

Sap 2000 İle Güncel Yönetmelikler Işığında Yapısal Tasarım Ve Analiz Kursu

SAP2000 programı inşaat mühendisliğinde karşılaşılan farklı ve çok sayıda yapının analiz ve tasarımını yapabilen merkezi Kaliforniya, ABD olan uluslararası bir programdır. Bu programda yapıların maruz kalabileceği tüm yüklemeleri (zati, hareketli, kar, rüzgar, deprem) tanımlayıp, kullanılacak malzemeyi (çelik, betonarme, alüminyum, kompozit vs.) seçip, statik veya dinamik analizi yapabilir, istediğiniz tasarım kodunu seçip tasarımını yapabilir ve sonuçlara göre gerekli ayarlamaları yapıp projenizi sonuçlandırabilirsiniz. Çok geniş bir kullanım alanına ve uluslararası statüye sahip olduğu için mesleki açıdan size çok faydalı olacaktır.

Kurs İçeriği:

- SAP2000 Programı ve Genel Özellikleri
 - Genel menü düzeni, Koordinat sistemleri ve aks tanımlamaları
 - Çubuk elemanların özellikleri, Kabuk elemanların özellikleri
 - Basit açıklıklı kiriş tasarımı, Yük atanması, Yükleme kombinasyonlarının tanımlanması
 - Betonarme radye temel tasarımı, Betonarme sürekli temel tasarımı, Betonarme yapı statik hesabı
- Betonarme Sistemlerin Tasarımı (TBDY-2018, Bölüm 7)
 - Betonarme Kirişlerin Boyutlandırılması, Betonarme Kolonların Boyutlandırılması,
 - Betonarme Perdelerin Boyutlandırılması, Betonarme Döşemelerin boyutlandırılması

Kurs Süresi: (24 saat)

SAP200 KURS ÇİZELGESİ			
Günler	Saat	Hafta	Toplam Saat
Cuma-Cumartesi Başlangıç: 15 Aralık 2023	18:00-21:00	4	24
<p>FİYAT: KİŞİ BAŞI 10.000 + KDV (3 Taksitte ödenebilir.) İMO üyelerine %25 İndirim</p> <p>Kursa ön kayıt yaptırılmalıdır. Hibrit eğitim olacak kurs sonunda, %70 devam şartını sağlayan üyelere üniversite e-devlet onaylı sertifika düzenlenecektir.</p> <p>Not: KONTENJAN 20 kişi ile sınırlıdır.</p> <p><i>NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ</i> <i>IBAN: TR69 0006 2000 4210 0006 2918 01</i></p>			

Kazanımlar: Toplamda 24 saat düzenlenen bir eğitimidir. Zaman sıkıntısı olan kişiler için hızlandırılmış bir eğitim olarak da düşünülebilir. Konusunda uzman eğitmen eşliğinde ve branşınıza yönelik örneklerle programa hâkim bir kullanıcı haline geleceksiniz.

Eđitmenlerimiz

PROF.DR. KAMİL AYDIN

<i>Lisans</i>	İstanbul Teknik Üniversitesi
<i>Y. Lisans</i>	North Carolina State University
<i>Doktora</i>	North Carolina State University
<i>Prof.Dr. Devam Ediyor</i>	Abdullah Gül Üniversitesi



Profesyonel deneyim:

1993 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden mezun olmuştur. 20 yıldan fazla akademik eğitim içerisinde. Uzmanlık alanları yapıların incelenmesi. Yapıların lineer ve lineer olmayan davranışları. Yapıların performans değerlendirilmesi. Yapıların güçlendirilmesi. Abdullah Gül Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği bölümü öğretim üyesidir.

DOÇ.DR ALİ BOZER

<i>Lisans</i>	Yıldız Teknik Üniversitesi 1999
<i>Y. Lisans</i>	Boğaziçi Üniversitesi 2002
<i>Doktora</i>	Boğaziçi Üniversitesi 2009
<i>Doç.Dr. Devam Ediyor</i>	Eskişehir Teknik Üniversitesi



Profesyonel deneyim:

1999 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Yüksek lisans öğrenimini 2002, doktora öğrenimini ise 2009 yılında Boğaziçi Üniversitesinde tamamlamıştır. Yapıların deprem performansları, performansa dayalı tasarım, betonarme ve çelik yapıların deprem davranışları, yapısal titreşim kontrolü, yüksek binaların performansa dayalı hesabı, onarım/güçlendirme konularında çalışmalar yapmaktadır. Eskişehir Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Mekanik Anabilim Dalı öğretim üyesidir.

• Doğrusal Olmayan Analizler ve Tasarım Gözetmeni Kontrollüğü:

BYS1 Yüksek Bina Sınıfına Giren Yapılar:

- İstanbul Finans Merkezi BDDK (2 Blok) | Doğrusal Olmayan Analizler | 320.000 m²
- Point Bornova | Doğrusal Olmayan Analizler | 250.000 m²
- Karmall Kule Kartal | Doğrusal Olmayan Analizler | 27.000 m²

BYS2 ve Üzeri Yükseklik Sınıfına Giren Yapılar:

- Tordemir İnşaat | Doğrusal Olmayan Analizler | 7500 m²
- Altunbaşak Konut Yapı Kooperatifi | Doğrusal Olmayan Analizler | 7935 m²
- Beyazıt Kent Konut Yapı Kooperatifi C Blok | Tasarım Gözetmenliği | 7688 m²
- Beyazıt Kent Konut Yapı Kooperatifi B Blok | Tasarım Gözetmenliği | 9840 m²
- Real House Oteli | Tasarım Gözetmenliği | 4345 m²
- Yıldız Taş İnşaat | Tasarım Gözetmenliği | 3820 m²
- Mahmuz İnşaat | Tasarım Gözetmenliği | 6987 m²
- Orkide Yapı İzolasyon İnşaat | Tasarım Gözetmenliği | 6895 m²