Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
İş Kazaları Ve Korunma Teknikleri	END6306	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz, Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Atanmamış
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	İş kazalarının nedenleri ve korunma yolları ile ilgili teorik bilgileri kazanmak
Dersin İçeriği	İş kazası tanımı, iş kazalarına neden olan tehlikeli davranış ve durumlar, kaza sebeplendirme yaklaşımları, iş kazaları ile ilgili istatistiksel bilgiler, kayıt ve istatistik, kaza analizi, korunma tedbirleri, ilgili mevzuatın incelenmesi ve uygulamaları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İş kazalarının nedenlerini anlamak, kaza analiz raporu düzenleyebilmek
2	Kaza sebeplendirme yaklaşımlarını öğrenmek
3	İş kazalarını önlemek için gerekli temel tedbirleri kavramak
4	Mevzuata göre işveren ve mühendisin görev ve sorumluluklarını öğrenmek
5	Kaza analizleri doğrultusunda iyileştirme çalışmaları yapabilmek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş, tanımlar, kaza ve iş kazası tanımları, unsurları	Yok
2	İş kazalarının nedenleri, tehlikeli durum ve davranışlar	Ders Notları
3	İş kazalarının işçi, işveren ve devlet açısından sonuçları, iş kazalarının işletmeye maliyetleri	Ders notları
4	İş kazalarının sınıflandırılması, ramak kala, majör-minör kaza, maddi hasarlı-ölümlü-yaralanmalı-endüstriyel kazalar	Ders notları
5	İş kazası istatistikleri, işyerinde kaza ve ramak kala kayıtlarının tutulması ve önemi	Ders notları
6	Kaza sonrası düzenlenecek belgeler ve kaza bildirim yöntemi	Ders notları
7	Kazanın incelenmesi ve kaza raporu düzenlenmesi	Ders notları
8	Midterm 1 / Practice or Review	

9	İlgili mevzuatın incelenmesi (4857, 6331, 5510 sayılı kanunlarda iş kazası ve önleme ile ilgili yükümlülükler ve uygulamaları)	Ders notları
10	İlgili mevzuatın incelenmesi (İş güvenliği uzmanlığı, işyeri hekimliği ve iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri yönetmeliğinde iş kazası durumunda yapılması gerekenler ve işveren vekili olan yöneticilerin sorumlulukları)	Ders notları
11	Ramak kala-Olay-İş kazası incelemeleri	Ders notları
12	Yargı kararlarının incelenmesi	
13	Seminer	
14	Seminer	
15	Seminer	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	15	10
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri	1	20
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	2	30	60
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	100	100
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			

Projeler			
Sunum / Seminer	1	20	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
		Toplam İşyükü	223
		Toplam İşyükü / 30(s)	7.43
		AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok