

Eğitim Kodu: Apex101

MSC APEX Eğitimi

Süre: 1 gün

Kapsam: MSC Apex, kullanması çok kolay bir Bilgisayar Destekli Mühendislik platformudur. Eşsiz özellikleriyle, sonlu elemanlar modelinin çok kısa sürede ve kolaylıkla hazırlanmasına yardımcı olur. Entegre Nastran çözücüsü ile daha tüm model hazırlanmamışken aşamalı olarak parça ve alt sistem bazında analiz edilmeye hazır olup olmadığını kontrol eder. Eğitimde Apex yazılımının özellikleri anlatılacak ve örneklerle pratik çalışmalar yapılacaktır. Örneklerde geometri temizleme, orta yüzey çıkarma ve eleman ağı oluşturma (mesh atma) özelliklerinin yanısıra, linear statik ve modal analizler üzerinde durulacaktır.

Eğitim Kodu: Sim120

MSC Actran ile FEM Ortamında Akustik Hesaplamalar

Süre: 1 gün

Kapsam: Temel akustik teorisi, Actran arayüzü kullanımı, hava ortamındaki akustik incelemeler, susturucu akustik performans incelemeleri konularında teorik ve pratik bilgi içeren sunumlar yapılacaktır. Akustik modelleme çalışmalarına yeni başlayacak mühendislerin katılması önerilir.

Eğitim Kodu: Nas120
Nastran / Patran Eğitimi
Süre: 3 gün

Kapsam: MSC Nastran genel amaçlı, linear, nonlinear, implicit ve explicit sonlu elemanlar çözücüsüdür. Patran, Nastran için geliştirilmiş özel ön/son işlemci yazılımıdır. Eğitimde, lineer statik, doğal mod ve burkulma analizleri için gerekli temel sonlu eleman teknikleri MSC Nastran ve Patran yazılımları kullanılarak anlatılacaktır. MSC Nastran veri yapısı, eleman kütüphanesi, modelleme uygulamaları, model hatalarının giderilmesi ve verimli bir çözüm için öneriler üzerinde durulacaktır. Orta ve ileri düzey MSC Nastran uygulamaları için gerekli altyapıyı sağlanacak, anlatılacak olan konular örnek çözümlerle desteklenecektir.

Eğitim Kodu: Sim120
Nastran / SimXpert (SimXpert Structure) Eğitimi
Süre: 3 gün

Kapsam: MSC Nastran genel amaçlı, linear, nonlinear, implicit ve explicit sonlu elemanlar çözücüsüdür. SimXpert, modern ön/son işlemci yazılımıdır. Eğitimde, lineer statik, doğal mod ve burkulma analizleri için gerekli temel sonlu eleman tekniklerinin MSC Nastran ve yeni grafik arayüzü olan SimXpert kullanılarak anlatılacaktır. MSC Nastran veri yapısı, eleman kütüphanesi, modelleme uygulamaları, model hatalarının giderilmesi ve verimli bir çözüm için önerilerin üzerinde durulacaktır. Orta ve ileri düzey MSC Nastran uygulamaları için gerekli altyapıyı sağlanacak ve anlatılacak olan konular örnek çözümlerle desteklenecektir.

Eğitim Kodu: Mar101 / Mar120
Marc Eğitimi (Mentat/Patran)
Süre: 3 gün

Kapsam: MSC Marc ileri düzey mühendislik problemlerini çözmek için yaratılmış, nonlineer sonlu eleman çözücüsüdür. Eğitimde, MSC Marc çözücüsü ve Mentat/Patran arayüz yazılımları kullanılarak ileri düzey mühendislik problemlerinin çözüm yöntemleri anlatılacaktır. Malzeme ve geometrik nonlinearity'lere ek olarak temas (contact) problemlerinin nasıl çözüleceği ve yakınsama problemlerine çözümler üzerinde durulacak ve konular örnek çözümlerle desteklenecektir.

Eğitim Kodu: Adm701
Adams Eğitimi
Süre: 3 gün

Kapsam: MSC Adams mekanik sistem simülasyon yazılımıdır. Eğitimde, MSC Adams yazılımının sistem simülasyonu ve test yeteneklerini kullanabilmek için gerekli temel bilgiler verilecektir. Mafsal tanımlama, sisteme hareket verme, kinematik değerlerin ölçülmesi gibi konular anlatılacak ve eğitim örnek çözümlerle desteklenecektir.

Eğitim Kodu: Sim121
Adams / SimXpert (SimXpert Motion) Eğitimi
Süre: 3 gün

Kapsam: Adams mekanik sistem simülasyon yazılımıdır. SimXpert yeni nesil ön/son işlemci kullanılarak, mekanik sistem simülasyonuna giriş yapılacak, Adams çözücüsünün özelliklerinden bahsederek, mafsalları tanımlama, sisteme hareket verme, kinematik değerlerin ölçülmesi gibi konuları anlatılacak ve eğitim örnek çözümlerle desteklenecektir.

GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır.
- Eğitimlerimizde kişi başına bir bilgisayar verilmektedir ve anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Eğitim notları fiyata dahildir.
- Akademik personel ve öğrencilerin bağlı oldukları üniversiteye ait kimlik kartlarını göstermeleri yeterlidir.

NOT: 3 çeşit eğitimimiz bulunmaktadır.

1. Firmaya özel eğitimler. Ücret: **2850 TL/gün + KDV.**
2. Herkese açık eğitimler. Eğitimin düzenlenmesi için yeterli katılımcı sayısının olması gerekmektedir.
 - Kişiler için ücret: **950 TL/gün + KDV.**
 - Akademisyenlere, Yüksek Lisans/Doktora öğrenciler için ücret: **250 TL/gün + KDV.**
3. Dönem dönem üniversitelerde öğrenciler için eğitimler. Tamamen **ücretsizdir.**

Lütfen eğitim ile ilgili her türlü talebinizi egitim@bias.com.tr adresine iletiniz.