

2024 MESLEĞE HAZIRLIK KURSU



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ



<https://izmir.imo.org.tr>



/imoizmir

KURS İÇERİĞİ

İMO TANITIMI - MESLEĞE GİRİŞ MÜHENDİSLİK ETİĞİ

- İnşaat Mühendisleri Odası tarihi, nasıl kurulduğu, örgütlenme yapısı, yasal durumu, Odaya neden ihtiyaç duyulduğu, mühendisliğin ne olduğu, Mühendislik Yemini ve mühendislik etiği ilkeleri ile ilgili bilgiler verilecektir.
- Mühendislerin mühendislik uygulamaları için geçerli olan ve mesleğe, topluma, işe, işverene, meslektaşlarına karşı uymaları gereken etik davranışlar bütünü olan Mühendislik etiği hakkında bilgilendirme yapılacaktır.

BETONARME PROJE TASARIM SÜRECİ (MİMARİ PROJEDEN KALIP PLANI TASARIMINA KADAR)

Mimari Proje Anlatımı ve Projeye Başlamadan Önce Yapılması Gerekenler

- Statik proje çalışmalarına başlanmadan önce, mimari proje genelinde dikkat edilmesi gereken hususların anlatımı gerçekleştirilecektir.

Mimari Proje Üzerinden Kalıp Planı Çıkartma

- Mimari projede üzerinde uygulamalı şekilde taşıyıcı sistem elemanlarının yerleşimi, tasarımı ilgili yönetmelikler çerçevesinde (TBDY-2018, TS-498, TS-500 vb.) gerçekleştirilecektir.

BAZI UZMANLIK ALANLARINA AİT TASARIM ATÖLYESİ ÇALIŞMALARI

Katılımcılar aşağıdaki atölyelerden birisini seçerek ilgili uzmanlık alanı kapsamına bilgisayar destekli tasarım gerçekleştireceklerdir. Bu kapsamda ilgili yönetmelik ve standartlar anlatılacak, tasarımda dikkat edilmesi gereken hususlar üzerinde durulacak olup her bir atölye çalışmasında uygulamaya dönük örnek çalışma yapılacaktır.

• Betonarme Yapılar Tasarım Atölyesi

Betonarme bir yapının bilgisayar destekli tasarımının, ilgili yönetmelikler çerçevesinde (TBDY-2018, TS-498, TS-500 vb.) gerçekleştirilecektir.

• Altyapı Tasarım Atölyesi

İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmur Suyu projelerinin tasarımlarının ilgili şartnameler çerçevesinde (İller Bankası, İZSU vb.) gerçekleştirilecektir.

• Çelik Yapılar Tasarım Atölyesi

Çelik bir yapının bilgisayar destekli tasarımının, ilgili yönetmelikler çerçevesinde (TBDY-2018, ÇYTHYDE-2018 vb.) gerçekleştirilecektir.

İlgili Tasarım Atölyelerinin Ait Metraj Çalışmaları

Tasarım Atölyelerinde uygulaması gerçekleştirilen projelerin metrajlarının hazırlanması, metrajlarda dikkat edilecek hususların anlatımı gerçekleştirilecektir.

SEMİNER MİMARİ PROJEYE BAKIŞ VE İNŞAATA BAŞLAMADAN ÖNCEKİ BÜROKRATİK SÜREÇLER

Seminer kapsamında; Mimari projeyi genel hatlarıyla inceleme ve ayrıca inşaat yapımında bürokratik süreçlerin anlatımı gerçekleştirilecektir.

SEMİNER ŞANTİYE YÖNETİMİ

Seminer kapsamında; şantiye kurulumu, şantiyede uyulacak kurallar, şantiyede düzenli olarak yapılan işler, genel kavramlar, idari ve teknik konular, şantiye ile ilgili pratik bilgiler verilecektir.

BAZI UZMANLIK DALLARINDA MESLEKİ SOHBETLER

ÇELİK YAPILAR

İnşaat Mühendisliği disiplini içinde; taşıyıcı sistem olarak belirlenen “Çelik” yapısının tanıtımı gerçekleştirilecektir.

GEOTEKNİK

İnşaat Mühendisliği disiplini içinde; zemin tabakasının davranış özelliklerini konu alan “Geoteknik” dalının tanıtımı gerçekleştirilecektir.

YAPI MALZEMESİ

İnşaat Mühendisliği disiplini içinde; malzeme ve tekniği en iyi şekilde bir araya getiren, yapım ve denetlenmesini konu alan “Yapı Malzemesi” dalının tanıtımı gerçekleştirilecektir.

ULAŞIM

İnşaat Mühendisliği disiplini içinde; güvenli, ekonomik, sağlam ve çevre dostu olarak taşınabilmesini sağlayacak çeşitli ulaşım sistemlerini ve bileşenlerinin planlanmasını, projelendirilmesini ve işletilmesini konu alan “Ulaşım” dalının tanıtımı gerçekleştirilecektir.

HİDROLİK

İnşaat Mühendisliği disiplini içinde; su kaynaklarının kontrolünü ve yönetimini konu alan “Hidrolik” dalının tanıtımı gerçekleştirilecektir.



TEKNİK GEZİLER

Teknik gezi kapsamında, “Çelik Yapı Şantiyesi” ve “Beton Santrali” gezileri gerçekleştirilecektir.

Geziler kontenjanlı olup, katılımcıların katılmak istediği teknik geziye önceden kayıt yaptırmaları gerekmektedir.

HIZLANDIRILMIŞ EXCEL KURSU

Eğitim kapsamında, katılımcıların Microsoft Excel programının belirli fonksiyonlar üzerinden anlatımı gerçekleştirilecektir.

BİLGİ YARIŞMASI - KAPANIŞ KOKTEYLİ

Mesleğe Hazırlık Kursu’nun son gününde İnşaat Mühendisliği ile ilgili bilgi yarışması düzenlenecek olup, kurs sonunda kazanan katılımcı sürpriz hediye verilecektir.



2024 MESLEĞE HAZIRLIK KURSU PROGRAMI

(22 TEMMUZ - 30 AĞUSTOS)

1. HAFTA

22 TEMMUZ 2024	23 TEMMUZ 2024	24 TEMMUZ 2024	25 TEMMUZ 2024	26 TEMMUZ 2024	27 TEMMUZ 2024
PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ
İMO TANITIMI MESLEĞE GİRİŞ MÜHENDİSLİK ETİĞİ HAZAL CANPOLAT İŞİK (İMO İzmir Şb. Sekreteri) Y. İNŞ. MÜH. ALPASLAN GÜRE <i>AÇILIŞ KOKTEYLİ</i>	MİMARİ PROJE ANLATIMI VE PROJEYE BAŞLAMADAN ÖNCE YAPILMASI GEREKENLER İNŞ. MÜH. CENGİZ GÜLER	MİMARİ PROJE ÜZERİNDEN KALIP PLANI ÇIKARTMA İNŞ. MÜH. CENGİZ GÜLER	MESLEKİ SOHBETLER (GEOTEKNİK) PROF. DR. YELİZ YÜKSELEN AKSOY	MESLEK SOHBETLER (HİDROLİK) DR. İLKER ATIŞ	TEKNİK GEZİ ÇELİK YAPI ŞANTİYESİ

2. HAFTA

29 TEMMUZ 2024	30 TEMMUZ 2024	31 TEMMUZ 2024	01 AĞUSTOS 2024	02 AĞUSTOS 2024	03 AĞUSTOS 2024
PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ
MESLEKİ SOHBETLER (ÇELİK YAPILAR) Y. İNŞ. MÜH. ZAFERCAN ATACAN	MESLEKİ SOHBETLER (YAPI MALZEMESİ) İNŞ. MÜH. FATİH ÖZER	MESLEKİ SOHBETLER (ULAŞIM) Y. İNŞ. MÜH. GÜLAY UYSAL	MİMARİ PROJEYE BAKIŞ VE İNŞAATA BAŞLAMADAN ÖNCEKİ BÜROKRATİK SÜREÇLERİ ÖĞR. GÖR. ŞEREF ALPAGO	ŞANTİYE YÖNETİMİ ÖĞR. GÖR. ŞEREF ALPAGO	TEKNİK GEZİSİ BETON SANTRALİ

3. HAFTA

05 AĞUSTOS 2024	06 AĞUSTOS 2024	07 AĞUSTOS 2024	08 AĞUSTOS 2024	09 AĞUSTOS 2024	10 AĞUSTOS 2024
PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ
BETONARME YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 1) İNŞ. MÜH. SAVAŞ EYİT	BETONARME YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 1) İNŞ. MÜH. SAVAŞ EYİT	ALTYAPI TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 2) İNŞ. MÜH. HAKAN GÜVEN	ALTYAPI TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 2) İNŞ. MÜH. HAKAN GÜVEN	ÇELİK YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 3) İNŞ. MÜH. MUSA BORCA	ÇELİK YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 3) İNŞ. MÜH. MUSA BORCA

4. HAFTA

12 AĞUSTOS 2024	13 AĞUSTOS 2024	14 AĞUSTOS 2024	15 AĞUSTOS 2024	16 AĞUSTOS 2024	17 AĞUSTOS 2024
PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ
ÇELİK YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 3) İNŞ. MÜH. MUSA BORCA	ÇELİK YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 3) İNŞ. MÜH. MUSA BORCA	BETONARME YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 2. HAFTA (GRUP 1) İNŞ. MÜH. SAVAŞ EYİT	BETONARME YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 2. HAFTA (GRUP 1) İNŞ. MÜH. SAVAŞ EYİT	ALTYAPI TASARIM ATÖLYESİ 2. HAFTA (GRUP 2) İNŞ. MÜH. HAKAN GÜVEN	ALTYAPI TASARIM ATÖLYESİ 2. HAFTA (GRUP 2) İNŞ. MÜH. HAKAN GÜVEN

5. HAFTA

19 AĞUSTOS 2024	20 AĞUSTOS 2024	21 AĞUSTOS 2024	22 AĞUSTOS 2024	23 AĞUSTOS 2024	24 AĞUSTOS 2024
PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ
ALTYAPI TASARIM ATÖLYESİ 3. HAFTA (GRUP 2) İNŞ. MÜH. HAKAN GÜVEN	ALTYAPI TASARIM ATÖLYESİ 3. HAFTA (GRUP 2) İNŞ. MÜH. HAKAN GÜVEN	ÇELİK YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 3) İNŞ. MÜH. MUSA BORCA	ÇELİK YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 1. HAFTA (GRUP 3) İNŞ. MÜH. MUSA BORCA	BETONARME YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 3. HAFTA (GRUP 1) İNŞ. MÜH. SAVAŞ EYİT	BETONARME YAPILAR TASARIM ATÖLYESİ 3. HAFTA (GRUP 1) İNŞ. MÜH. SAVAŞ EYİT

6. HAFTA

26 AĞUSTOS 2024	27 AĞUSTOS 2024	28 AĞUSTOS 2024	29 AĞUSTOS 2024	30 AĞUSTOS 2024	31 AĞUSTOS 2024
PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ
METRAJ (GRUP 1) İNŞ. MÜH. SAVAŞ EYİT	METRAJ (GRUP 2) İNŞ. MÜH. HAKAN GÜVEN	METRAJ (GRUP 3) İNŞ. MÜH. MUSA BORCA	BİLGİ YARIŞMASI <i>KAPANIŞ KOKTEYLİ</i>		
HIZLANDIRILMIŞ EXCEL (GRUP 3) İNŞ. MÜH. ATAKAN AKTAŞ	HIZLANDIRILMIŞ EXCEL (GRUP 1) Y. İNŞ. MÜH. SONER BİLGE	HIZLANDIRILMIŞ EXCEL (GRUP 2) İNŞ. MÜH. ATAKAN AKTAŞ			

- Mesleğe Hazırlık Kursumuz 2022 ve sonraki yıllarda mezun olan üyelerimize yöneliktir.
- Tüm “Seminerler” ve “Tasarım Atölye Çalışmaları” başlama saati 18.30’dur.
- Seminerler ve Tasarım Atölyeleri tüm kurs katılımcıları içindir. Ancak Tasarım Atölyeleri kontenjanlı olup, her katılımcı sadece bir atölyede yer alacak seçimini kayıt esnasında bildirecektir.
- Teknik Geziler kontenjanlı olup katılımcıların önceden kayıt yaptırması gerekmektedir.
- Kurs ücreti 350 TL’dir. Ücret Şubemizden veya online olarak ödenebilir. Online ödemede açıklama kısmına **Ad Soyad** ve seçilen **Tasarım Atölyesinin** yazılması gerekmektedir (Hesap Adı: TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI - IBAN: TR20 0004 6008 2788 8000 0220 62)
- Detaylı Bilgi İçin: İMO İzmir Şubesi - Tel: 0 232 462 56 55 / 106