

Dersin Amacı

Bilişim sistemlerinde kavramlar, İş stratejilerinde bilişim etkileri, İş yapısında bilişim sistemlerinin etkileri, Bilişim sistemleri ve karar mekanizmaları, Bilişim sistemlerinin sosyal ve kültürel etkileri, Bilgisayarlar ve bilgi işlem, bilişim sistemleri yazılımları, veri kaynaklarının yönetimi, telekomünikasyon, geniş ölçekli girişimci bilgi işleme ağı, organizasyonlar, bilgi yönetimi ve karar verme, bilişim sistemlerinin organizasyonel kültüre etkileri

Dersin İçeriği

Öğrencilerin güncel bilişim sistemlerini ve işletmelerdeki kullanım örneklerini öğrenmeleri ve gelecekte, kendi işletme sorunlarında bilişim sistemlerinden yararlanabilmeleri.

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

Bulunmamaktadır.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

Yüz Yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Arş. Gör. İrem Helvacıoğlu

Program Çıktısı

1. Yönetim bilişim sistemleri ve haberleşme dağıtımlarının temel kavramlarını öğrenir.
2. Bilişim sistemlerinin disiplinlerarası bir anlayış çerçevesinde önemini kavrar.
3. İş stratejilerinde bilişim sistemlerinin etkilerini açıklar.
4. İş süreçlerinde iletişim ve haberleşme uygulamalarını ve nasıl birlikte kullanılabileceğini kavrar.
5. Veri güvenliği, bilgi yönetimi ve iletişim sistemlerini geliştirerek iş süreçleri için uygun çözümler üretir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1			Anlatım	Dijital İşletmeler	
2			Anlatım	İşletme Bilgi Sistemleri	
3			Anlatım	Bilgi Sistemlerinin İşletme Yönetimi ve Stratejilerine Etkisi	
4			Anlatım	Bilişim Teknolojileri	
5			Anlatım	Bilgi Sistemi Yazılımları	
6			Anlatım	Veri Kaynaklarının Yönetimi	
7			Anlatım	İşletme Süreçlerini Bilgi Sistemleri ile Yeniden Yapılandırma	
8			Anlatım	Bilgi Sistemi Projelerinin Değeri ve Yönetimi	
9			Anlatım	Bilgi Sistemi Projelerinin Değeri ve Yönetimi	
10			Anlatım	Yapay Zeka ile Yönetim Kararlarının Desteklenmesi	
11			Anlatım	Bilgi Sistemlerinin Güvenliği	
12			Anlatım	Kurumsal Kaynak Planlama(ERP) yazılımlarının analizi	
13			Anlatım	Veri Kaynaklarının Yönetimi	
14			Anlatım	Veri Kaynaklarının Yönetimi	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Uygulama / Pratik	0	0,00
Derse Katılım	14	3,00
Laboratuvar	0	0,00
Proje	0	0,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	1	20,00
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 :** Yönetim bilişim sistemleri ve haberleşme dağıtımlarının temel kavramlarını öğrenir.
- Ö.Ç. 2 :** Bilişim sistemlerinin disiplinlerarası bir anlayış çerçevesinde önemini kavrar.
- Ö.Ç. 3 :** İş stratejilerinde bilişim sistemlerinin etkilerini açıklar.
- Ö.Ç. 4 :** İş süreçlerinde iletişim ve haberleşme uygulamalarını ve nasıl birlikte kullanılabileceğini kavrar.
- Ö.Ç. 5 :** Veri güvenliği, bilgi yönetimi ve iletişim sistemlerini geliştirerek iş süreçleri için uygun çözümler üretir.