

Eğitim	MSC Apex + MSC Nastran Eğitimi
Yazılım	MSC Apex ve MSC Nastran
Süre	3 Gün
İçerik	1. Gün: Sonlu Elemanlar Teorisine Giriş • Sonlu elemanlar modellemesine giriş • MSC Nastran girdi dosyasının anatomisi • MSC Nastran parametreleri • BDF dosyasının alt parçaları ve görevleri • Model Kontrol Yöntemleri ve Hata İyileştirme Adımları 2. Gün: MSC Apex'e Genel Bakış • Geometrinin Basitleştirilmesi ve Analizin Hazırlanması • Midsurface Çıkartılması ve Kalınlık Bilgisinin Tanımlanması • Sonlu Eleman Ağı'nın (Mesh) Oluşturulması • Sonlu Eleman Ağı Parametrelerinin Tanıtılması • Malzeme ve Property Tanımlamaları • Yük ve Sınır Koşullarının Tanımlanması 3. Gün : Statik Analiz Senaryolarına Giriş • Statik Analiz Sonuçlarının İncelenip Yorumlanması • Modal Analiz İçin Gereklilikler • Modal Analiz Senaryolarına Giriş • Modal Analiz Sonuçlarının İncelenip Yorumlanması • MSC Apex Senaryolarının ve Parametrelerinin Açıklanması • MSC Nastran girdi dosyasının MSC Apex'e aktarılması • MSC Apex ile sonuçların incelenip görselleştirilmesi

