

Eğitim	MSC Nastran / Patran Statik Eğitimi
Yazılım	MSC Nastran / Patran
Ön Gereksinim	Başlangıç seviye sonlu elemanlar analiz tecrübesi, temel mekanik bilgisi ve malzeme mukavemeti bilgisi gereklidir.
Süre	3 Gün
İçerik	<p>1. Gün:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sonlu elemanlar teorisine giriş- Sonlu elemanlar modellemesine giriş- MSC Nastran girdi dosyasının anatomisi<ul style="list-style-type: none">• MSC Nastran komutları• BDF dosyası alt bölümleri görevleri- MSC Patran ile model oluşturma ve doğrulama<ul style="list-style-type: none">• MSC Patran genel bakış• Yapının geometrisini oluşturma• Malzeme ve eleman özelliği oluşturma• Sınır koşulları• Yüklemeler• Çözüm ağı oluşturma• Model doğrulama• MSC Nastran girdi dosyası oluşturma ve analizi çalıştırma <p>2. Gün:</p> <ul style="list-style-type: none">- Doğrusal statik analiz<ul style="list-style-type: none">• Doğrusal statik analize giriş• Doğrusal statik analiz için gerekli girdiler- Doğal frekans analizi<ul style="list-style-type: none">• Gerçek özdeğer analizine giriş• Gerçek özdeğer analizi için gerekli girdiler. <p>3. Gün:</p> <ul style="list-style-type: none">- Burkulma analizi<ul style="list-style-type: none">• Doğrusal burkulma analizine giriş• Doğrusal burkulma analizi için gerekli girdiler- MSC Nastran girdi dosyasını MSC Patran'a aktarmak- .f06 dosyası anatomisi: MSC Nastran çıktı dosyası detaylı açıklaması- MSC Patran ile sonuçları görselleştirme- Model hata ayıklama araçları ve öneriler- Büyük modelleri çözmek için ipuçları

