

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Taşıma ve Depolama	1506413	IV	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İş sağlığı ve güvenliği açısından yüksek öneme sahip kimyasalların, malzeme ve teçhizatların taşıma ve depolama sistemi hakkında temel bilgilerin kazanılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Taşıma ve depolama kavramları, tedarik zinciri yönetimini ve ilgili kavramları öğrenir. 2. Çalışma ortamlarında taşıma ve depolamanın gerekliliklerini öğrenir. 3. Depolama hatalarının oluşturabileceği iş sağlığı ve güvenliği kapsamında oluşabilecek iş kazaları ve tehlikeli, riskli durumları öğrenir. 4. Taşıma türlerinin avantajlarını ve dezavantajlarını öğrenir. 5. Taşıma ve depolama işlerinde iş güvenliği kültürünü kazanır. 6. İstifleme ve depolamada güvenlik önlemleri hakkında bilgi sahibi olur. 7. Elle taşımada dikkat edilmesi gereken hususları ve taşımaya bağlı oluşabilecek meslek hastalığı risklerini bilir. 				
Dersin içeriği	Taşıma ve depolama tanımları, İstifleme Ve Kuralları, Taşıma ve Depolamada Karşılaşılan Riskler Taşıma Sırasında Alınması Gereken Tedbirler, Taşıma Türleri ve Taşıma türlerinin üstünlükleri ve dezavantajları, Taşıma Sırasında Alınması Gereken Tedbirler, Depo özellikleri, Tehlikeli Maddelerin Depolanma Kuralları, Taşıma ve Depolamada İşaretleme, Depolama Sırasında Alınması Gereken Tedbirler.				
Haftalar	Konular				
1	Tedarik zinciri kavramı ve ilgili kavramların tanımları				
2	Taşıma ve Depolama İşinin İçeriği				
3	Uluslararası Kurallar ve Standartlara Uygun Nakliyat ve Taşımacılık				
4	Taşıma yönetimi ve taşıma türleri, Taşıma türlerinin avantajları ve dezavantajları				
5	Taşıma yönetimi ve taşıma türleri, Taşıma türlerinin avantajları ve dezavantajları				
6	Depo Yönetimi, Depolama ihtiyacı, İşleyiş ve niteliklerine göre depolar				
7	Arasınav				
8	Depo Yönetimi, Depolama ihtiyacı, İşleyiş ve niteliklerine göre depolar				
9	Tehlikeli Maddelerin Depolanma Kuralları				
10	Depo donanımları; Forkliftler, İstif araçları, Raf sistemleri				
11	Depolamada kullanılan araçlar, yapılan işlemler, temel iş süreçleri				
12	Depo yönetimi, depo yönetim ilkeleri				
13	Depo yönetiminde dikkat edilmesi gerekenler, Depo Yönetimi bilgi sistemleri				
14	Depolamada risk faktörleri, Düzenli kontrol ve raporlama, Depo maliyetleri,				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Felaket bazlı afetlerde depolamanın önemini açıklayabilir, 2. Taşıma ve depolamada kullanılan malzemeleri gösterebilir 3. Taşıma ve depolamada ortaya çıkabilecek sorunlar için gerekli önlemleri alabilir, 4. Alınması gereken önlemleri uygulayabilir. 					
Kaynaklar					
İmrak, C. E., Gerdemeli İ. & Kesikçi M. K. (2005). <i>Sürekli Transport Sistemleri</i> , İstanbul : Birsan Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	1	3	1	4	5	4	5	4	1	3	4	1	5	4	3	1
ÖÇ2	1	3	1	4	5	4	5	4	1	3	4	1	5	4	3	1
ÖÇ3	1	3	1	4	5	4	5	4	1	3	4	1	5	4	3	1
ÖÇ4	1	3	1	4	5	4	5	4	1	3	4	1	5	4	3	1
ÖÇ5	1	3	1	4	5	4	5	4	1	3	4	1	5	4	3	1
ÖÇ6	1	3	1	4	5	4	5	4	1	3	4	1	5	4	3	1
ÖÇ7	1	3	1	4	5	4	5	4	1	3	4	1	5	4	3	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Taşıma ve Depolama	3	4	1	4	5	4	5	4	1	3	4	1	5	4	3	3