

Eğitim Kodu: Apex101
MSC Apex Eğitimi
Süre: 2 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: Crd101
MSC Cradle ile CFD Çözüm ve analizleri
Süre: 2 gün

Kapsam: MSC CRADLE CFD yazılımları (scFLOW, scSTREAM, HeatDesigner, SC/Tetra, PICLS) birçok özgün analiz yöntemi sunmaktadır. Bunların içerisinde scFLOW yazılımı ile kolay ve hızlı bir şekilde CFD analizi nasıl yapılır örneklerle gösterilecektir. Yazılım, CFD alanında yeni başlayan ve ilerlemek isteyen kişiler için kolaylığı ve pratikliği ile kullanıcı dostudur.

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 sağlayacak, 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 View 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: Act101
MSC Actran ile FEM Ortamında Akustik Hesaplamalar
Süre: 2 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.

GENEL EĞİTİM DETAYLARI

- Eğitimlerin sonunda talep üzerine ilgili eğitimin sertifikası verilmektedir.
- Yeterli katılımcı olmadığı takdirde eğitim açılmamaktadır.
- Yüz yüze gerçekleştirilen eğitimlerimizde kişi başına bir bilgisayar verilmektedir ve anlatımlar uygulamalı olarak yapılmaktadır.
- Eğitim dökümanları fiyata dahildir. Talep üzerine verilmektedir.

2 çeşit eğitimimiz bulunmaktadır:

1. Firmaya Özel Eğitimler (1-6 kişi için fiyat değişmemektedir.)

Firmada düzenlenir ise: **750 EUR/gün + KDV**

BiAS Mühendislik eğitim salonlarında düzenlenir ise: **675 EUR/gün + KDV**

Online düzenlenir ise: **675 EUR/gün + KDV**

2. Genele Açık Eğitimler (1 kişi için ücret: **750 EUR/gün + KDV**)

Eğitimin düzenlenmesi için yeterli katılımcı sayısına ulaşılması gerekmektedir.

Pandemi sebebi ile eğitimler online olarak gerçekleştirilebilmektedir.

(Akademisyenlere, Yüksek Lisans/Doktora öğrencilerine indirim yapılabilmektedir.)

*Müsaitlik çerçevesinde üniversite öğrencileri için de eğitimler düzenlenmektedir.

Eğitimler ile ilgili bilgi almak ve her türlü talebinizi iletmek için egitim@bias.com.tr adresine mail atabilirsiniz.