

ANSYS Yapısal Analiz Eğitimi Detaylı Bilgileri

1. Giriş

Sonlu Elemanlar Metodu ile ilgili Ön Bilgi
Sonlu elemanlar metodunun kullanıldığı alanlar

2. Geometri Hazırlama İşlemleri

3. Sayısal Ağ (Mesh) Oluşturma

4. Malzeme Modelleri ve Malzeme Tanımlama

5. Lineer Statik Analiz Analizler

Lineer Statik analiz nedir?
Çok parçalı geometriler ve temas tanımları
Yükler ve destekler
Çözüm seçenekleri
Rapor Hazırlama
2 Boyutlu Yapısal Analizler
3 Boyutlu Yapısal Analizler

6. Dinamik Analizler

Titreşim Analizleri (Serbest titreşim, Ön Gerilmeli Titreşim)
Zamana Bağlı Dinamik Analizler (Rijit Dinamik Analiz, Esnek Dinamik Analiz)

Eğitim Tarihleri :

Not : Eğitim 2 hafta sonuna yayılacak olup ödevler ile desteklenecektir.

- 1. Gün :** 9 Mart 2018 Cumartesi
- 2. Gün :** 10 Mart 2018 Pazar
- 3. Gün :** 16 Mart 2018 Cumartesi
- 4. Gün :** 17 Mart 2018 Pazar

Eğitim Saatleri :

- 1. Bölüm :** 13.45 – 14.45
Ders arası
- 2. Bölüm :** 15.00 – 16.00
Ders arası
- 3. Bölüm :** 16.15 – 17.15
Eğitim sonu

Eğitmen : Kadir ÖZDEMİR, Simutek Müh.

Diğer Bilgiler:

Eğitim Yeri **Gemi Mühendisleri Odası / Tuzla**

Kesin kayıt gereklidir ve kayıt için ön şart yoktur.

Kesin kayıt için eğitim ücretinin duyurulan son tarihe kadar ödenmiş olması gerekmektedir.

Eğitimin Açılabilmesi için minimum **6** kişi kontenjan şartı vardır.

Maximum katılımcı sayısı **10** kişi ile sınırlıdır.

Öğrenciler, öğrenci belgesi ve/veya öğrenci kimlik kartı ibraz etmelidir.

Öğrencilerden ve çalışmayan GMO üyelerinden belge talep edilir.

Eğitim sonunda sertifika verilecektir.

Kredi Kartına 6 taksit imkanı vardır.

Kesin Kayıt Son Tarihi 5 Mart 2018 Pazar günü saat 16.00.

ÜCRET TARİFESİ

GMO “Öğrenci Üye” Statüsündeki Öğrenciler	790 TL
Çalışmayan GMO üyeleri	890 TL
Çalışan GMO üyeleri	1090 TL
GMO Üyesi olmayan diğer tüm katılımcılar	1390 TL