



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 2	MIM2202	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Dersin Türü	Zorunlu @ Mimarlık Lisans Programı
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
Dersin Koordinatörü	Çiğdem Polatoğlu
Dersi Veren(ler)	Tuğçe Şimşekalp Ercan, İlikim Markoç, Gökçe Sönmez
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Yapım işlerinde, tasarım aşamasından şantiye kapanışına kadar geçen süreçte tehlikelerin öngörülerek iş sağlığı güvenliğinin sağlanması
Dersin İçeriği	Güvenli Tasarım; Yüksekte Çalışma;, Yük Kaldırma; Tertip Ve Trafik; Yangın; Elektrik Ve Diğer Hatlar; Restorasyon Ve Konservasyon İşleri; Kazı İşleri
Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	- Reese C.D., Eidson J. V., (1999). Handbook of OSHA Construction Safety and Health - ILO, (1995) Safety, health and welfare on construction sites A training manual - Labour Department OHS Branch, (2004). Safety Handbook for Construction Site Workers - İMO İzmir Şubesi, (2017). Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği El Kitabı
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları	
1	Öğrenciler şantiyelerdeki tehlikeleri tanıyacaktır.
2	Öğrenciler, iş sağlığı ve güvenliği açısından bir mimarın şantiyedeki yetki, rol ve sorumluluklarını anlayacaktır.
3	Öğrenciler şantiyelerde İSG yönetimi ile ilgili olarak teorik ve pratik bilgiye sahip olacaktır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İSG Kavramlarının Tekrarı	
2	Sağlık ve Güvenlik Planı & Güvenli tasarım	
3	Kenar koruma	
4	Kalıp işleri	
5	Kazı İşleri	

6	Düşüş koruma	
7	Düzen - Tertip & Yangın	
8	Şantiyelerde İç tetkik ve İSG dokümantasyonu	
9	Merdivenler & İskeleler	
10	Kaldırma Platformları & Vinçler & Yük Kaldırma & Halatlar	
11	Havai-Gömülü Hatlar & elektrik	
12	Şantiye ve Trafik	
13	Restorasyon ve Konservasyon	
14	Sunumlar	
15		

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	1	10
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	1	13
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	2	2
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	0	0	0

Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			61
Toplam İşyükü / 30(s)			2.03
AKTS Kredisi			2
Diğer Notlar	Yok		