

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
YBS4154	Depolama ve Envanter Yönetimi	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı, öğrencilere modern depolama sistemlerini, envanter kontrol yöntemlerini ve bilgi teknolojileri destekli envanter optimizasyonunu öğretmektir. Öğrenciler, depo yönetimi, stok takibi ve otomasyon teknolojilerini kullanarak operasyonel verimlilik sağlamayı öğrenir.					
Dersin İçeriği	: Depo yönetimine giriş ve lojistik süreçleri Envanter türleri ve stok sınıflandırması Envanter kontrol yöntemleri (ABC, EOQ, JIT) Depo yerleşim tasarımı ve süreç optimizasyonu Barkod ve RFID tabanlı envanter takibi ERP/WMS (Warehouse Management System) entegrasyonu Stok maliyet analizi ve performans ölçümleri Dijital depo yönetimi ve Endüstri 4.0 yaklaşımları					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Richards, G. (2022). Warehouse Management: A Complete Guide to Improving Efficiency and Minimizing Costs in the Modern Warehouse. Kogan Page. Jacobs, F. R., & Chase, R. B. (2021). Operations and Supply Chain Management. McGraw-Hill.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Teorik ders anlatımı					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: bulunmamaktadır					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Doç. Dr. Müjde Aksoy					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: bulunmamaktadır					
Dersin Verilişi	: Yüz Yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 17.11.2025 20:22:38					
Dosya İndirilme Tarihi	: 17.11.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Depo yönetimi ve envanter kontrol kavramlarını açıklar.
2 ABC, EOQ ve JIT gibi stok kontrol yöntemlerini uygular.
3 Barkod/RFID ve ERP/WMS tabanlı envanter takibi yapar.
4 Depo tasarımı ve süreç optimizasyonu gerçekleştirir.
5 Dijital depo yönetimi ve Endüstri 4.0 uygulamalarını değerlendirir.

Ön / Yan Koşullar							
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Depo yönetimine giriş ve temel kavramlar					
2.Hafta	*Envanter türleri ve stok sınıflandırması					
3.Hafta	*ABC analizi ve stok önceliklendirme					
4.Hafta	*EOQ (Economic Order Quantity) modeli					
5.Hafta	*JIT (Just in Time) yaklaşımı ve uygulamaları					
6.Hafta	*Depo yerleşim tasarımı ve süreç optimizasyonu					
7.Hafta	*Barkod ve RFID teknolojileri ile stok takibi					
8.Hafta	*Ara Sınav Haftası					
9.Hafta	*RP/WMS sistemleri ile envanter yönetimi					
10.Hafta	*Stok maliyet analizi ve performans ölçümü					
11.Hafta	*Dijital depo yönetimi ve IoT uygulamaları					
12.Hafta	*Vaka çalışmaları (Amazon, Walmart, IKEA)					
13.Hafta	*Grup proje geliştirme ve test aşaması					
14.Hafta	*Final proje sunumları					

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000
7 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders Anlatım	14	3,00	42,00
Derse Katılım	14	3,00	42,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00	14,00
Final Sınavı Hazırlık	7	2,00	14,00
Toplam : 112,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 4			
AKTS : 4,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	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	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	3	2	3	3	0	3	2	3	3	3	3	3	3	2
Ö.Ç. 2	3	2	3	3	0	3	2	3	3	3	3	3	3	2
Ö.Ç. 3	3	2	3	3	0	3	2	3	3	3	3	3	3	2
Ö.Ç. 4	3	2	3	3	0	3	2	3	3	3	3	3	3	2
Ö.Ç. 5	3	2	3	3	0	3	2	3	3	3	3	3	3	2
Ortalama	3,00	2,00	3,00	3,00	0	0,60	2,00	3,00	3,00	3,00	2,40	3,00	3,00	2,00

Ders/Program Çıktıları İlişkisi													
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	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
3	2	3	3	0	3	2	3	3	3	3	3	3	2