

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı öğrencilerin Bilişim Sistemleri'ne ait kavramları ve altyapıyı kavramasını sağlamak ve lojistik alanında bilişim sistemlerinin kullanımını uygulamalı olarak aktarmaktır.

Dersin İçeriği

Öğrenciler laboratuvar ortamında ERP programını kullanarak işletme kuruluşu, stok yönetimi, finans yönetimi, üretim yönetimi, tedarik zinciri yönetimi, satış yönetimi gibi tüm süreçleri uygulamalı olarak gerçekleştirir.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

“Management Information Systems”, 11th Edition, By Ken Laudon, Jane Laudon

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Bulunmamaktadır.

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Alpay Doruk Arş. Gör. Dr. Şerife Gülsüm Demir Arş. Gör. İrem Helvacıoğlu Dr. Öğr. Üyesi Taylan Engin

Program Çıktısı

1. Bilişim sistemleri kavramlarını tanımlar.
2. Kurumsal kaynak planlaması (ERP) uygulamalarını açıklar.
3. Akinsoft Volvox modüllerini tanıyarak uygulamalarını gerçekleştirir.
4. ERP sisteminde teklif, sipariş, satış, satınalma, fatura, finansal işlemler, ithalat ihracat yönetimi, malzeme planlama, ürün ağacı oluşturma ve raporlama süreçlerini yönetir.
5. Sipariş karşılama, stok yönetimi, malzeme planlama, dağıtım süreci, uluslararası satınalma, ihracat planlama süreçlerini yönetir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1			Anlatım	Lojistik Bilişim Sistemlerine Giriş	
2			Anlatım	Lojistikte Karar Destek Sistemleri	
3			Anlatım	Akinsoft ERP Sistemine Giriş	
4			Anlatım	Akinsoft ERP Sisteminde Şirket Kurulumu	
5			Anlatım	ERP Stok Yönetimi	
6			Anlatım	ERP Satınalma Yönetimi	
7			Anlatım	ERP Satış Yönetimi	
8			Anlatım	ERP Finans Yönetimi	
9			Anlatım	ERP Üretim Yönetimi	
10			Anlatım	MRP Yönetimi	
11			Anlatım	ERP İthalat Yönetimi	
12			Anlatım	ERP İhracat Yönetimi	
13			Anlatım	ERP CRM Yönetimi	
14			Anlatım	ERP Servis Yönetimi	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Derse Katılım	14	3,00
Ara Sınav Hazırlık	1	16,00
Proje	0	0,00
Uygulama / Pratik	0	0,00
Araştırma Sunumu	0	0,00
Laboratuvar	0	0,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00
Final Sınavı Hazırlık	1	20,00

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 :** Bilişim sistemleri kavramlarını tanımlar.
- Ö.Ç. 2 :** Kurumsal kaynak planlaması (ERP) uygulamalarını açıklar.
- Ö.Ç. 3 :** Akinsoft Volvox modüllerini tanıyarak uygulamalarını gerçekleştirir.
- Ö.Ç. 4 :** ERP sisteminde teklif, sipariş, satış, satınalma, fatura, finansal işlemler, ithalat ihracat yönetimi, malzeme planlama, ürün ağacı oluşturma ve raporlama süreçlerini yönetir.
- Ö.Ç. 5 :** Sipariş karşılama, stok yönetimi, malzeme planlama, dağıtım süreci, uluslararası satınalma, ihracat planlama süreçlerini yönetir.