

**EĞİTİM  
SUNUM  
DOSYASI**

**SOLIDWORKS EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği | Referanslarımız



SolidWorks, geniş bir yelpazede CAD/CAM yetenekleri sunan bir 3 boyutlu katı modelleme yazılımıdır. Özellikle makine mühendisliği, otomotiv, havacılık, savunma, tıbbi cihazlar ve elektronik gibi çeşitli sektörlerde çalışan mühendisler, tasarımcılar ve üretim uzmanları tarafından sıklıkla tercih edilir. Kullanıcı dostu arayüzü ve kapsamlı komutları sayesinde tasarım sürecini kolaylaştırır. Ayrıca, gerçek zamanlı simülasyonlar ve detaylı analiz araçları sayesinde tasarımların performansını optimize etme ve hataları önceden tespit etme imkanı sunar, bu da ürün geliştirme sürecinde zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

SolidWorks, sadece yaratıcı tasarım olanağı sunmakla kalmaz, aynı zamanda birçok mühendislik becerisini de geliştirme fırsatı sunar. İşverenler, bu becerilere sahip adayları tercih eder, çünkü SolidWorks kullanımında yetkin olmak, sektörde önemli bir rekabet avantajı sağlar. Dolayısıyla, SolidWorks becerileri, iş arayanlar için iş bulma sürecinde ve kariyerlerinde hızlı bir ilerleme sağlar.

Milli Eğitim Bakanlığına bağlı Mesleki ve Teknik Eğitim kurumumuz EFORA Akademi'de, SolidWorks konusundaki yetkinliğinizi üst seviyeye taşıyacak **"SolidWorks"** eğitim programımız genel katılıma açık, 8 kişilik eğitim grupları halinde hafta sonları düzenlenmektedir.

# EĞİTİM SALONLARIMIZ



# SOLIDWORKS EĞİTİM İÇERİĞİ

**Eğitim Süresi:** 36 Saat

• **Modül 1: Sketcher - Çizim**

- Solid Works programı ara yüzü tanıtılması
- Sketcher mantığı
- Sketcher'a giriş
- Profil çizimleri
- Profillere uygulanacak işlemler

• **Modül 2: 2. Part Desing - Parça Tasarımı**

- Parça tasarımına giriş
- Görüntü ayarlamaları
- Sketch tabanlı uygulamalar
- Kati modele uygulanacak işlemler
- Kati modelin translation ile koordinatların değiştirilmesi

• **Modül 3: Sheet Metal Desing- Sac Metal Tasarımı**

- Sac metal parametrelerinin tanımlanması
- Sac metal şekillendirmeleri
- Açılım hesaplanması
- Açılımın AutoCAD programına aktarılması
- Açılımın teknik resme dökülmesi
- Parça dizaynı yardımı ile şekillendirme

• **Modül 4: Assembly Desing- Montaj Tasarımı**

- Montaj hakkında bilgi
- Parçaların montaja çağrılma yolları
- Kısıtlamaların oluşturulması
- Mekanizmaların hareketi
- Mekanizmalarda hareket engelleyiciler
- Mekanizmalarda bağımlı hareketler
- Montajlara Toolbox yardımı ile parça çağrılması
- Smart Mate ile hızlı parça ekleme

• **Modül 5: Drafting- Teknik Resim**

- Teknik resimlerin çıkarılması
- Görüntü oluşturma
- Ölçülendirme
- Montaj numaralarının girilmesi
- Sekil ve ölçüsel toleranslar

• **Modül 6: Surface - Yüzeylerle Çalışma**

- Sac metal şekillendirilmesi
- Yüzey oluşturma işlemleri
- Yüzey tabanlı kati oluşturma
- Parçaların imali için gerekli olan kalıplamanın uygulanması



Alanında Uzman Eğitimciler



Uygulamalı Dersler



Sertifikalı Eğitim



%100 Öğrenme Garantisi

## REFERANSLARIMIZ



SÖNMEZ TRAFİFO



Firmamız, **EFORA Şirketler Grubu** iştirakıdır.