



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Yüksekte Çalışma	İSG241	3	3 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İş Sağlığı ve Güvenliği - Ön Lisans (Yüz Yüze)				
Amaç	Düşme başta olmak üzere yüksekte çalışmadan kaynaklanan iş kazalarının önlenmesini ve tüm çalışanların işlerini sağlıklı ve güvenli şekilde yürütebilmelerini sağlamak amaçlanmıştır.				
Ders İçeriği	Yüksekte çalışma ile ilgili risklerin nasıl değerlendirilip kontrol altına alınacağına ve yüksekte güvenli çalışmanın sağlanması için alınacak toplu ve kişisel koruyucu tedbirler ile çalışma yöntemleri ve kullanılacak iş ekipmanlarına dair genel seviyede bilgiler verilmiştir.				
Ders Kaynakları	YAPI İŞLERİNDE YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMA REHBERİ, Ders Notları				

Hafta	Konu
1	Amaç, Kapsam ve İlgili Mevzuatlar
2	Sorumluluklar, Eğitim ve Bilgilendirme
3	Yüksekte Çalışma Planı ve Kontrol Hiyerarşisi
4	Düşmeyi Önleyici Sistemler, Geçici Kenar Koruma Sistemleri
5	Kapak Sistemleri, Hareketi Kısıtlayıcı Sistemler
6	Çalışma Konumlama Sistemleri
7	Düşmeyi Durdurucu Sistemler, Güvenlik Ağları, Hava Yastıkları
8	ARASINAV
9	Yakalama Platformları, Kişisel Düşmeyi Durdurucu Sistemler
10	Yüksekte Çalışma Ekipmanları, İskeleler
11	Merdivenler
12	Yükseltilebilen Seyyar İş Platformları
13	Sütunlu Çalışma Platformları
14	Erişim Kuleleri

#### Program Çıktıları

- Temel sağlık bilgisi, temel teknik bilimler ve temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
- Yakın tarih bilgisi, mesleki ve etik sorumluluk bilinci, kalite ve çevre bilinci, araştırma ve bilgiye ulaşabilme becerisi kazanır.
- Türkçe ve İngilizce meslekle ilgili sözlü, yazılı ve elektronik iletişim tekniklerini etkin olarak kullanabilme becerisi kazanır.
- İşyerinde alınması gereken yasal olarak zorunlu güvenlik önlemlerini bilir, planlar ve uygular
- Yangın ve diğer acil durumlar için mücadele planı hazırlar ve uygular
- Çalışma ortamındaki tehlike ve risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve önlenmesi yöntemlerini bilir ve uygular
- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, Uluslararası iş güvenliği sözleşmelerini takip eder ve karşılaştırır.
- İşyerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.
- Kişisel koruyucu donanımların seçimi, kullanımı ve bakımı hakkında bilgi ve uygulama pratiği kazanır.
- İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır
- Çalışanların temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde görev alır.

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
Yüksekte yapılan çalışmalarda kullanılan ekipmanları tanımlar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yüksekte yapılan çalışmalardan kaynaklanan riskleri değerlendirir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yüksekte yapılan çalışmalardan kaynaklanan risklere göre alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini belirler.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-