

Eğitim	Actran Eğitimi
Yazılım	Actran
Süre	2 Gün
İçerik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actran Yazılımı ve Yeteneklerinin Tanıtımı ile Çeşitli Akustik, Uygulama Örneklerinin Gösterilmesi</li><li>• Eğitim Uygulamaları için Teorik Bilgilerin Verilmesi</li><li>• Serbest Alanda Küresel Ses Kaynağı</li><li>• Hacim Akustiği: Kavite Modları</li><li>• Genişleme Odası Ses İletim Kaybı</li><li>• Teleferik Kabini Akustik İyileştirme</li><li>• Otomobil Trim Komponenti Analizi</li><li>• Titreşen Yüzeylerden Yayılan Gürültünün Hesaplanması</li><li>• Akış Kaynaklı Gürültü: HVAC Borusu</li></ul>

## GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük**

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye  
T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



Eğitim	Adams Car Eğitimi
Yazılım	Adams Car
Süre	3 Gün
İçerik	<ul style="list-style-type: none"><li>Adams Car Hiyerarşı Anlayışı</li><li>Temel Kavram</li><li>Alt Sistem Oluşturma ve Düzenleme</li><li>Süspansiyon Oluşturulması ve Simülasyonu</li><li>CAD Geometrisi Aktarma</li><li>Tüm Araç Oluşturma ve Simülasyonu</li><li>Simülasyon Senaryosu (Driving Machine)</li><li>Adams Tire Giriş</li><li>Yol Oluşturma</li><li>Esnek Parça</li><li>Genel Tahrik Analizi</li><li>Parametrize Etme ve Şablon (Template) Oluşturma</li><li>Bilgi Aktarımı (Communicators)</li><li>Çıktı İstekleri (Requests)</li><li>Devrilme Analizleri</li><li>Statik Araç Karakteristiği, K&amp;C Analizleri</li></ul>

### GENEL EĞTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük**

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye

T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



Eğitim	Adams Machinery Eğitimi
Yazılım	Adams Machinery
Süre	1 Gün
İçerik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introducing the Adams Machinery Wizard</li><li>• Gear Modeling – Ball – Beam Actuation</li><li>• Belt Modeling – Lawnmower</li><li>• Bearing Modeling – Cam Bearings</li></ul>

### GENEL EğİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik** | Genel Müdürlük

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye

T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



Eğitim	Adams View Eğitimi
Yazılım	Adams View
Süre	3 Gün
İçerik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adams Modüllerinin ve Arayüzünün Tanıtılması</li><li>• Adams Post Processor Kullanımı</li><li>• Parça Tanımlama, Kütle Özellikleri Değiştirilmesi</li><li>• Parçalara ve Mafsallara Başlangıç Koşulu Tanımlanması</li><li>• Adams Ortamında Parçaların Konumlarının ve Oryantasyonunun Değiştirilmesi</li><li>• Örnek Modeller Üzerinde Çalışma</li><li>• Adams Ortamına Geometri Aktarımı</li><li>• Bağlantı Elemanlarının ve Sınır Koşullarının Tanımlanması</li><li>• Hareket Fonksiyonları</li><li>• Model Hatalarının Belirlenmesi</li><li>• İki Farklı Modelin Birleştirilmesi</li><li>• Lineer ve Nonlineer Yay Tanımlama</li><li>• Esnek Bağlantı Elemanları</li><li>• Kontakt Fonksiyonları</li><li>• Sensörler</li><li>• Tasarım Değişkeni Tanımlama</li><li>• Optimizasyon Araçlarının Örnek Üzerinden Tanıtılması</li></ul>

## GENEL EĞTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük**

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye  
T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



Eğitim	MSC Apex Eğitimi
Yazılım	MSC Apex
Süre	2 Gün
İçerik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonlu Elemanlara Giriş</li><li>• MSC Apex'e Genel Bakış</li><li>• Geometrinin Basitleştirilmesi ve Analiz için Hazırlanması</li><li>• Midsurface Çıkarılıp Farklı Kalınlığa Sahip Bölgelerin Kalınlığının Tanıtılması</li><li>• Sonlu Eleman Ağının (Mesh) Oluşturulması</li><li>• Sonlu Eleman Ağı Parametrelerinin Tanıtılması</li><li>• Malzeme ve Property Tanımlamaları</li><li>• Yük ve Sınır Koşulları Tanımlamaları</li><li>• Statik Analiz Çalıştırılması</li><li>• Statik Analiz Sonuçların İncelenip Yorumlanması</li><li>• Modal Analiz için Gereklilikler</li><li>• Modal Analiz Çalıştırılması</li><li>• Modal Analiz Sonuçlarının İncelenip Yorumlanması</li></ul>

### GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

### BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye  
T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



<b>Eğitim</b>	MSC Apex Generative Design Eğitimi
<b>Yazılım</b>	MSC Apex Generative Design
<b>Süre</b>	1 Gün
<b>İçerik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonlu Elemanlar Teorisine Giriş</li><li>• Apex Generative Design'a Genel Bakış<ul style="list-style-type: none"><li>o Ürün Ağacı Tanıtımı</li><li>o Cad - Cleanup</li></ul></li><li>• Malzeme Özellikleri ve Property Tanımlamaları</li><li>• Design Space Tanımlaması<ul style="list-style-type: none"><li>o Simetrik Design Space</li><li>o Katıdan Design Space Tanımlama</li><li>o Katıdan Offset ile Design Space Tanımlama</li></ul></li><li>• Interface Tanımlaması<ul style="list-style-type: none"><li>o Non - Design Space Thickness</li><li>o Machining Allowance</li><li>o Offset Distance</li></ul></li><li>• Clearance Region Tanımlaması</li><li>• Access Region Tanımlaması</li><li>• Sınır Koşulları Tanımlaması</li><li>• Apex Generative Design ile İlgili Analiz Senaryosu Tanımlaması<ul style="list-style-type: none"><li>o Manufacturing Methods</li><li>o Failure Criteria &amp; Safety Factor Tanımlamaları</li><li>o Event Özelinde Safety Factor Tanımlaması</li><li>o Strut Density Tanımlaması</li><li>o Shape Quality</li><li>o Complexity</li><li>o Constraint'lerde Azaltma</li><li>o CPU Threads</li><li>o GPU Üzerinden Çözüm Alma</li></ul></li><li>• Post Process ve Sonuçları Yorumlama</li></ul>

### GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik** | Genel Müdürlük

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye  
T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



<b>Eğitim</b>	AxSTREAM Eğitimi
<b>Yazılım</b>	AxSTREAM
<b>Süre</b>	1 Gün
<b>İçerik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giriş</li><li>• AxSTREAM Arayüz Tanıtımı</li><li>• Ön Tasarım Modülü</li><li>• Meanline/Streamline Analiz Modülü</li><li>• AxMAP</li><li>• Profillemeye ve 3B Bıçak Tasarımı</li><li>• Volute Tasarımı</li><li>• AxCFD</li><li>• AxSTRESS</li></ul>

### GENEL EğTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

### BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye

T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



<b>Eğitim</b>	CAEfatigue Eğitimi
<b>Yazılım</b>	CAEfatigue
<b>Süre</b>	1 Gün
<b>İçerik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yorulma Nedir? Yorulma Analizlerine Neden İhtiyaç Duyuluyor?</li><li>• Yorulma Teorileri ve S-N, E-N Metodu</li><li>• CAEfatigue Arayüz Tanıtımı</li><li>• Process Flow Oluşturma</li><li>• Zaman Düzleminde Yorulma Analiz Örnekleri</li><li>• Doğrusal Statik Süperpozisyon Örnekleri</li><li>• CAEfatigue Arka Plan Teorileri</li></ul>

### GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik** | Genel Müdürlük

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye

T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA





<b>Eğitim</b>	Cradle CFD Eğitimi
<b>Yazılım</b>	Cradle CFD
<b>Süre</b>	2 Gün
<b>İçerik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giriş</li><li>• scFLOW Ön - İşlemci Arayüzü &amp; Uygulamalar</li><li>• scFLOW Çözücü Arayüzü &amp; Uygulamalar</li><li>• scFLOW Son - İşlemci Arayüzü &amp; Uygulamalar</li><li>• Örnek 1 - Boru İçi Akış Analizi</li><li>• Örnek 2 - Planör Dış Akış Analizi</li><li>• Örnek 3 - Serbest Yüzey Analizi (Bot Örneği)</li><li>• Örnek 4 - Termo - Akışkan Analizi (Projeksiyon Cihazı)</li><li>• Örnek 5 - Hareketli Parça Analizi (Fan)</li></ul>

### GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

### BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye  
T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



<b>Eğitim</b>	Digimat Eğitimi
<b>Yazılım</b>	Digimat
<b>Süre</b>	2 gün
<b>İçerik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Program Arayüzüne Giriş ve Kullanımı</li><li>• Digimat MF – Mean-Field Homogenization Teorisi ve Kullanılabilir Malzeme Modelleri</li><li>• Digimat MX – Malzeme Kütüphanesi Yönetimi ve Malzeme Kalibrasyonu</li><li>• Digimat CAE – Yapısal Model ile Malzeme Modelinin Birleştirilmesi için Mikro Çözüm Prosedürü ve Hasar Kriteri Tanımlaması</li><li>• Digimat MAP – İki Farklı Çözüm Ağı Arasında Fiber Oryantasyonu, Gerilme ve Sıcaklık Haritalama</li><li>• Digimat FE – İki Fazlı Bir Malzeme için RVE (Representative Volume Element) Oluşturma</li><li>• Örneklendirme</li></ul>



<b>Eğitim</b>	Marc Eğitimi
<b>Yazılım</b>	Marc
<b>Süre</b>	3 Gün
<b>İçerik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurs Genel Özeti</li><li>• Marc / Mentat Genel İncelemesi ve Tanıtımı</li><li>• Doğrusal Olmayan Analizlere Giriş</li><li>• Mentat Arayüzü Kullanımı</li><li>• Geometrik Doğrusal Olamama</li><li>• Malzeme Kaynaklı Doğrusal Olamama (Plastisite Uygulaması, Hiperelastik Malzeme Uygulaması)</li><li>• Kontak Kaynaklı Doğrusal Olamama</li><li>• Çoklu Adımlı Analizler, Restart, Mesh Adaptivitesi</li><li>• Doğrusal Olmayan Analizlerde Nümerik Metotlar</li><li>• Temel Yakınsama Problemleri ve Çözümleri</li></ul>

### GENEL EĞTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük**

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye  
T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



Eğitim	MSC Nastran / Patran Eğitimi
Yazılım	MSC Nastran / Patran
Süre	3 Gün
İçerik	<p><b>1. Gün :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonlu Elemanlar Teorisine Giriş</li><li>- Sonlu Elemanlar Modellemesine Giriş</li><li>- MSC Nastran Girdi Dosyasının Anatomisi<ul style="list-style-type: none"><li>• MSC Nastran Komutları</li><li>• BDF Dosyası Alt Bölümleri Görevleri</li></ul></li><li>- MSC Patran ile Model Oluşturma ve Doğrulama<ul style="list-style-type: none"><li>• MSC Patran Genel Bakış</li><li>• Yapının Geometrisini Oluşturma</li><li>• Malzeme ve Eleman Özelliği Oluşturma</li><li>• Sınır Koşulları</li><li>• Yüklemeler</li><li>• Çözüm Ağı Oluşturma</li><li>• Model Doğrulama</li><li>• MSC Nastran Girdi Dosyası Oluşturma ve Analizi Çalıştırma</li></ul></li></ul> <p><b>2. Gün:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Doğrusal Statik Analiz<ul style="list-style-type: none"><li>• Doğrusal Statik Analize Giriş</li><li>• Doğrusal Statik Analiz için Gerekli Girdiler</li></ul></li><li>- Doğal Frekans Analizi<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerçek Özdeğer Analizine Giriş</li><li>• Gerçek Özdeğer Analizi için Gerekli Girdiler</li></ul></li></ul> <p><b>3. Gün:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Burkulma Analizi<ul style="list-style-type: none"><li>• Doğrusal Burkulma Analizine Giriş</li><li>• Doğrusal Burkulma Analizi için Gerekli Girdiler</li></ul></li><li>- MSC Nastran Girdi Dosyasını MSC Patran'a Aktarmak</li><li>- .f06 Dosyası Anatomisi: MSC Nastran Çıktı Dosyası Detaylı Açıklaması</li><li>- MSC Patran ile Sonuçları Görselleştirme</li><li>- Model Hata Ayıklama Araçları ve Öneriler</li><li>- Büyük Modelleri Çözmek için İpuçları</li></ul>

#### GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.



<b>Eğitim</b>	Odyssee Eğitimi
<b>Yazılım</b>	Odyssee
<b>Süre</b>	Yarım Gün
<b>İçerik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genel Yetenek ve Arayüz Tanıtımı</li><li>• Girdi - Çıktı Dosyalarının Tanıtımı</li><li>• Nümerik Veri Besleyerek Sonuç Tahmini</li><li>• Nümerik Veri - Optimizasyon</li><li>• Parsing Aracı Kullanımı</li><li>• Animasyon Dosyası Tahmini</li></ul>

### GENEL EĞTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük**

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye

T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



Eğitim	pSeven Eğitimi
Yazılım	pSeven
Süre	Yarım Gün
İçerik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genel Yetenek Anlatımı ve Arayüz Tanıtımı</li><li>• İş Akışı Oluşturma</li><li>• Text - Program Blokları Kullanımı</li><li>• DSE Bloğu Kullanımı - DoE</li><li>• DSE Bloğu Kullanımı - Optimizasyon</li><li>• Model Oluşturma</li></ul>

### GENEL EğİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye

T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA



Eğitim	Romax Eğitimi
Yazılım	Romax
Süre	3 Gün
İçerik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Romax Yazılımının Kabiliyetleri ve Arayüz Tanıtımı</li><li>• Şaft Montajı Oluşturma ve Noktasal Yük Uygulaması</li><li>• Dişli - Rulman - Şaft Modelinde Load Case ve Duty Cycle Oluşturma</li><li>• Bilyeli Rulman Oluşturma ve Yağlama Özelliklerinin Değiştirilmesi</li><li>• Detaylı Dişli Modeli Oluşturma</li><li>• İğneli Rulmanlar ve Konsept Clutch Modeli</li><li>• Dişlilerde Mikro Geometri Analizleri</li><li>• Sonlu Eleman Modelinin Aktarılması</li><li>• Romax Energy ile Verimlilik Analizleri</li><li>• Romax Evolve ile Elektrikli Makine Modeli</li><li>• Romax Evolve ile NVH Analizi</li><li>• Romax Spectrum ile Transmisyon Hatasının Hesaplanması</li></ul>

### GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep edildiği takdirde ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Genele açık eğitimlerde yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır. Katılım kontenjan ile sınırlıdır.
- Eğitim süresince eğitim lisansı ve dokümanlar BİAS tarafından temin edilmektedir.
- Eğitimlerimizde anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi [egitim@bias.com.tr](mailto:egitim@bias.com.tr) adresine iletiniz.

**BİAS Mühendislik | Genel Müdürlük**

Haluk Türksoy Arka Sokak 12/3 Altunizade Üsküdar İstanbul 34662 Türkiye

T. +90 (216) 474 57 01 F. +90 (216) 474 57 05 E. [info@bias.com.tr](mailto:info@bias.com.tr)

İSTANBUL • ANKARA • KOCAELİ • İZMİR • BURSA

