

GLOJ 112 - LOJİSTİK BİLGİ SİSTEMLERİ - Gülşehir Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu - Yönetim ve Organizasyon Bölümü
Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu derste öğrencilerin elektronik tabanlı lojistik bilgi sistemlerini açıklayabilmeleri ve kullanabilmeleri hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği

E-lojistik, lojistik bilgi sistemleri, bu sistemlerin uygulama alanları, kullanılma nedenleri lojistik sektörüne sağladığı avantajlar, bilişim teknolojilerinin maliyetleri.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

1 ERDAL, M., SAYGILI, M., S., 2010, "Lojistik İşletmelerinde Yönetim-Organizasyon ve Filo Yönetimi", Utikad Yayınları, İstanbul,
 2 Keskin, Hakan, 2015. Kavramlar, Prensipler, Uygulamalar, Lojistik El Kitabı. Nobel Yayın, 2. Basım.
 3 Çekerol, Serap, Gülsen. 2013. Lojistik Yönetimi. Anadolu Üniversitesi yayınları. 1. baskı
 4 Bakkal, Muharrem ve Ofraz, Arif, 2011. Lojistik Bilgi Sistemleri. Hiperlink Yayın, İstanbul.
 5 Çetinkaya, Cihan, Özceylan, Eren, Demirel, Neslihan ve uslu, Ayşenur (2017). Lojistik Bilgi Sistemleri ve Teknolojileri. İdeal Kültür yayıncılık, 1. Baskı, İstanbul. Çatay, B. ve Öztürk, G. (2012). ULUSLARARASI LOJİSTİK. T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 2625, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI NO: 1593, Eskişehir.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Temel kavramlar, veri bilgi, e-lojistik, internet ve tedarik zinciri, Lojistiğin Unsurları, Lojistik Prensipleri, Lojistikle Alakalı kavramlar, CALS, MRPI, MRPII, ERP, Lojistik Bilgi Teknolojileri vb. konular konu anlatımı ve tartışma yöntemi ile yapılacaktır.

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Öğrencilerin lojistik bilgi sistemi ile ilgili güncel konuları takip edecekler kitap tavsiyeleri

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Ebru Demirel

Program Çıktısı

1. Lojistik bilgi sistemleriyle ilgili temel kavramları açıklayabilir.
2. Bilgi sistemlerinin lojistik sürecine katkılarını örnekleriyle gösterebilir.
3. Lojistik bilgi sistemleri konusunda temel verileri analiz edebilir.
4. Alanında karşılaştığı beklenmeyen durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilir.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim	
		Laboratuvar	Metodları
1	https://books.google.com.tr/books?hl=tr&lr=&id=zdlgDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP4&dq=Temel+kavramlar,+veri+bilgi,+e-lojistik,+internet+ve+tedarik+zinciri&ots=LJxWEs7IDN&sig=yp76g5K0Mi2niy_k8-Jk8xlquKk&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false Derse gelmeden önce Lojistik Bilgi Sistemleri kitabı sayfa 3-5 arasında bakınız.	Konu Anlatımı	T k v l c ir te zi
2	https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1869778 ULAŞTIRMA HİZMETLERİ LOJİSTİK YÖNETİMİ kitabı sayfa 7-8 bakınız.	Konu Anlatımı	L U L P
3	https://www.researchgate.net/publication/367191669_Uluslararası_Lojistikte_Temel_Kavramlar/link/63c68990d7e5841e0bd6f4aa/download?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIn19 Lojistik Bilgi Sistemleri kitabı sayfa 11-16 arasında bakınız.	Konu anlatımı	L A k
4	CALS, MRPI, MRPII, ERP https://www.researchgate.net/publication/350488962_MRPMaterial_Requirement_Planning_Applications_In_Industry-A_REVIEW Lojistik Bilgi Sistemleri kitabı sayfa 11-16 arasında bakınız.	Konu anlatımı	C N
5	https://ets.anadolu.edu.tr/storage/nfs/LOJ206U/ebook/LOJ206U-16V1S1-8-0-1-SV1-ebook.pdf Lojistik Bilgi Sistemleri kitabı sayfa 18-35 arasında bakınız.	konu anlatımı	L S
6	https://www.mustafacetinkaya.com.tr/dersler/les/lojenfsist.pdf Önerilen ULUSLARARASI LOJİSTİK AOF Kitabı Sayfa 131-135 arasına bakınız.	konu anlatımı	S P S
7	Önerilen ULUSLARARASI LOJİSTİK AOF Kitabı Sayfa 135-141 arasına bakınız.	konu anlatımı	C B S
8			A
9	Önerilen ULUSLARARASI LOJİSTİK AOF Kitabı Sayfa 120-125 arasına bakınız.	konu anlatımı	L T
10	Önerilen ULUSLARARASI LOJİSTİK AOF Kitabı Sayfa 120-128 arasına bakınız.	konu anlatımı	B A
11	Önerilen ULUSLARARASI LOJİSTİK AOF Kitabı Sayfa 120-128 arasına bakınız.	konu anlatımı	B o t e v si
12	Lojistik Bilgi Sistemleri kitabı sayfa 30-35 arasına bakınız.	konu anlatımı	K si
13	Lojistik Bilgi Sistemleri kitabı sayfa 30-35 arasına bakınız.	konu anlatımı	E (v d
14	Lojistik Bilgi Sistemleri kitabı sayfa 52-55 arasına bakınız.	konu anlatımı	L h ü iş v a iş b te
15	Lojistik Bilgi Sistemleri kitabı sayfa 56-66 arasına bakınız.	konu anlatımı	E si n v o

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Final	1	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	7,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Derse Katılım	6	1,00
Vize	1	1,00
Teorik Ders Anlatım	14	3,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
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	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1	1														
Ö.Ç. 2		1	1					1							
Ö.Ç. 3		1	1		1			1							
Ö.Ç. 4		1	1		1			1							

Tablo :

- P.Ç. 1 :** İşletme, iktisat, pazarlama, hukuk, muhasebe ve lojistik ile ilgili konularda yeterli alt yapıyı oluşturur.
- P.Ç. 2 :** Disiplinler arası çalışarak diğer alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri lojistik çözümleri için beraber kullanır.
- P.Ç. 3 :** Lojistik problemlerini lojistik bilgi sistemlerini kullanarak, uygun analitik yöntemler ile çözer.
- P.Ç. 4 :** Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci-sistemi analiz eder, edindiği bilgi ve becerileri yorumlar ve değerlendirir.
- P.Ç. 5 :** Depolama, envanter ve tedarik zinciri yönetimi gibi lojistik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları kullanır.
- P.Ç. 6 :** Alanıyla ilgili kaynak araştırması yaparak veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
- P.Ç. 7 :** Bireysel olarak, disiplin içi ve disiplin dışı takımlarda etkin olarak çalışır, alanı ile ilgili sorunların çözümünde sorumluluk alır.
- P.Ç. 8 :** Lojistik alanındaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yeniler, değişime açıktır.
- P.Ç. 9 :** Üretim planlaması, toplam kalite yönetimi, halkla ilişkiler, girişimcilik, dış ticaret konularını yeter düzeyde bilir.
- P.Ç. 10 :** Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.Ç. 11 :** Toplumsal ve mesleki etik değerleri bilir ve davranışlarına yansır.
- P.Ç. 12 :** Atatürk ilke ve inkılaplarını bilir.
- P.Ç. 13 :** Bilişim ve iletişim teknolojilerini alanının gerektirdiği en az düzeyde kullanır.
- P.Ç. 14 :** Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar.
- P.Ç. 15 :** En az bir yabancı dil kullanır.
- Ö.Ç. 1 :** Lojistik bilgi sistemleriyle ilgili temel kavramları açıklayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Bilgi sistemlerinin lojistik sürecine katkılarını örnekleriyle gösterebilir.
- Ö.Ç. 3 :** Lojistik bilgi sistemleri konusunda temel verileri analiz edebilir.
- Ö.Ç. 4 :** Alanında karşılaştığı beklenmeyen durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilir.

YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ / LOJİSTİK X 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	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1															
Ö.Ç. 2															
Ö.Ç. 3															
Ö.Ç. 4															

Tablo :

- P.Ç. 1 :** İşletme, iktisat, pazarlama, hukuk, muhasebe ve lojistik ile ilgili konularda yeterli alt yapıyı oluşturur.
- P.Ç. 2 :** Disiplinler arası çalışarak diğer alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri lojistik çözümleri için beraber kullanır.
- P.Ç. 3 :** Lojistik problemlerini lojistik bilgi sistemlerini kullanarak, uygun analitik yöntemler ile çözer.
- P.Ç. 4 :** Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci-sistemi analiz eder, edindiği bilgi ve becerileri yorumlar ve değerlendirir.
- P.Ç. 5 :** Depolama, envanter ve tedarik zinciri yönetimi gibi lojistik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları kullanır.
- P.Ç. 6 :** Alanıyla ilgili kaynak araştırması yaparak veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
- P.Ç. 7 :** Bireysel olarak, disiplin içi ve disiplin dışı takımlarda etkin olarak çalışır, alanı ile ilgili sorunların çözümünde sorumluluk alır.
- P.Ç. 8 :** Lojistik alanındaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yeniler, değişime açıktır.
- P.Ç. 9 :** Üretim planlaması, toplam kalite yönetimi, halkla ilişkiler, girişimcilik, dış ticaret konularını yeter düzeyde bilir.
- P.Ç. 10 :** Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.Ç. 11 :** Toplumsal ve mesleki etik değerleri bilir ve davranışlarına yansır.
- P.Ç. 12 :** Atatürk ilke ve inkılaplarını bilir.
- P.Ç. 13 :** Bilişim ve iletişim teknolojilerini alanının gerektirdiği en az düzeyde kullanır.
- P.Ç. 14 :** Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar. 1
- P.Ç. 15 :** En az bir yabancı dil kullanır.
- Ö.Ç. 1 :** Lojistik bilgi sistemleriyle ilgili temel kavramları açıklayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Bilgi sistemlerinin lojistik sürecine katkılarını örnekleriyle gösterebilir.
- Ö.Ç. 3 :** Lojistik bilgi sistemleri konusunda temel verileri analiz edebilir.
- Ö.Ç. 4 :** Alanında karşılaştığı beklenmeyen durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilir.