

Dersin Amacı

Bu dersin amacı malzeme yönetiminin önemli bir fonksiyonu olan depolamada temel yaklaşım ve yöntemleri açıklanmak ve bir deponun inşasından operasyonuna kadarki aşamalarda kullanılacak teknik ve operasyonel detayları sunmaktır.

Dersin İçeriği

Depolama ve envanter kavramları, lojistikte depolamanın önemi, Depolamada dış kaynak kullanımı, depoların sınıflandırılması, depo süreçleri, depolama ve elleçleme ekipmanları, depo planlaması ve tasarımı, depo ve dağıtım merkezlerinin yer seçimi, depolamada maliyetlendirme ve fiyatlandırma, hijyen ve güvenlik.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Zafer Acar, Depolama ve Depo Yönetimi, Nobel Yayınları, 2010

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Bulunmamaktadır.

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Bulunmamaktadır.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

Yüz Yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Arş. Gör. İrem Helvacıoğlu Dr. Öğr. Üyesi Kübra Şar Gülaydın

Program Çıktısı

1. Depo düzenleme ve yerleşim stratejileri konusunda bilgi edinir.
2. Depo operasyonları, depo güvenliği ve verimliliği hakkında anlayış kazanır.
3. Depo düzenlemesi, mal kabul, stoklama, sipariş toplama ve sevkiyat süreçlerini yönetme becerisi kazanır.
4. Stok yönetimi, talep tahmini ve envanter optimizasyonu konularında analiz yapar.
5. Talep değişkenlikleri, tedarik süreleri, stok maliyetleri gibi faktörleri hesaba katarak stok seviyelerini belirleme becerisi kazanır.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1			Anlatım	Depolama ve envanter kavramları	
2			Anlatım	Lojistikte depolamanın önemi	
3			Anlatım	Depolamada dış kaynak kullanımı	
4			Anlatım	Depoların sınıflandırılması Depoların sınıflandırılması	
5			Anlatım	Depolama süreçleri	
6			Anlatım	Depolama ve elleçleme ekipmanları	
7			Anlatım	Depo tasarımı ve planlaması	
8			Anlatım	Depo tasarımı ve planlaması	
9			Anlatım	Depolamada maliyetlendirme ve fiyatlandırma	
10			Anlatım	Depolamada maliyetlendirme ve fiyatlandırma	
11			Anlatım	Depolarda hijyen ve güvenlik	
12			Anlatım	Ambalajlama ve Paketleme	
13			Anlatım	Otomatik depolama sistemleri (AS-RS)	
14			Anlatım	Otomatik depolama sistemleri (AS-RS)	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Final Sınavı Hazırlık	1	20,00
Uygulama / Pratik	0	0,00
Laboratuvar	0	0,00
Proje	0	0,00
Derse Katılım	14	3,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	1	20,00
Araştırma Sunumu	0	0,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
Kısa Sınav	0,00
Ödev	0,00
Araştırma Sunumu	0,00
Final	60,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10
Ö.Ç. 1										
Ö.Ç. 2										
Ö.Ç. 3										
Ö.Ç. 4										
Ö.Ç. 5										

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Uluslararası ticaretin ekonomik, hukuki ve sosyal dinamiklerini kapsayan kuramsal altyapıyı; ithalat, ihracat, ticaret politikaları, uluslararası anlaşmalar ve finansal süreçler çerçevesinde bütüncül bir yaklaşımla kavrar.
- P.Ç. 2 :** Lojistik süreçler ve tedarik zinciri yönetiminin temel ilkelerini, işleyiş mekanizmalarını ve operasyonel modellerini bütüncül bir yaklaşımla anlar; malzeme akışı, bilgi yönetimi ve değer zinciri süreçlerine ilişkin kuramsal bilgilere hakim olur.
- P.Ç. 3 :** Uluslararası ticaret ve lojistik süreçlerinde geçerli olan yasal düzenlemeleri, iş etiği kurallarını ve sürdürülebilirlik ilkelerini anlar, bu bilgiyi sorumlu bir şekilde uygulayabilmek için gerekli altyapıyı edinir.
- P.Ç. 4 :** Uluslararası ticaret ve lojistikte karşılaşılan karmaşık sorunları tanımlayarak, sebep-sonuç ilişkilerini analiz eder; süreçleri planlayarak yenilikçi ve etkili çözüm yolları geliştirir.
- P.Ç. 5 :** Alana ilişkin bilgileri ve güncel gelişmeleri çalışanlar ve ekip arkadaşlarıyla paylaşır; iş süreçlerinde bu bilgileri kullanarak stratejik planlar oluşturur ve uygulanabilir çözümler geliştirir.
- P.Ç. 6 :** Uluslararası ticaret ve lojistik süreçlerinde bilgi sistemlerini ve yazılımları etkin bir şekilde kullanır; analiz ettiği verilerle operasyonel ve stratejik kararlar alarak iş süreçlerini en iyi hale getirir.
- P.Ç. 7 :** İş etiği ilkelerine uygun kararlar alır, toplumsal değerlere duyarlılık gösterir ve sosyal sorumluluk projelerinde yer alarak çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği gibi konularda farkındalık geliştirir.
- P.Ç. 8 :** Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanır, alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurarak çok kültürlü ekiplerle işbirliği yapar, farklı kültürlerle etkili iletişim kurar ve uluslararası ticaret ile lojistik süreçlerinde paydaş ilişkilerini analiz ederek bu ilişkileri etkin bir şekilde yönetir.
- P.Ç. 9 :** Uluslararası ticaret ve lojistik projelerinde görev alır, sürdürülebilir yaklaşımlar benimser, kaynakları etkin kullanır, çevresel ve operasyonel riskleri analiz eder, yönetir ve çözüm önerileri sunar.
- P.Ç. 10 :** Kurum hedeflerine uygun şekilde eleştirel düşünme, sürekli öğrenme ve yeniliklere açık olma yaklaşımını benimser; ekip çalışmasına uyum sağlar, gerektiğinde liderlik yapar ve etkin iletişim becerileriyle iş süreçlerini geliştirir.
- Ö.Ç. 1 :** Depo düzenleme ve yerleşim stratejileri konusunda bilgi edinir.
- Ö.Ç. 2 :** Depo operasyonları, depo güvenliği ve verimliliği hakkında anlayış kazanır.
- Ö.Ç. 3 :** Depo düzenlemesi, mal kabul, stoklama, sipariş toplama ve sevkiyat süreçlerini yönetme becerisi kazanır.
- Ö.Ç. 4 :** Stok yönetimi, talep tahmini ve envanter optimizasyonu konularında analiz yapar.
- Ö.Ç. 5 :** Talep değişkenlikleri, tedarik süreleri, stok maliyetleri gibi faktörleri hesaba katarak stok seviyelerini belirleme becerisi kazanır.