

DERS İZLEĞİ (SYLLABUS)

A) DERS KİMLİĞİ				
Dersin Adı: Tedarik Zinciri Yönetimi			Dersin Kodu: F1-407	
Bölüm/Program Adı: F1. Lojistik Yönetimi (Fakülte)				
Yarıyılı	Teorik Kredi	Uygulama Kredi	Toplam Kredi	AKTS Kredi
7	3	0	3	6
Dersin Türü(*): Zorunlu			Dersin Dili: Türkçe	
Dersin Kategorisi(**): Temel Meslek				
Dersin Veriliş Şekli(***): Yüz yüze				
Dersin Veriliş Yöntemi(****): Anlatım/Tartışma/ Uygulama-Alıştırma/ Vaka Çalışması/ Takım Çalışması/ Rapor Hazırlama/Proje Çalışması				
Dersin Ön Koşulları: F1-105 Lojistiğe Giriş				

(*) Zorunlu/Seçmeli

(**) Temel Meslek/Uzmanlık-Alan/Destek/Beşeri-İletişim

(***)Yüz yüze/Uzaktan/Yüz yüze ve uzaktan

(****) Anlatım/Tartışma/Teknik Gezi/Deney/Uygulama-Alıştırma/Vaka Çalışması/Takım Çalışması/Rapor Hazırlama/Proje Çalışması/Sunum/Rol Oynama

B) DERSİN AMACI ve ÇIKTILARI
Dersin Amacı: Tedarik zincirlerini anlamak ve yönetmek için temel kavramları öğretmek. Bu kavramların uygulamalarını Türk ve dünya şirketlerinden vaka örnekleri ile aktarmak. Sektörde kullanılan teknik ve araçları öğrenmek ve tedarik zinciri alanında daha etkin çalışmayı sağlamak.
Dersin Genel İçeriği: Tedarik zinciri yönetimi ve temel prensipleri, Tedarik zincirinde müşterinin değeri, Tedarik zinciri stratejileri ve süreçleri, Tedarik zinciri operasyon referans modeli (SCOR Modeli), Tedarik zinciri entegrasyonu, Tedarik zinciri yönetiminde bilişim teknolojileri, Tedarik zincirinde kalite ve performans yönetimi, Tedarik zincirinde risk ve güvenlik yönetimi, Sürdürülebilir tedarik zinciri yönetimi
Dersin Öğrenme Çıktıları: Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler; (1) Tedarik zinciri ve bileşenleri ile bunların nasıl çalıştıklarını anlama (2) Tedarik zinciri strateji ve süreçlerini kavrama (3) Tedarik zincirinde modern uygulamaları bilme (4) Tedarik zincirinde kalite ve performans yönetimini bilme (5) Endüstriyel vakaları analiz etmeyi ve çözümlenmeyi öğrenme nitelikleri kazanır.

C) KAYNAKLAR	
Ders Kitabı	
Diğer Kaynaklar	1. Mehmet Tanyaş, Murat Düzgün (2017), "Tedarik Zinciri Yönetimi - En İyi Uygulamalar", Çeviri, Nobel Yayınları.

	2. D. Simchi-Levi, P. Kaminsky, P., E. Simchi-Levi, (2007) "Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies, and Cases", McGraw-Hill, 3rd Edition. 3. S. Chopra, P. Meindl, (2007) "Supply Chain Management", Pearson Education, 3rd Edition.
Proje ve Ödevler	Proje: Bir firmanın tedarik zinciri tasarımı ve analiziyle ilgili grup çalışması Ödev: Güncel tedarik zinciri yönetimi konularında araştırma, bireysel rapor hazırlama
Laboratuvar Çalışması	
Diğer Çalışmalar	

D) BAŞARI DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Faaliyet	Sayısı	Değerlendirmedeki Katkısı (%)
Yarıyıl İçi Sınavı	1	20
Kısa Sınav		
Proje		
Ödev	1	10
Dönem Ödevi/Projesi	1	20
Alan Çalışması		
Devam		
Seminer/Sunum		
Laboratuvar		
Diğer Uygulama		
Kurgulama/Oyunlaştırma	1	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40

E) DERS PLANI		
Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Tedarik zinciri yönetimi, temel kavramlar ve prensipler	
2	Müşterinin değeri ve müşteri ilişkileri	
5	Tedarik zinciri süreçleri (talep planlama, üretim planlama, tedarik planlama)	
4	Tedarik zinciri süreçleri (tedarik, üretim, sevkiyat ve iade)	
5	Tedarik zinciri ağ tasarımı	
6	Tedarik zincirinde kamçı etkisi ve envanter yönetimi	
7	Tedarik zinciri stratejileri – 1	
8	Yarıyıl içi sınavı	
9	Tedarik zinciri stratejileri - 2	
10	Tedarik zinciri entegrasyonu ve işbirliği	
11	Tedarik zincirinde kalite ve performans yönetimi	
12	Tedarik zinciri operasyon referans modeli (Supply Chain Operation Reference –SCOR- Model)	
13	Tedarik zincirinde risk yönetimi	
14	Sürdürülebilir tedarik zinciri yönetimi	

F) DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI				
Program Çıktıları		Katkı Derecesi		
		Az	Orta	Çok
F1 - OÇ1	Tüm taşımacılık mod, operasyon, ekipman ve sistemlerini bilir, filo yönetir	*		
F1 - OÇ2	Ulusal ve uluslararası lojistik mevzuatını bilir	*		
F1 - OÇ3	Lojistik faaliyetlerin analizi ve raporlamasını yapar		*	
F1 - OÇ4	Lojistik süreçlerin analizini yapar ve iyileştirir, yeni fikirler ve öneriler geliştirir, değişim faaliyetlerini yönetir			*
F1 - OÇ5	Lojistik problemlerin analizini yapabilir ve çözümler, analitik düşünebilir, karar almada nicel ve nitel yöntemleri kullanabilir, temel istatistik bilgisine sahiptir		*	
F1 - OÇ6	Alanındaki bilgileri ve gelişmeleri izleyebilecek ve meslektaşlarıyla paylaşabilecek bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel düzeyinde kullanır			
F1 - OÇ7	Meslek etiğini bilir			*
F1 - OÇ8	Lojistik faaliyetlerin dokümantasyonunu yapar		*	
F1 - OÇ9	Maliyetlendirme, karlılık hesapları ve fiyatlandırma yapar		*	
F1 - OÇ10	Depolama tasarımı yapar ve depoları yönetir			
F1 - OÇ11	Lojistik faaliyetleri planlar, organizasyonunu yapar, ekip kurar, gerekli yönlendirmeleri yapar ve kontrol eder			*
F1 - OÇ12	Dış ticaret ve gümrükleme hizmetleri konusunda bilgi sahibidir	*		
F1 - AÇ1	Çok disiplinli takımlarda etkin olarak çalışır ve sorumluluk alır		*	
F1 - AÇ2	Paketleme ve katma değerli hizmetler konusunda bilgi sahibidir			
F1 - AÇ3	Gerekli bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır		*	
F1 - AÇ4	Lojistik stratejiler oluşturur, hedefler belirler, eylem planı ve bütçe yapar			*

F1 - AÇ5	Araştırma için gerekli ulusal ve uluslararası bilgiye ulaşabilir, doğruluğunu test edebilir ve analiz yapabilir		*	
F1 - AÇ6	İşletmenin diğer departmanları ile birlikte sorunlara çözüm bulur, bireysel ya da diğer departman üeleriyle birlikte sorumluluk alır		*	
F1 - AÇ7	Yaşam boyu öğrenme felsefesini özümseyerek, ekip üelerine yaygınlaştırır ve onların etkin olarak katılımlarını sağlar		*	

G) ÖĞRENCİ İŞYÜKÜ TABLOSU (AKTS)			
Faaliyet	Sayısı	Süre (Saat)	İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (ara sınavlar dahil)	14	3	42
Yarıyıl İçi Sınavına hazırlık	1	16	16
Proje			
Ödev	1	16	16
Dönem Ödevi/Projesi	1	30	30
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, tekrar vb)	13	2	26
Seminer/Sunuma hazırlık			
Laboratuvar			
Diğer Uygulama			
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlık	1	20	20
Toplam İş Yüğü (saat)			150

Düzenleyen	Tarih	İmza
Soner Esmer	28.01.2018	