

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	1506305	III	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasal mevzuat bilgisinin kazandırılması, risk analizi yapabilme becerisi, sağlık ve güvenlik planı hazırlayabilme yetkinliği kazandırmak amaçlanmaktadır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Yapı işleri ve özellikleri hakkında bilgi sahibi olur 2.Yapı işlerindeki İSG mevzuatını öğrenir 3.Yapı işlerindeki tehlikeler ve riskler hakkında bilgi sahibi olur 4.Yapı işlerindeki İSG önlemlerini öğrenir				
Dersin içeriği	Yapı işlerinde sağlık ve güvenlik yönetmeliği, yapı işlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğü, şantiye alanında iş sağlığı ve güvenliği, kazı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği, iskelelerde iş sağlığı ve güvenliği, merdivenlerde iş sağlığı ve güvenliği, kalıp işlerinde iş sağlığı ve güvenliği, demir işlerinde iş sağlığı ve güvenliği, beton işlerinde iş sağlığı ve güvenliği, yıkım işlerinde iş sağlığı ve güvenliği, yapı işlerinde kullanılan makine ve teçhizatın iş sağlığı ve güvenliği, yapı işlerinde kullanılan kişisel koruyucu donanımlar, yapı işlerinde yüksekte çalışma konuları işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	İşverenin Sorumlulukları, Koordinatörlerin Görevleri, Yapı Alanları İçin Asgari Sağlık ve Güvenlik Koşulları				
2	Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü				
3	Şantiye yerleşimi, Aydınlatma, Kenar perdeleri				
4	Geniş ve Dar Kazılar, Şev, İksa kullanımı				
5	Cephe İskeleleri, Mobil İskeleler, Konsol İskeleler, Asma İskeleler				
6	Sabit Merdivenler, Seyyar Merdivenler				
7	Ara Sınav				
8	Kalıpların kurulumu ve sökümü				
9	Demir İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği (Ödev değerlendirme)				
10	Beton dökümü, Hazır beton				
11	Elle yıkım, Makine ile yıkım işleri				
12	Asansörler, Vinçler, Forklift				
13	Baret, Gözlük, Eldiven, Kulaklık, Toz Filtre Maskesi, İş Ayakkabısı, Düşüş Durdurma ve Konumlandırma Kemer, Lanyard, Karabina				
14	Yatay Yaşam Hatları, Düşey Yaşam Hatları				
Genel Yeterlilikler					
1. Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasal mevzuatı uygulayabilir. 2. Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili risk analizi yapabilir. 3. Yapı işyerlerinde sağlık ve güvenlik planı hazırlayabilir ve uygulayabilir, 4. Yapı işyerlerinde gerekli güvenlik tedbirlerini belirleyebilir. 5. Sağlık ve güvenlik planında yer alan tedbirlere yönelik kişisel koruyucu donanımları belirleyebilir.					
Kaynaklar					
Birecikli, B. M. (2010). <i>Şantiye Tekniği ve Şantiyede İş Güvenliği</i> , İstanbul :Birsen Yayınevi. ÇSGB İş Teftiş Kurulu Başkanlığı (Yayın No: 44), <i>Yapı Sektörü İş Güvenliği El Kitabı</i> .					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1
ÖÇ2	1	5	1	1	1	1	4	1	4	1	1	4	1	1	1	1
ÖÇ3	1	5	1	5	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ4	1	1	1	5	1	1	1	1	1	4	1	4	1	1	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları								PÇ: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	1	4	2	4	1	3	3	1	3	3	1	4	3	1	1	1