



Ömer Seyfettin Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Uluslararası Ticaret ve Lojistik

UTL2114 Depolama ve Sistemleri Yönetimi					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	UTL2114	Depolama ve Sistemleri Yönetimi	3	3	4

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Fakülte	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Uluslararası Ticaret ve Lojistik		Arş.Gör. İrem Helvacıoğlu ihelvacioğlu@bandirma.edu.tr	Doç.Dr. SELVA STAUB	Yok

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.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

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 Kaynakları

Kaynakları

Paul R. Murphy, A. Michael Kaermeyer, Güncel Lojistik, Nobel Yayınevi Douglas Long, Uluslararası Lojistik: Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi, Nobel Yayınevi Zafer Acar, Depolama ve Depo Yönetimi, Nobel Yayınları, 2010

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 0	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 0	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	: 10	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 40	Alan Bilgisi	: 50

Ders Konuları

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

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Depo düzenleme ve yerleşim stratejileri konusunda bilgi.
Ö02	Depo operasyonları, depo güvenliği ve verimliliği hakkında anlayış.
Ö03	Depo düzenlemesi, mal kabul, stoklama, sipariş toplama ve sevkiyat süreçlerini yönetme becerisi.
Ö04	Stok yönetimi, talep tahmini ve envanter optimizasyonu konularında temel bilgi.
Ö05	Talep değişkenlikleri, tedarik süreleri, stok maliyetleri gibi faktörleri hesaba katarak stok seviyelerini belirleme becerisi.
Ö06	Envanter döngü hızı, stok devir hızı ve diğer performans ölçütleri hakkında anlayış.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P06	Stratejik Düşünme: Öğrenciler, iş dünyasındaki değişen koşulları analiz edebilmek ve stratejik planlar oluşturabilme becerisi kazanır.
P05	Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Uygulamalar: Öğrenciler, lojistik ve ticaret operasyonlarını sürdürülebilir ve teknoloji odaklı bir şekilde yönetme yeteneği kazanır. Bu, sürdürülebilirlik ilkelerini anlama, yeşil lojistik uygulamalarını benimseme ve son teknolojileri kullanarak iş süreçlerini optimize etme yeteneğini içerir.
P07	Ulusal ve Uluslararası İletişim: Öğrenciler, farklı kültürler ve diller arasında etkili iletişim kurma yeteneği geliştirir. Bu, ulusal ve uluslararası iş dünyasında başarılı iletişim için kritik bir yeterliliktir.
P09	Veri Analizi: Öğrenciler, büyük veri ve analitik araçlarını kullanarak iş süreçlerini iyileştirme ve veriye dayalı kararlar alma yeteneğini geliştirir.
P08	Risk Yönetimi: Öğrenciler, ticaret ve lojistik operasyonlarında karşılaşılan riskleri tanımlama, analiz etme ve etkili bir şekilde yönetme yeteneği kazanır.
P10	İşbirliği ve Ekip Çalışması: Öğrenciler, çok kültürlü ekiplerde çalışma yeteneği kazanır ve işbirliği içinde karmaşık projeleri yönetme yeteneğini geliştirir.
P01	Küresel Sorumluluk: Öğrenciler, küresel ticaretin etik ve sürdürülebilir boyutlarına duyarlılık geliştirir ve bu sorumlulukla küresel ekonomik ve sosyal sorunları anlama yeteneği kazanır.
P04	Kültürel Farkındalık: Öğrenciler, kültürel çeşitliliği anlama ve küresel pazarlarda etkili iletişim ve işbirliği kurma yeteneği geliştirir.
P03	Etik Liderlik: Öğrenciler, iş dünyasında etik liderler olarak hareket etme yeteneği kazanır. Bu, toplumsal değerlere saygılı bir şekilde kararlar alabilme ve iş etiği konularında hassaslık gösterme becerisi içerir.
P02	Yaratıcı Çözümleme: Öğrenciler, lojistik ve ticarette karşılaşılan karmaşık sorunları analiz etme ve yaratıcı, etkili çözümler üretme becerisi geliştirir.



<https://obs.bandirma.edu.tr/oibs//bologna/progCourseDetails.aspx?curCourse=750242&lang=tr&curProgID=5237>

Değerlendirme Ölçütleri			AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı	Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ara Sınav	1	%40	Ders Süresi	14	3	42
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	17	2	34
Ödev	0	%0	Ödevler	2	15	30
Uygulama	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Proje	1	%30	Ara Sınavlar	1	2	2
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%30	Uygulama	0	0	0
Sözlü sınav	0	%0	Laboratuvar	0	0	0
Portfolyo	0	%0	Proje	1	10	10
Laboratuvar	0	%0	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Atölye	0	%0	Toplam İş Yüğü			120
Arazi Çalışması	0	%0	AKTS Kredisi			4
Seminer	0	%0				
Sunum	0	%0				
Bitirme çalışması	0	%0				

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları									

	P01	P02	P05	P06	P08	P09	P10
Ö01		2	5	5		2	2
Ö02		3	5			3	
Ö03		3			2	3	5
Ö04	1		4			4	
Ö05		3		3		4	2
Ö06			3			4	



Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Tez	0	%0
Toplam		%100

--

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

