



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Taşıma ve Depolama	İSG229	1	3 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İş Sağlığı ve Güvenliği - Ön Lisans (Yüz Yüze)				
Amaç	Bu dersin amacı, iş sağlığı ve güvenliği açısından yüksek öneme sahip makine ve teçhizatların taşıma ve depolama sistemleri hakkında temel bilgilerin edinilmesidir.				
Ders İçeriği	Uluslararası kurallar ve standartlar uygun nakliyat ve taşımacılık, istifleme ve kuralları, tehlikeli maddelerin depolanma kuralları, depo özellikleri, işaretleme, yönlendirme, iş kazaları, alınması gerekli önlemler, felaket bazı olaylarda depolamanın önemi				
Ders Kaynakları	Ulaştırma Sistemleri ve Politikaları, Cem Saatçioğlu, Gazi Kitabevi, 2006. AÖF Ders notları, 2022. Y. Altunkaynak, Taşıma Güvenlik ve Kalite Kontrol, Nobel Akademik Yayıncılık, 2012.				

Hafta	Konu
1	Taşıma ve Depolamanın Tanımı ve İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Önemi
2	Taşıma ve Depolamada Uluslararası Kurallar ve Standartlar
3	Taşıma Yöntemleri, Faaliyetleri ve Ekipmanları
4	Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği
5	Kaldırma ve İletme Makinalarında İş Sağlığı ve Güvenliği
6	Depo Çeşitleri ve Özellikleri, Depolama Fonksiyonları ve Faaliyetleri
7	Depolama Ekipmanları
8	Taşıma ve Depolamada İşaretleme
9	Taşıma ve Depolamada Karşılaşılan Riskler ve Alınması Gereken Tedbirler
10	Tehlikeli Maddelerin ve Kimyasalların Taşınması
11	Tehlikeli Maddelerin ve Kimyasalların Depolanması
12	Tehlikeli Maddelerin ve Kimyasalların Taşınmasında Karşılaşılan Riskler ve Alınması Gereken Önlemler
13	Tehlikeli Maddelerin ve Kimyasalların Depolanmasında Karşılaşılan Riskler ve Alınması Gereken Önlemler
14	Taşıma ve Depolamada Karşılaşılan İş Kazaları ve Alınması Gereken Önlemler

#### Program Çıktıları

- Temel sağlık bilgisi, temel teknik bilimler ve temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
- Yakın tarih bilgisi, mesleki ve etik sorumluluk bilinci, kalite ve çevre bilinci, araştırma ve bilgiye ulaşabilme becerisi kazanır.
- Türkçe ve İngilizce meslekle ilgili sözlü, yazılı ve elektronik iletişim tekniklerini etkin olarak kullanabilme becerisi kazanır.
- İşyerinde alınması gereken yasal olarak zorunlu güvenlik önlemlerini bilir, planlar ve uygular
- Yangın ve diğer acil durumlar için mücadele planı hazırlar ve uygular
- Çalışma ortamındaki tehlike ve risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve önlenmesi yöntemlerini bilir ve uygular
- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, Uluslararası iş güvenliği sözleşmelerini takip eder ve karşılaştırır.
- İşyerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.
- Kişisel koruyucu donanımların seçimi, kullanımı ve bakımı hakkında bilgi ve uygulama pratiği kazanır.
- İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır
- Çalışanların temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde görev alır.

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
İşyerinde iş güvenliği açısından depolamanın tehlikelerine karşı çözümler saptayabilme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaldırma araçlarında alınması gereken güvenlik önlemlerini saptayabilme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malzemenin taşınması ve depolanması ile ilgili tüm ekipman ve donanımları tanıyabilecek.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-