

Dersin Kodu ve Adı: IM5036 İNŞAAT ENDÜSTRİSİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ				Bölüm / Anabilim Dalı: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ / TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI			
Yarıyıl	Teorik Saati	Uygulama Saati	Toplam Saati	Kredisi	ECTS	Öğretim Dili	Türü: Zorunlu/ Seçmeli
GÜZ/BAHAR	3	0	3	3	5	Türkçe	Seçmeli
Ön Koşullar		-					
Öğretim Elemanı						Mail : Web :	
Ders Yardımcısı						Mail : Web :	
Gruplar Sınıflar							
Dersin Amacı		İşçi Sağlığı, İşyeri, İnşaat Şantiyelerinde çalışma koşulları ve özelliklerini bilebilme, Yasal mevzuattaki İş Sağlığı ve Güvenliği, Meslek Hastalıklarını konularını bilebilme.					
Dersin Hedefleri							
Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri		- İşçi Sağlığı, İşyeri, İnşaat Şantiyelerinde çalışma koşulları ve özelliklerini bilir. - İşçi Sağlığı ve iş güvenliği mevzuatını bilir. - İnşaat Şantiyelerinde çalışma koşulları ve özelliklerini bilir. - Yasal mevzuattaki İş Sağlığı ve Güvenliğini bilir. - Meslek Hastalıklarını bilir.					
Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları		- Dersle ilgili tüm kitap, ders notu, Kanun Metinleri, Yönetmelik, Tüzük, İhtihatlar, Muktezalar, mevzuat ve yazımlar temel kaynaktır. - Diğer tüm konuyla ilgili uygulamalı, örnekli, kurumsal, kişisel kitap, ders notu, yönerge, yönetmelik, tüzük, şartname, basılı ve yazılı mevzuatlar. - İsmail Necdet AYGÜN, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği - Prof. Dr. Abdulvahap YİĞİT, İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı. - Ali Naci YILDIZ, İş Sağlığı ve Güvenliği - Firuzan BAYTOP, Şantiye Yönetimi - Mazlum BİRECİKLİ, Şantiye Tekniği ve Şantiyede İş Güvenliği.					
Dersin İşleniş Yöntemi		Anlatım, araştırma, gözlemsel ve deneysel çalışmalar					

Değerlendirme Ölçütleri		Varsa (X) Olarak İşaretleyiniz	Genel Ortalamaya Yüzde (%) Katkı
	1. Ara Sınavı	x	50
	2. Ara Sınavı		
	3. Ara Sınavı		
	4. Ara Sınavı		
	Sözlü Sınavı		
	Uygulama Sınavı(Laboratuvar, Proje vb.)		
	Yarıyıl Sonu Sınavı	X	50

Yarıyıl Ders Planı

Hafta	Konuları
1	Giriş, Çevre bilinci, İş ve İşçi Sağlığı, İş Kazaları, Meslek Hastalıklarının genel tanıtımı
2	Çevre konusunda yasal ve yönetsel mevzuat. Yöneten ve yönetilenler için sorumluluklar
3	Çevre ile ilgili kamu kurum ve kuruluşları, görev ve yetkileri, çalışma alanları
4	Çevre yasası, ilgili yönetmelik ve tüzüklerin tanıtılması
5	Katı, Sıvı ve Gaz Atık Yönetimi, kural ve koşulları (kurumsal doküman, belge ve yazımlar),
6	Şantiyelerde İşçi Sağlığı, İşyeri, İnşaat Şantiyelerinde çalışma koşulları ve özellikleri
7	Bina ve diğer yapı tarzı çalışma ortamlarında İş Güvenliği tanıtımı, Riskler
8	Ara Sınav
9	Ezilme, sıkışma, çarpma, yumuşak doku travmasıyla sonuçlanan kaza türleri
10	İş ve yapı makinelerinde işyeri riskleri, çalışma koşulları, korunma önlemleri, donanımlar
11	Kapalı ortamlarda (galeri, kuyu, tünel ve dehlizler gibi) çalışma koşul, risk ve özellikleri, korunma
12	Patlayıcı madde kullanımı, basınçlı kaplar ve tüplerle çalışma koşul ve ortamı, özellikleri, korunma
13	Yasal ve yönetsel medyada İş Sağlığı ve Güvenliği, Meslek Hastalığı dokümanlar, kural ve koşulları
14	Genel Sınav-Sunumlar

