
- 6) Basınçlı Havanın niteliklendirilmesi.Kurutucu ve Filtrasyon uygulamaları.
- 7) İşletmelerde Basınçlı Hava Hatlarının Dizaynı ve Basınçlı Hava ihtiyacının belirlenmesi.
- 8) Basınçlı Hava Kaçaklarının önlenmesi için yapılması gereken uygulamalar.
- 9) Bakım Yönetim sistemleri
- 10) Plansız Bakım
- 11) Periyodik Bakım
- 12) Duruma Bağlı Bakım
- 13) Kestirimci Bakım-Koruyucu Bakım
- 14) Otonom Bakım
- 15) Bakımda İş Güvenliği
- 16) Soğutma Teknolojisi ve Klima Tekniği
- 17) Isı Değiştiricileri Tipleri Bakım ve Testleri Eğitimi
- 18) Otoklav Eğitimi
- 19) TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Eğitimi

TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetimi Sistemi Temel Eğitimi (2 Gün)

- 1 saat - Enerji verimliliği ile İlgili Temel Kavramlar
- 1 saat - Enerji Yönetim Sistemlerinin ve Belgelendirmenin Faydaları
- 6 saat - ISO 50001 Serisi Standardlarının Tanıtımı
- 6 saat - ISO 50001 Standard Maddelerinin Yorumlanması
- 2 saat - Pratik ve Örnek Çalışmalar

Enerji Yönetimi Sistemi Dokümantasyon Eğitimi (1 Gün)

- 1 saat - ISO 50001 ve Dokümantasyon Gereksinimleri
- 2 saat - Temel Dokümantasyon Oluşturma
- 2 saat - Operasyonel Dokümantasyon

- 1 saat - Kayıt Yönetimi ve Denetim Uygulamaları
- 2 saat - Uygulamalı Çalışmalar

Enerji Yönetimi Sistemi İç Tetkik Eğitimi (2 Gün)

- 2 saat - ISO 50001 Standartları ve Temel İlkeler
- 2 saat - Enerji Performansı ve İyileştirme Stratejileri
- 2 saat - Enerji İzleme ve Ölçümleme Teknikleri
- 3 saat - Enerji Politikaları ve Hedefleri Belirleme
- 3 saat - Enerji Yönetim Sistemi Dokümantasyonu
- 2 saat - Gözden Geçirme ve Sürekli İyileştirme Süreçleri