

Eğitimin adı	Boyutsal ve Geometrik, Ölçme ve Kontrol Temel Teknikleri
Eğitimin içeriği	<ul style="list-style-type: none"> • Ölçme ve kontrolün tanımı, önemi ve gerekliliği • Ölçme birimlerini tanıma- Metrik ölçüm sistemindeki 7 temel ölçü birimi ve bazı türetilmiş birimler. • Temel Ölçme- kontrol, alet ve araçlarını tanıma, seçme ve kullanma • Gereksiz ölçümler yapmamak, dolayısıyla ölçme maliyetlerini artırmamak için teknik resimleri doğru okumak, kontrol edilecek nitelikleri doğru belirlemek. • Teknik resim bilgilerinden yola çıkarak en uygun ölçüm füyünü hazırlamak. • Boyut toleranslarının kontrolünde 1/10 prensibine göre uygun ekipmanın seçimi ve ölçüm belirsizliği kavramı. • Geometrik toleranslar ve konum toleransı doğrulanmasında temel yöntemler ve CMM. • Yüzey pürüzlülüğü, kaynaklı imalatlarda boyutlandırma ve ölçüm ve diğer görsel kontrollerle ilgili örnek bilgiler.
Uygulama	<ul style="list-style-type: none"> • Teorik anlatım • Sınıf içinde pratik uygulama • Uygulama becerisini geliştirme
Amaç ve hedef	<p>Katılımcılar;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ölçme ve kontrolün önemini ve gerekliliğini öğrenecekler • Boyutsal kontrollerde kullanılan temel ölçme ve kontrol aletlerini tanıyacak ve bakımını yapabilecekler, • Yarı bitmiş ve bitmiş ürünlerin, resme uygunluğunu kontrol etme, doğrulama ve sonuçları kayıt altına alma metotlarını öğrenecekler, • Ölçme ve kontrol alet ve araçlarını doğru seçme, doğru kullanma, ölçüm sonuçlarını kayıt altına alma, değerlendirme, parçanın resme uygunluğunu onaylama uygulamalarını yapacak, bu alanda bilgi ve beceri kazanacaklar. • Öğrendiklerini, etkin uygulama ve öğretebilme, kendilerini bu alanda daha da geliştirebilme becerisi kazanacaklar
Hedef kitle	<ul style="list-style-type: none"> • Üretim elemanları • Kalite kontrol elemanları • Üretim ve kalite kontrol birimlerinde görevlendirilecek elemanlar
Eğitimin süresi	12 saat (2 gün)
Eğitimin yeri	OSİAD AKADEMİ