



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Güvenliği	END4301	2	3	2	0	0

Önkoşullar	END2312 ERGONOMİ
------------	------------------

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

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

Dersin Amacı	İş güvenliği ve işçi sağlığının, işveren ve çalışanlar açısından öneminin vurgulanarak, teori ve pratiği birleştiren bir yapıda sunulması.
Dersin İçeriği	İş güvenliğinin tanımı, önemi ve amacı, iş güvenliğinin temel prensipleri, tehlike ve tehlikeye girme, iş güvenliği psikolojisi, iş güvenliği organizasyonu, iş kazaları ve meslek hastalıkları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler iş güvenliği ve işçi sağlığı kavramı anlayacak ve uygulamasını öğrenecek
2	İş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliğini ve verimliliğini inceleme yeteneği kazanacaktır.
3	Derste edinilen kavramları günlük hayata uyarlayabilme becerisi kazanılacaktır

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İş güvenliğinin tanımı ve tarihçesi, önemi ve amacı	Ders Notları_Konu 1
2	İş güvenliği ve toplam çalışma alanı ve kapsamı	Ders Notları_Konu 2
3	İş kazaları ve meslek hastalıkları, genel kaza tanımı-kaza çeşitleri, meslek hastalığı	Ders Notları_Konu 3
4	Kazaların ölçülmesi, kaza sıklık ve ağırlık oranlarının kullanılması	Ders Notları_Konu 4
5	Kazanın temel nedenleri (kaza zinciri)	Ders Notları_Konu 5
6	Vize 1	
7	İş güvenliğinin temel prensipleri	Ders Notları_Konu 6
8	Ara Sınav 1	Ders Notları_Konu 7
9	Salt tehlike ve tehlikeye girme, kazalardan korunma tekniği, koruma etkinlik oranı	Ders Notları_Konu 8

10	Kaza istatistiği, tehlike (kaza) araştırması	Ders Notları_Konu 9
11	İş güvenliği psikolojisi, ikna ve teşvik yöntemleri	Ders Notları_Konu 10
12	Vize 2	
13	İş güvenliği organizasyonu, işyerinde iş güvenliği görevlileri,	Ders Notları_Konu 11
14	İş kazası soruşturması, iş kazalarının bildirimi ve sorumluluk	Ders Notları_Konu 11
15	Final	Ders Notları_Konu 12

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	50
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	16	3	48
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	1	16
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	9	9
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	2	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			79

Toplam İşyükü / 30(s)	2.63
AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----