



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	Midterm 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		
Laboratuvar		
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
Laboratuvar			
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
--------------	-----