



KOBEM 2026 1.Yarıyıl Ana ve Yan Sanayii Üreticilerine Yönelik Eğitim Programı

Değerli Otomotiv Sanayii ve Üretim Sektör Profesyonelleri,

Üretim ve tedarik zinciri içerisinde yer alan firmalar için hazırladığımız 2026 Yarıyıl Eğitim Takvimini duyurmaktan memnuniyet duyuyoruz.

Eğitim programlarımız, süreç mükemmelliği, kalite geliştirme, risk azaltma ve OEM gerekliliklerine uyum hedefleri doğrultusunda oluşturulmuş olup, en güncel ISO / AIAG ve IATF gerekliliklerini esas almaktadır.

Eğitimlerimiz sizlerin talepleri doğrultusunda Listede yer almayan konular ile de desteklenebilecektir.

Eğitmenlerimiz **20,25 yıl ve Üzeri Sektör Uygulama Tecrübesi olan Yöneticiler tarafından** verilmektedir. Saha tecrübesi ile harmanlanan bakış açısı ile verilen Eğitimler daima daha etkili sonuçlar vermektedir.

-Eğitim Formatlarımız-

Açık sınıf (public) eğitimler

Firma içi / kuruma özel eğitimler

Online canlı veya yerinde (on-site) seçenekler

KOBEM EĞİTİM VE DANIŞMANLIK KONULARI (Aşağıdakilerle sınırlı olmamak üzere)

- v IATF 16949 Kalite Yönetim Sistemi
- v FORD Q1
- v AS 9100
- v TOFAŞ WCM
- v AMS 2750H
- v IATF 16949 Kalite Yönetim Sistemi İç Denetçi
- v ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
- v ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Denetçi



- ✓ ISO 27001 Bilgi Güvenliği,
- ✓ ISO 31000 Risk Yönetimi
- ✓ ISO 31000 Risk Yönetimi İç Denetçisi
- ✓ ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
- ✓ ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi İç Denetçi
- ✓ ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği
- ✓ ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği İç Denetçi
- ✓ SPC İstatistiksel Proses Kontrol
- ✓ MSA v4 Ölçüm Sistemleri Analizi
- ✓ AIAG-VDA FMEA Hata Modları ve Etkileri Analizi
- ✓ APQP v3 İleri Ürün Kalite Planlama ve Kontrol Planı v1
- ✓ PPAP v4 Üretim Parçası Onay Prosesi
- ✓ Problem Çözme Metodolojileri
- ✓ Proses Yaklaşımı
- ✓ Özel Proses Değerlendirme Serileri:
AIAG CQI-9 v4 (Isıl İşlem) ; CQI-11v3 (Metal Kaplama),
CQI-12 v3 (Boya Kaplama), CQI-15 v2 (Kaynak) , CQI-17 (Lehimleme) , CQI-23 v2 (Plastik Kalıplama),
CQI-27v2 (Döküm) ; CQI-28 (Montaj izlenebilirlik), CQI-29 (Sert Lehimleme) ,
CQI-30 (Kauçuk Kalıplama) ve CQI-35 Kablolama Prosesleri Değerlendirme
Diğer CQI (Sürekli Kalite İyileştirme) serileri: CQI-8v2 (Katmanlı Proses Denetimi), CQI 20.v2 (Global Problem Çözme Teknikleri), CQI-19 (Alt Tedarikçi Yönetimi),
CQI-14 Garanti Yönetimi
- ✓ QFD (Kalite Fonksiyonları Yayılımı),*VE Değer Analizi
- ✓ VDA 6.3 2023 Üretim Proses Denetimi
- ✓ VDA 6.5 2020 Ürün Denetimi,
- ✓ VDA 6.8 Tedarik Zinciri Denetimi
- ✓ VDA Ürün Bütünlüğü



- v **VDA Saha Hataları Analizi**
- v **VDA Proje Yönetimi and VDA 2 PPA**
- v **Montaj Değerlendirmesi**
- v **Nükleer Konulara Giriş**
- v **Geometrik Toleranslandırma (son değişiklikler dahil)**
- v **Teknik Resim Okuma**
- v **Lineer Kalibrasyon**
- v **ISO 17025 Lab. Sistemi,**
- v **VW FORMEL Q**

***CQI-9 Isıl İşlem Sistem Değerlendirmesi (HTSA)**

Son versiyon gereklilikleri

Denetim planlama, kontrol listeleri, kanıt toplama

Sık uygunsuzluk örnekleri ve en iyi uygulamalar

***CQI-11 Kaplama Sistem Değerlendirmesi (PSA)**

Proses kontrolü, kimyasal yönetimi, denetim puanlama

Kaplama proseslerine yönelik örnek uygulamalar

***CQI-12 Boya / Kaplama Sistem Değerlendirmesi (CSA)**

Boya, toz boya ve organik kaplama prosesleri

***CQI-15 Kaynak Sistem Değerlendirmesi (WSA)**

Direnç ve ergitme kaynak proses kontrolü

Ölçüm, doğrulama, denetim uygulamaları

***CQI-27 Döküm Sistem Değerlendirmesi (CSA)**

Döküm prosesleri çeşitleri ve Denetim planlaması ve uyum gereklilikleri

Automotive Core Tools – 2026 Eğitim Programları

***APQP & Kontrol Planı – Güncel Baskı**

Proje planlama, müşteri şartları

Uygun kontrol planı oluşturma teknikleri

***FMEA (PFMEA) – AIAG & VDA Harmanlanmış Yapı**

7 adım metodu



Aksiyon önceliklendirme (AP)

Otomotiv sektöründen gerçek örnekler

***SPC – İstatistiksel Proses Kontrol**

Kontrol kartları, proses yeterlilikleri (Cp, Cpk, Pp, Ppk)

Özel proseslerde izleme teknikleri

***MSA – Ölçüm Sistemleri Analizi**

GR&R çalışmaları, doğruluk, doğrusalık, kararlılık

Ölçüm sistemlerinin yönetimi

***PPAP – Üretim Parçası Onay Prosesi**

***8D Problem Çözme ve Kök Neden Analizi**

Adım adım problem çözme yaklaşımı

Pratik uygulamalar ve örnek çalışmalar