



## 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

### **Bakım Yönetim Sistemi ve Bakımda İş Güvenliği Eğitimi**

1 TAM GÜN-7 SAAT

09:30-10:20 Bakımın Tarihçesi -Arıza Nedir?Bakım Mühendisliği Nedir?  
Bakımın Tarihsel Gelişimi

10:30-11:20 Bakım Yönetim Sistemleri-Plansız Bakım-Periyodik Bakım-Duruma Bağlı Bakım  
Kestirimci Bakım-Koruyucu Bakım-Otonom Bakım nedir?

11:30-12:20 Bakım Yönetim Sistemleri-Plansız Bakım-Periyodik Bakım-Duruma Bağlı Bakım  
Kestirimci Bakım-Koruyucu Bakım-Otonom Bakımın önemi ve işletmelere sağlayacağı faydalar.

12:30-13:30 Ara

13:30-14:20 Arızanın Kök Nedenleri?İşletmeler için Hangi Bakım Yönetim Sistemi Seçilmelidir?  
Seçilen Bakım Yönetim Sisteminin Olumlu ve Olumsuz Yönleri Nelerdir?

14:30-15:20 Bakımda İş Güvenliği-Bakımda iş kazası oluş sebepleri ve önlemleri.

15:30-16:20 Bakım Elemanlarının yaptığı iş kazaları ve önlenmesinde koruyucu ekipmanların önemi,

16:30-17:20 Risk Analizi,Mevcut Yasal Mevzuat ve Sorumluluklar,Periyodik Test ve Kontroller.

17:20-17:30 Soru-Cevap