



Ömer Seyfettin Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Uluslararası Ticaret ve Lojistik

UTL4114 Bilişim Sistemleri ve Lojistik					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	UTL4114	Bilişim Sistemleri ve Lojistik	3	3	4
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Fakülte	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Uluslararası Ticaret ve Lojistik		Yok	Dr. Öğr. Üyesi İlknur Tanrıverdi	Yok	

Dersin Amacı :

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

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

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

Dersin Kaynakları

Kaynakları "Management Information Systems", 11th Edition, By Ken Laudon, Jane Laudon
Ders Notları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	10	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	40	Alan Bilgisi	:	50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Lojistik Bilişim Sistemlerine Giriş		
2	Lojistikte Karar Destek Sistemleri		
3	Akinsoft ERP Sistemine Giriş		
4	Akinsoft ERP Sisteminde Şirket Kurulumu		
5	ERP Stok Yönetimi		
6	ERP Satınalma Yönetimi		
7	ERP Satış Yönetimi		
8	ERP Finans Yönetimi		
9	ERP Üretim Yönetimi		
10	MRP Yönetimi		
11	ERP İthalat Yönetimi		
12	ERP İhracat Yönetimi		
13	ERP CRM Yönetimi		
14	ERP Servis Yönetimi		
15	Örnek Uygulamalar		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilişim sistemleri kavramlarını tanımlayabilir
Ö02	Kurumsal kaynak planlaması (ERP) uygulamalarını açıklar.
Ö03	Akinsoft Volvox modüllerini tanıır ve uygulamalarını gerçekleştirir.
Ö04	ERP sisteminde teklif, sipariş, satış, satınalma, fatura, finansal işlemler, ithalat ihracat yönetimi, malzeme planlama, ürün ağacı oluşturma ve raporlama süreçlerini yönetebilir.
Ö05	Sipariş karşılama, stok yönetimi, malzeme planlama, dağıtım süreci, uluslararası satınalma, ihracat planlama süreçlerini yönetebilir
Ö06	Operasyonel ve finansal verileri kullanarak raporlama ve analiz yapabilir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P06	Stratejik Düşünme: Öğrenciler, iş dünyasındaki değişen koşulları analiz edebilme ve stratejik planlar oluşturabilme becerisi kazanır.
P05	Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Uygulamalar: Öğrenciler, lojistik ve ticaret operasyonlarını sürdürülebilir ve teknoloji odaklı bir şekilde yönetme yeteneği kazanır. Bu, sürdürülebilirlik ilkelerini anlama, yeşil lojistik uygulamalarını benimseme ve son teknolojileri kullanarak iş süreçlerini optimize etme yeteneğini içerir.
P07	Ulusal ve Uluslararası İletişim: Öğrenciler, farklı kültürler ve diller arasında etkili iletişim kurma yeteneği geliştirir. Bu, ulusal ve uluslararası iş dünyasında başarılı iletişim için kritik bir yeterliliktir.
P09	Veri Analizi: Öğrenciler, büyük veri ve analitik araçlarını kullanarak iş süreçlerini iyileştirme ve veriye dayalı kararlar alma yeteneğini geliştirir.
P08	Risk Yönetimi: Öğrenciler, ticaret ve lojistik operasyonlarında karşılaşılan riskleri tanımlama, analiz etme ve etkili bir şekilde yönetme yeteneği kazanır.
P10	İşbirliği ve Ekip Çalışması: Öğrenciler, çok kültürlü ekiplerde çalışma yeteneği kazanır ve işbirliği içinde karmaşık projeleri yönetme yeteneğini içerir.
P01	Küresel Sorumluluk: Öğrenciler, küresel ticaretin etik ve sürdürülebilir boyutlarına duyarlılık geliştirir ve bu sorumlulukla küresel ekonomik ve sosyal sorunları anlama yeteneği kazanır.
P04	Kültürel Farkındalık: Öğrenciler, kültürel çeşitliliği anlama ve küresel pazarlarda etkili iletişim ve işbirliği kurma yeteneği geliştirir.
P03	Etik Liderlik: Öğrenciler, iş dünyasında etik liderler olarak hareket etme yeteneği kazanır. Bu, toplumsal değerlere saygılı bir şekilde kararlar alabilme ve iş etiği konularında hassaslık gösterme becerisi içerir.
P02	Yaratıcı Çözümleme: Öğrenciler, lojistik ve ticarette karşılaşılan karmaşık sorunları analiz etme ve yaratıcı, etkili çözümler üretme becerisi geliştirir.



Değerlendirme Ölçütleri			AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı	Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ara Sınav	1	%40	Ders Süresi	14	3	42
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödev	0	%0	Ödevler	0	0	0
Uygulama	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Proje	0	%0	Ara Sınavlar	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60	Uygulama	1	14	14
Sözlü sınav	0	%0	Laboratuvar	0	0	0
Portfolyo	0	%0	Proje	0	0	0
Laboratuvar	0	%0	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Atölye	0	%0	Toplam İş Yüğü			109
Arazi Çalışması	0	%0	AKTS Kredisi			4
Seminer	0	%0				
Sunum	0	%0				
Bitirme çalışması	0	%0				

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları										

	P01	P02	P03	P05	P06	P07	P08	P09	P10
Ö01	2	4	2	5	5		4	5	5
Ö02	2	4	2	5	5		4	5	5
Ö03	2	4	2	5	5		4	5	5
Ö04	2	4	2	5	5	3	4	5	5
Ö05	2	5	2	5	5	3	4	5	5
Ö06	2	5	2	5	5		5	5	5



Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Tez	0	%0
Toplam		%100

--

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

www.bandirma.edu.tr

