

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
DERS TANITIM FORMU

DERS BİLGİLERİ

	<i>Dersin Veriliş Şekli</i>	<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
	Yüz-yüze ☒ UZEM ☐	Güz ☒ Bahar ☐	2+0	2
İlgili Birim Adı	Mühendislik Fakültesi			
Bölüm / Program	İnşaat Mühendisliği Bölümü			
Dersin Adı	Endüstride İş Sağlığı ve Güvenliği			
Dersin İngilizce Adı	Occupational Health and Safety in Industry			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Önlisans/Lisans			
Dersin Türü	Seçmeli			
Dersin Koordinatörü				
Dersi Verenler	Prof. Dr. İbrahim GÜNEŞ			
Dersin Yardımcıları	Yok			
Dersin Amacı	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatları, iş sağlığı ve güvenliği temel prensipleri hakkında bilgi vermek, analitik çözümler üretebilen ve üretilen çözümleri sahada uygulayabilen, çalışma koşullarını ve çalışanların sağlığını koruyabilen ve bu konuda önerilerde bulunabilen kişileri yetiştirmektir.			
Dersin Kısa İçeriği	İş Sağlığı ve Güvenliği Kavramları, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, İş kazalarının tanımı ve türleri, Risk analizi ve değerlendirme yöntemleri, Fiziksel tehlikeler, Kimyasal tehlikeler, Ergonomik tehlikeler, Psiko-sosyal tehlikeler, Güvenlik kültürünün oluşturulması, işyerinde uygulanması gereken iş sağlığı ve güvenliği gereklilikleri, İSG denetimleri			

Dersin Öğrenme Çıktıları

ÖÇ-1	İş güvenliği ve işçi sağlığı kavramlarını, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını tanımlayabilir.
ÖÇ-2	İş güvenliği ve sağlığı ile ilgili hukuki mevzuatları uygulayabilir.
ÖÇ-3	İş güvenliği yönetim süreçlerinde kalite iyileştirme uygulamaları gerçekleştirebilir.
ÖÇ-4	Çalışma ortamlarındaki risk etmenlerini analiz eder, önlemleri açıklar

Öğretim Yöntemleri Anlatım / Tartışma / Sunum / Video Gösterimi

Ölçme Yöntemleri Sınav

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm
1	İş güvenliği ve sağlığı (İGS) temel kavramları	
2	İş yerlerinde güvenlik kültürü ve uygulamaları	
3	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı, İş hukuku, İşçi hakları, İşveren sorumlulukları	
4	Fabrika ve ofislerde İGS çalışmaları	
5	Risk Etmenleri / Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik, Ergonomik, Elektriksel, Psikososyal	
6	Risk haritası oluşturma ve Risk değerlendirme yöntemleri	
7	İş kazaları analizi	
8	İş kazası ve meslek hastalığı yönetimi	
9	İş güvenliğinde koruyucular (Makine ve kişisel Koruyucular)	
10	Bakım ve onarım işlerinde iş güvenlik kuralları	
11	İş Hijyeni	
12	Güvenlik işaretleri	
13	Yangın, patlama ve doğal afetlerde güvenlik önlemleri	
14	İlk yardım ve ilkyardım kuralları	

KAYNAKLAR

Ders Notu	[1] Öğretim Üyesi Ders Sunumları
	[2] Taş, B., İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi, Nobel Yayınları, 2024

Diğer Kaynaklar	[1] İş Sağlığı ve Güvenliği Kanun Metni (Kanun No. 6331, Resmi Gazete Sayı: 28339)
	[2] 4857 Sayılı İş Kanunu

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	70
Ödev	1	30
Sözlü Sınav		
	Toplam	100
Yıl içinin Başarıya Oranı	1	40
Finalin Başarıya Oranı	1	60
	Toplam	100

İŞYÜKÜ HESAPLAMA

Etkinlik	SAYISI	İş Yüğü Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Derse Katılım (Sınav haftası hariç)	14	2	28
Ara Sınav	1	2	2
Yarı Yıl Sonu Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	7	2	14
Yarı Yıl Sonu Sınav İçin Bireysel Çalışma	7	2	14
GENEL TOPLAM İŞ YÜKÜ SAATİ			60
DERSİN AKTS KREDİSİ			2

Hazırlayan:

Bölüm Başkanı:

Dekan/Müdür :

İMZA VE KAŞE