



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ



MESLEĞE HAZIRLIK KURSU

24 Temmuz - 18 Ağustos 2023

Seminerler

Proje ve Metraj Çalışma Grupları

SEMINERLER

Seminerler tüm kurs katılımcıları içindir. Seminerlerin başlama saati 18.30'dur. Ortak seminerlerle birlikte Proje Çalışma Grupları ve Metraj Çalışma Grupları oluşturulacaktır.

Yapısal Tasarım Esasları

- Betonarme sistemlerde temel kavramlar, anlayışlar ve tasarım esasları
- 2018 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin esasları
- Betonarme sistemlerde son gelişmeler ve TBDY 2018 kapsamında uygulamalı örnekler

Yapısal Tasarımda Uygulamalar ve İleri Konular

- Çelik sistemlerde temel kavramlar, tasarım esaslarına giriş
- Betonarme ve Çelik karma sistem uygulamaları
- Yüksek katlı yapı tasarımında temel kavramlar
- Yapısal tasarımda öne çıkan son gelişmeler ve ileri konular

Çelik Yapı Elemanlarının Davranışı ve Çelik Yapı Tasarım Esasları

- Çelik yapı tasarımında üretim süreçlerinin proje süreçlerine etkisi
- Yapısal çelik üretim süreçleri
- Yapısal çelik proje süreçleri

Şantiye Yönetimi

- Şantiye Kurulumu
- Şantiyede uyulacak kurallar
- Düzenli olarak yapılan işler
- Genel kavramlar, idari ve teknik konular
- Şantiyelerle ilgili pratik bilgiler.

Mesleğimiz ve İMO

- Günümüzde İnşaat Mühendisliği
- Şubemizce yapılan Envanter ve Bina Ön İnceleme İşleri hakkında bilgilendirme

Temelden Çatıya İnce Yapı

Malzeme ve Uygulama Detayları

- Temelden çatıya örnek bir villanın
 - Uygulama çizimleri ve detayları
 - Malzeme seçimlerindeki kriterler
 - Malzemelerin incelenmesi
 - Seçilen malzemelerde metraj yapılması
 - Teklif alma, sipariş ve teslim alma süreçleri
- Yukarıda bahsedilen tüm konuların aynı anda İngilizce anlatımları.

Geoteknik Tasarım

- Zemin Mekaniği - Temel Bilgiler
- Laboratuvar ve Arazi Deneyleri
- Temellerin Tasarımı
- TBDY 2018 Bölüm 16 İncelemesi
- Geoteknik Rapor Hazırlama Esasları

Beton Döküm Esasları

Uygulamada dikkat edilecek durumlar Karşılaşılan güçlükler ve çözüm önerileri

Ulaştırma Projeleri

- Ulaştırma Projelerinin Bölümleri
- Ulaştırma Projelerinin Dünyadaki ve Ülkemizdeki Örnekleri
- İzmirdeki Ulaştırma Proje Örnekleri
- KİK ve FIDIC Şartnameleri ve Uygulama Örnekleri

ÇALIŞMA GRUBU EĞİTİMLERİ

Metraj Çalışma Grubu

Ders-1

- Genel Tanımlar, Metraja Giriş, Beton Metraji
- Metraj eğitiminde kullanılacak tanımlar, metrajın amacı
- Bir örnek ile metraj eğitiminin anlatılması
- Eğitim süresince kullanılacak projenin tanıtılması ve beton metraji

Ders-2

- Kalıp ve Demir Metraji
- Kalıp ve demir iş kalemleri
- Örnek proje için kalıp ve demir metrajının uygulamalı olarak yapılması

Ders-3

- Adam Saat Kullanımı, Birim Fiyat Analizi ve genel tekrar
- Çıkartılan metrajlar doğrultusunda kullanılacak malzeme ve adam saat hesabının yapılması
- Adam saat hesabında dikkat edilecek hususlar ve tespitte birim fiyat analizinin kullanılması

- Çalışma grupları 15-20 kişiden oluşacaktır.

- Metraj Hazırlama Çalışma Grubu Eğitimi iki gün sürecektir. İlk gün beton, kalıp ve demir metraj uygulaması yapılacaktır. Son gün ise adam saat kullanımı, birim fiyat analizleri ve hakediş uygulaması işlenecektir.

- Metraj hazırlama çalışma grubu eğitimleri 18.30'da başlayacak, 3 saat sürecektir.

Proje Çalışma Grubu

Mimari Proje Üzerinden Taşıyıcı Sistemin Tasarlanması Mevcut Bir Betonarme Projedeki Hataların Tespiti

- Proje okuma ve düzenleme ve proje kontrol konularında dikkat edilmesi gereken hususlar.
- Mimari projeden kalıp planı oluşturulması uygulaması
- Mevcut bir betonarme projedeki hataların tespit edilmesi

Çalışma grupları 15-20 kişiden oluşturulacaktır.

Eğitimlerin herbiri 18.30'da başlayacak, 3 saat sürecektir.

Mülakat Teknikleri Eğitimi (İŞKUR)

- Kişilik Envanterleri Network, Dijital Kimlik oluşturma
- Profesyonel Özgeçmiş Hazırlama ve Teknikleri
- İş/Staj Görüşmelerinde Beden Dilinin Önemi
- İmaj Yönetimi ve İş/Staj görüşmelerine çağırılmak için neler yapılmalı?
- "Neden Sizi İşe Alalım" Sorusuna Yönelik Bireysel Çözümler
- Telefon ve Grup Mülakat Uygulamaları
- Bireye Özel Bireysel Mülakat Uygulamaları ve Diğer Mülakat Çeşitleri
- Bireysel ve Grup Etkinlikleri

KURS PROGRAMI

Paz	Sal	Çar	Per	Cum
24 Temmuz	25 Temmuz	26 Temmuz	27 Temmuz	28 Temmuz
SEMİNER Yapısal Tasarım Esasları İnş. Müh. Gonca Murat	SEMİNER Yapısal Tasarımda Uygulamalar ve İleri Konular İnş. Müh. Gonca Murat	ÇALIŞMA GRUBU PÇG 1 PÇG 2	ÇALIŞMA GRUBU PÇG 3 PÇG 4	Geoteknik Tasarım Y. İnş. Müh. Tolga Oktay Gül
31 Temmuz	1 Ağustos	2 Ağustos	3 Ağustos	4 Ağustos
SEMİNER Mesleğimiz ve İMO İnş. Müh. Eylem Ulutaş Ayatar	SEMİNER Şantiye Yönetimi - 1 İnş. Müh. Şeref Alpago	ÇALIŞMA GRUBU Mülakat Teknikleri 1-2. Grup (14.00) ----- Metraj 1-2. Grup	ÇALIŞMA GRUBU Mülakat Teknikleri 1-2. Grup (14.00) ----- Metraj 1-2. Grup	SEMİNER Şantiye Yönetimi - 2 İnş. Müh. Şeref Alpago
7 Ağustos	8 Ağustos	9 Ağustos	10 Ağustos	11 Ağustos
SEMİNER Temelden Çatıya İnce Yapı Malzeme ve Uygulama Detayları İnş. Müh. Şeref Alpago		ÇALIŞMA GRUBU Mülakat Teknikleri 3-4. Grup (14.00) ----- Metraj 3-4. Grup	ÇALIŞMA GRUBU Mülakat Teknikleri 3-4. Grup (14.00) ----- Metraj 3-4. Grup	SEMİNER Ulaşım Projeleri Y. İnş. Müh. Gülşay Uysal
14 Ağustos	15 Ağustos	16 Ağustos	17 Ağustos	18 Ağustos
SEMİNER Çelik Yapı Tasarım Esasları Y. İnş. Müh. Zafercan Atacan		SEMİNER Baraj, Kanal, Dere İslah Yapısı Tasarım ve İnşasında Hidrolik ve Hidroloji Eğitimlerinin Yeri İnş. Müh. Umut Yılmaz Deveci		SEMİNER Beton Döküm Esasları İnş. Müh. İrfan Kadiroğlu

4-5-6 Ağustos - Kamp

* Mülakat Teknikleri Eğitimi başlama saati 14.00, diğer seminer ve çalışma gruplarının 18.30'dur.

Mesleğe Hazırlık Kursları 2021 ve sonrasında mezun olan üyelerimize yöneliktir.

Kurs ücreti 50 TL'dir. Kayıt için Şubemize başvurulması gerekmektedir.

Detaylı Bilgi ve Kayıt İçin: İMO İzmir Şubesi / Tel: 0 232 462 56 55