

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
DERS TANITIM FORMU

Ek-3

DERS BİLGİLERİ

		Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Dersin Kodu		Güz ☒ Bahar ☒	2+0	2
Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği			
Dersin İngilizce Adı	Occupational Health and Safety			
Ön Koşul Dersleri	Yok			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Önlisans			
Dersin Türü	Ortak Seçmeli			
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Nuri ÖZTÜRK			
Dersi Verenler	Doç. Dr. Nuri ÖZTÜRK, Doç. Dr. M. Hakkı YILDIRIM			
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	İş sağlığı ve güvenliği dersi, öğrencilere iş ortamlarında sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlar. Bu ders, iş kazalarını önleme, meslek hastalıklarını azaltma, işçi sağlığı ve güvenliğini koruma konularında kapsamlı bir anlayış geliştirmeyi hedefler. Aynı zamanda, öğrencilerin yasal düzenlemeleri takip etme, riskleri değerlendirme ve uygun koruyucu önlemleri alma konularında yetkinlik kazanmalarını destekler.			
Dersin Kısa İçeriği	Bu ders, iş sağlığı ve güvenliği kavramlarının temellerinden başlayarak, Türkiye'deki güncel mevzuata kadar olan İSG gelişmelerini içerir. Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları anlatılarak iş kazaları ve meslek hastalıklarının sebepleri ile önleme prensipleri üzerinde durulacaktır. Fiziksel, kimyasal ve biyolojik risk etmenleri hakkında bilgi verilecek ve ergonomik çalışma prensipleri üzerinde durulacaktır. Ders, iş yerindeki elektrik, yangın, makine gibi potansiyel tehlikelerin önlenmesi ve bu tür durumlara müdahale edilmesi için gerekli bilgiyi sağlayacaktır. Elle kaldırma ve taşıma teknikleri, ofis ortamında iş sağlığı ve güvenliği, ekranlı araçların kullanımında sağlık önlemleri ve acil durum planları konuları da ele alınacaktır. Tahliye ve kurtarma planlarının oluşturulması ile acil durum ekipmanlarının ve kişisel koruyucu donanımlarının kullanımı da ele alınacaktır.			
Dersin Öğrenme Çıktıları				
ÖÇ-1	İş sağlığı ve güvenliği kavramlarını açıklama: Öğrenciler, iş sağlığı ve güvenliği kavramlarını tanımlayacak ve iş yerindeki önemini kavrayacaklar.			
ÖÇ-2	Yasal düzenlemeleri anlama: Öğrenciler, Türkiye'deki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatını anlayacak ve çalışanların hak ve sorumluluklarını belirleyecekler.			
ÖÇ-3	Riskleri belirleme ve önlemler alma: Öğrenciler, iş yerindeki potansiyel risk etmenlerini tanımlayacak, iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi için gerekli önlemleri alabilecekler.			
ÖÇ-4	Güvenlik tedbirlerini uygulama: Öğrenciler, elektrik, yangın, makine güvenliği gibi konularda güvenlik önlemlerini uygulayacak ve acil durum planları oluşturabilecekler.			
ÖÇ-5	Ergonomik çalışma ortamı oluşturma: Öğrenciler, ergonomik çalışma prensiplerini anlayacak ve iş yerinde ergonomik açıdan sağlıklı bir ortam oluşturmak için gerekli adımları atabilecekler.			
Öğretim Yöntemleri	Sözel anlatım, Sunum			
Ölçme Yöntemleri	Yazılı sınav			
DERS AKIŞI				
Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm		

1	İş Sağlığı ve Güvenliği Kavramı ve Gelişimi	Kaynak 1 / B
2	Mevzuat: Çalışma Mevzuatı ile İlgili Bilgiler Hak ve Sorumluluklar: Çalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları	Kaynak 2
3	İş Kazaları: İş Kazalarının Sebepleri ve Önleme Prensipleri	Kaynak 3 / Bölüm 2
4	Meslek Hastalıkları: Meslek Hastalıklarının Sebepleri ve Önleme Prensipleri	Kaynak 3 / Bölüm 4
5	Fiziksel Risk Etmenleri: Gürültü, Titreşim, Aydınlatma, Havadaki Kirlleticiler	Kaynak 4 / Bölüm 6
6	Kimyasal Risk Etmenleri: Tehlikeli Maddeler ve Kimyasallar	Kaynak 4 / Bölüm 6
7	Biyolojik Risk Etmenleri: Mikroorganizmalar, Virüsler, Bakteriler	Kaynak 4 / Bölüm 6
8	Ara Sınav	
9	Ergonomi: Ergonomik Çalışma Prensipleri Psikososyal Risk Faktörleri	Kaynak 4 / Bölüm 6
10	Elektrik Tehlikeleri: Elektrikle Çalışmalarda Güvenlik Yangın ve Yangından Korunma: Yangın Güvenliği ve Yangından Korunma	Kaynak 1 / Bölüm 16
11	Makine Güvenliği: Makinelerde Güvenlik Elle Kaldırma ve Taşıma: Ergonomik Elle Kaldırma ve Taşıma Teknikleri	Kaynak 1 / Bölüm 17
12	Ekranlı Araçlarla Çalışma Ofis Çalışmalarında İş Sağlığı ve Güvenliği	Kaynak 5 Kaynak 6
13	Acil Durum Planları Tahliye ve Kurtarma: Tahliye Planı ve Uygulama	Kaynak 7 / Bölüm 11
14	Acil Durum Ekipmanları: Acil Durum Ekipmanlarının Kullanımı	Kaynak 7 / Bölüm 11
15	Kişisel Koruyucu Donanım (KKD): KKD Kullanımı	Kaynak 3 / Bölüm 3
16	Dönem Sonu Sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Notu Öğretim Elemanı Sunumları

Diğer Kaynaklar

- 1- İş Sağlığı ve Güvenliği – Mustafa Altın, Şakir Taşdemir, Eğitim Yayınevi, 2018.
- 2- 4857 Sayılı İş Kanunu Döneminde İşveren ve İşçilerin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Görev ve Sorumlulukları, Selim Gündüz, HİPER YAYIN, 2020.
- 3- İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş, Mehmet Erdem Güney, Akademisyen Yayınları, 2022.
- 4- İş Sağlığı ve Güvenliği – Nazmi Bilir, Naci Yıldız, Hacettepe Üniversitesi, 2017.
- 5- Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Resmî Gazete, 2013.
- 6- Büro Çalışanlarının Maruz Kaldığı Risklerin Ve Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi, İsmail Çelik, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlık Tezi, 2007.
- 7- İş Sağlığı ve Güvenliği Ders Kitabı, Atatürk Üniversitesi, 2019.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	100
	Toplam	100