

İndirilme Tarihi

10.02.2026 14:48:47

UTL414 - SÜRDÜRÜLEBİLİR TEDARİK ZİNCİRİ VE YEŞİL LOJİSTİK - İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi - Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu derste toplumun doğa ile ilişkileri tedarik zinciri uygulamaları üzerinden ele alınacaktır. Bu ilişkilerin çeşitli yönlerini ifade eden kavramlar, yaklaşımlar, uygulamalar ve buna bağlı toplumsal hareketler anlatılacak ve tartışmaya açılacaktır. Dersin amacı ise, lojistik ve tedarik zinciri yönetimi ile sürdürülebilirlik kavramının ilişkilendirilmesi, iş dünyası ve lojistik sektöründe sürdürülebilir kalkınmanın temel ilkelerinin tanıtılması, yerel ve küresel ölçekte lojistik ve tedarik zincirinin çevresel, finansal ve sosyal etkilerinin incelenmesi, söz konusu etkilerin neden minimize edilmesi gerektiğinin aydınlatılması ve çözüm önerilerinin geliştirilmesidir. Kısacası, vaka çalışmaları ve tartışmalar yoluyla lojistik ve tedarik zinciri yönetiminde çevresel konuların anlaşılmasını sağlamak ve bu konulara dikkat çekmektir. Aşağıda her haftanın konusu bakımından dersin amacı ayrıntılandırılmıştır.

Dersin İçeriği

Bu ders, sürdürülebilirlik kavramı, tedarik zinciri ve lojistik süreçlerinin çevresel etkileri, yeşil tedarik zinciri yönetimi, tersine lojistik uygulamaları, kentlerde ve farklı sektörlerde yeşil lojistik stratejileri, lojistik sektörünün ekolojik etkilerini analiz eden yöntemler ve eleştirileri ile ilgili örnek uygulamalar ve tartışmaları kapsamaktadır.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ders Kitabı, Yazı Tahtası ve Projeksiyon Cihazı

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Konu anlatım,Soru-cevap,Tartışma

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

1. Mengi, A. ve Algan, N. (2003). Küreselleşme ve Yerelleşme Çağında Bölgesel Sürdürülebilir Gelişme, Siyasal Kitapevi, Ankara. 2. Keleş, R, Hamamcı, C. ve Çoban, A. (2012). Çevre Politikası, 7. Baskı, Ankara, İmge Kitabevi, s. 67-86. 3. Çoban, A. (2014). “Doğa Toplum ve Yöntem,” H. Reyhan, H. H. Doğan, A. Mutlu, A. S. Reyhan (der.) Sosyal Çevrebilimleri, Ankara, Siyasal Kitabevi. (Yardımcı Kaynak) 4. Karaçay, G. (2013). Tersine Lojistik: Kavram ve İşleyiş, Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, s. 317-332. (Yardımcı Kaynak) 5. Zengin, E. ve Ocalır Akunal, E. V. (2017). “Green Logistics Practices in Turkey,” Journal of Management, Marketing and Logistics, Volume 4, Issue 2, s. 116-124.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Yardımcı bir öğretim elemanı bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

Yüz yüze/Teorik

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Serkan Derici Arş. Gör. Dr. Alper Aykut Ekinci

Program Çıktısı

- Sürdürülebilirlik kavramının ne anlama geldiğini ve tedarik zinciri ile olan ilişkisini açıklayabilir.
- Lojistik sektörünün çevresel etkilerini tanımlayabilir ve bu etkileri azaltmaya yönelik stratejiler önerebilir.
- Tersine lojistik süreçlerini tanımlayabilir ve bu süreçlerin lojistik performans ve çevresel sürdürülebilirlik üzerindeki etkilerini değerlendirebilir.
- Sürdürülebilir kent lojistiğine yönelik politika ve uygulamaları yorumlayabilir.
- Yeşil lojistikte paydaşlar arası iş birliği ve yönetim süreçlerini tanımlayabilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulama
		Laboratuvar	Metodları	
1	Kaynak: Ruşen Keleş, Can Hamamcı ve Aykut Çoban, Çevre Politikası, 7. Baskı, Ankara, İmge Kitabevi, 2012, s. 67-86.		Anlatım,Soru-cevap,Tartışma	Konuların ve Dersin İşlenişinin Tanıtımı

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulama
		Laboratuvar	Metodları	
2	Kaynak: Aykut Çoban, "Doğa Toplum ve Yöntem," H. Reyhan, H. H. Doğan, A. Mutlu, A. S. Reyhan (der.) Sosyal Çevre Bilimleri, Ankara, Siyasal Kitabevi, 2014.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Kavramlar (Doğa, dış doğa, deneyimlediğimiz doğa, realist anlamda doğa, içkin doğa, toplumsal doğa, evrensel doğa gibi kavramların ele alınması; toplum-doğa ilişkisi; ikici (düalist) anlayışlar, sorunları ve sonuçları; bilim, doğa ve politika ilişkileri; doğanın neoliberalleştirilmesi)
3	Kaynak: Zabihollah Rezaee, "Supply Chain Management and Business Sustainability Synergy: A Theoretical and Integrated Perspective," Sustainability, Volume 10, Issue 1, 2018, s. 1-17.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Sürdürülebilirlik Kavramı, Tedarik Zinciri ve Sürdürülebilirlik ilişkisi
4	Kaynak: Helena Vidová, vd., "Logistics and Its Environmental Impacts," 7th International Scientific Conference Business and Management 2012, Vilnius, Lithuania, 2012.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Lojistik Sektörü ve Ekolojik Etkileri
5	Kaynak: Carlos Suriel, Green Logistics: Improving the Environmental Sustainability of Logistics, United States, Kogan Page Limited, 2010.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi ve Tedarik Zincirinin Yeşillendirilmesi
6	Kaynak: Gülsün Karaçay, Tersine Lojistik: Kavram ve İşleyiş, Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, 2013, s. 317-332.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Tersine Lojistik Kavramı ve İşleyişi
7	Kaynak: Esra Zengin ve Ebru V. Ocalir Akunal, "Green Logistics Practices in Turkey," Journal of Management, Marketing and Logistics, Volume 4, Issue 2, 2017, s. 116-124.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Dünya'da ve Türkiye'de Yeşil Lojistik Uygulamaları
8	Ara Sınav		Ara Sınav	Ara Sınav
9	Kaynak: Chen-Lung Yang ve Suyuan Lien, "Governance Mechanisms for Green Supply Chain Partnership," Sustainability, Volume 10, Issue 8, 2018, s. 2681.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Yeşil Lojistik Faaliyetlerinin Desteklenmesinde Yönetişim Mekanizmaları
10	Kaynak: Jesus Gonzalez-Feliu vd., Sustainable Urban Logistics: Concepts, Methods and Information Systems, Berlin, Heidelberg, 2014.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Kent Lojistiğinde Sürdürülebilirlik Stratejileri, Kentlerde Yeşil Lojistik
11	Kaynak: Madeleine Pullman ve Zhaohui Wu, Food Supply Chain Management: Building a Sustainable Future, 2. Baskı, Routledge, London-New York, 2021.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Gıda Sektörü ve Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi
12	Kaynak: Jidong Guo ve Shugang Ma, "Environmental Impact Assessment for City Logistics Distribution Systems," Environmental Engineering Research, Volume 22, Issue 4, 2017, s. 363-368.		Anlatım, Soru-cevap, Tartışma	Lojistik Sektörünün Ekolojik Etkilerini Analiz Eden Yöntemler ve Eleştirisi

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
13	Kaynak: From Raw Cotton to T-shirts/Pamuktan Tişörtlere (https://www.itochu.co.jp/en/csr/supply_chain/reportage/back_number1.html)		Anlatım,Soru-cevap,Tartışma	Lojistik sektörü ve sürdürülebilirlik ilişkisi ile ilgili örnek okumalar ve tartışmalar	
14	Kaynak: Andrew Morgan, The True Cost, 2015.		Anlatım,Soru-cevap,Tartışma	Lojistik sektörünün ekolojik etkilerini belgesel ve filmler üzerinden okumak	
15	Kaynak: Ruşen Keleş, Can Hamamcı ve Aykut Çoban, Çevre Politikası, 7. Baskı, Ankara, İmge Kitabevi, 2012, s. 67-86.		Anlatım,Soru-cevap,Tartışma	Genel Tekrar ve Tartışma	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00
Final Sınavı Hazırlık	7	3,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	3,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00
Derse Katılım	14	3,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Final	60,00
Ara Sınav (Bütünlemede Kullanılan)	40,00

	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	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1	5				2		1				1	2			
Ö.Ç. 2	5				2		1				1	2			
Ö.Ç. 3	5				2		1				1	2			
Ö.Ç. 4	5				2		1				1	2			
Ö.Ç. 5	5				2		1				1	2			

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Uluslararası ticaret, işletme yönetimi ve tedarik zinciri konusunda gerekli olan bilgi birikimi
- P.Ç. 2 :** Türk hukuk sistemi ile dış ticaret mevzuatına hâkim olma
- P.Ç. 3 :** Temel istatistik ve karar almada kullanılan modelleme yöntemlerine hâkim olma
- P.Ç. 4 :** İnsan ilişkileri, örgütsel davranış ve iletişim konusunda etkin olma
- P.Ç. 5 :** Çalıştığı sektörle ilgili üretim yönetimi ve süreçleri ile ilgili bilgi sahip olma
- P.Ç. 6 :** Uluslararası ekonomik gelişmeleri takip etme
- P.Ç. 7 :** Ulusal ve uluslararası pazar pozisyonlarında yer alabilme
- P.Ç. 8 :** Alanıyla ilgili finansal kararlar verebilme
- P.Ç. 9 :** Uluslararası ticari organizasyonlar ile iletişim kurabilme
- P.Ç. 10 :** Alanıyla ilgili muhasebeleştirme işlemlerini ve finansal tabloları hazırlayabilme ve yorumlayabilme
- P.Ç. 11 :** Uluslararası pazarlama stratejilerini, faaliyet gösterdiği pazar koşulları çerçevesinde değerlendirebilme ve uyarlayabilme
- P.Ç. 12 :** Farklı disiplinlerle uyumlu çalışabilme
- P.Ç. 13 :** Türkiye ve Dünya tarihinin yanı sıra kültür ve coğrafya hakkında ayrıntılı bilgiye sahip olur.
- P.Ç. 14 :** Sanatsal, kültürel ve sportif konulara ilişkin bireysel yeteneklerini geliştirir.
- P.Ç. 15 :** Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az. Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde kullanır.
- Ö.Ç. 1 :** Sürdürülebilirlik kavramının ne anlama geldiğini ve tedarik zinciri ile olan ilişkisini açıklayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Lojistik sektörünün çevresel etkilerini tanımlayabilir ve bu etkileri azaltmaya yönelik stratejiler önerebilir.
- Ö.Ç. 3 :** Tersine lojistik süreçlerini tanımlayabilir ve bu süreçlerin lojistik performans ve çevresel sürdürülebilirlik üzerindeki etkilerini değerlendirebilir.
- Ö.Ç. 4 :** Sürdürülebilir kent lojistiğine yönelik politika ve uygulamaları yorumlayabilir.
- Ö.Ç. 5 :** Yeşil lojistikte paydaşlar arası iş birliği ve yönetim süreçlerini tanımlayabilir.