

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Lojistik bilgi sistemlerinin genel ilkelerini ve uygulamalarını gelişmelere uyumlu olarak inceleyip kavratmaktır. Afet ve acil durumlarda lojistiğin fonksiyonlarını öğretmek

Dersin İçeriği

Lojistikte kullanılan bilgi sistemleri Afet ve acil durumlarda lojistiğin fonksiyonlarını öğretmek

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2011). Yönetim bilişim sistemleri. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Uğur Yozgat) Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık. Çetinkaya, C, Özceylan, E., Demirel, N. Ve Uslu, A. (2017). Lojistik Bilgi Sistemleri ve Teknolojileri. İdeal Kültür ve Yayıncılık. İstanbul Chopra, S. ve Meindl, P. (2017). Tedarik Zinciri Yönetimi: Strateji, Planlama ve Operasyon. Nobel Yayınları. Murphy Jr Paul, R., & Michael, K. A. (2016). Contemporary Logistics (Güncel Lojistik),(Çev. Funda Yercan ve Şerife Demiroğlu). Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara.

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

Dr. Öğr. Üyesi Elif Koç

Program Çıktısı

1. Afetlerin kavramsal ve istatistiksel olarak analiz edilmesi hakkında bilgiye sahip olur.
2. Küresel ve yerel afetleri irdeler.
3. Afet yönetiminin aşamaları ve bu aşamaların uygulanması hakkında bilgi sahibi olur.
4. İnsani yardımın prensiplerini ve ilkelerini yorumlar.
5. İşletme lojistiği ile insani yardım lojistiği arasındaki farklarını anlar.

Haftalık İçerikler

Hazırlık	Öğretim		
Sıra Bilgileri	Laboratuvar	Metodları	Teorik
Uygulama			
1		Anlatım	Giriş, Temel Terimler ve Kavramlar
2		Anlatım	Lojistik Teorisi
3		Anlatım	Lojistik Bilgi Teknolojileri ve Sistemleri
4		Anlatım	Stratejik Bilgi Sistemleri: Ağ tasarımı; Tesis Yeri Seçimi
5		Anlatım	Stratejik Bilgi Sistemleri: Simülasyon Sistemleri; 3PL Firma/Tedarikçi Seçim Sistemleri
6		Anlatım	Stratejik Bilgi Sistemleri: Süreç Yönetimi Sistemleri
7		Anlatım	Taktiksel Bilgi Sistemleri: Stok Yönetimi Bilgi Sistemi; Depo Yönetim Sistemleri
8		Anlatım	Taktiksel Bilgi Sistemleri: Stok Yönetimi Bilgi Sistemi; Depo Yönetim Sistemleri
9		Anlatım	Taktiksel Bilgi Sistemleri: Kurumsal Kaynak Planlaması
10		Anlatım	Taktiksel Bilgi Sistemleri: Talep Tahmin Sistemleri; Depo Tasarımı ve Yerleşimi
11		Anlatım	Operasyonel Bilgi Sistemleri; Araç Rotalama; Yük Planlama
12		Anlatım	Operasyonel Bilgi Sistemleri: Paketleme; Filo Yönetimi
13		Anlatım	Operasyonel Bilgi Sistemleri: Elleçleme; Ürün İadeleri; Bilgi Aktarımı
14		Anlatım	Denizcilik Bilgi Sistemleri: Deniz, Terminal ve Kara Operasyonları

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

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
Kısa Sınav	0,00
Ödev	0,00
Derse Katılım	0,00
Uygulama / Pratik	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 :** Afetlerin kavramsal ve istatistiksel olarak analiz edilmesi hakkında bilgiye sahip olur.
- Ö.Ç. 2 :** Küresel ve yerel afetleri irdeler.
- Ö.Ç. 3 :** Afet yönetiminin aşamaları ve bu aşamaların uygulanması hakkında bilgi sahibi olur.
- Ö.Ç. 4 :** İnsani yardımın prensiplerini ve ilkelerini yorumlar.
- Ö.Ç. 5 :** İşletme lojistiği ile insani yardım lojistiği arasındaki farklarını anlar.