

İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / Lojistik Yönetimi Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA	ULY3257540	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Arş.Gör. Zehra Nur CANBOLAT				
Dersi Verenler	Öğr.Gör.Dr. Nilüfer YILDIRIMHAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin temel amacı, Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) sistemlerini mevcut kurumsal mimariye başarılı bir şekilde entegre etmede, kavramları, ilkeleri ve en son teknolojiyle ilgili yöntemleri öğrencilere aktarmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Kurumsal Seviye ve ERP Kavramlarının İncelenmesine giriş ve genel bir bakış, İş ve BT Entegrasyon Eğilimleri, Proje Planlama ve Yönetim kavramlarının gözden geçirilmesi, Vak'a # 1: Belirlenecek, Yaşam Döngüsü kavramları: 1) gelişim yaşam döngüsü mantığı. 2) geleneksel ERP yaşam döngüsü 3) hızlandırılmış ERP yaşam döngüsü, Kurumsal süreç modelleme kavramları. Kurumsal süreç modelleme araçları ve teknikleri, ERP Uygulama Zorlukları ve Başarı Faktörleri, İş Süreçlerinin Yeniden Yapılanması (BPR ve ERP) ERP FIT ve Misfits (uygunluk) Analizleri, ERP Gereksinim Yönetimi, ERP Proje Ekibi Seçimi, Geliştirme ve Proje İletişimi, Değişim Yönetimi ve Kontrolü, ERP Yapılandırma ve Kontrolü, Veri taşıma ve Veri Temizleme, Kalite güvencesi ve ERP Risk Yönetimi, ERP yöntem Mühendisliği; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Kuruluşların süreç görünümünü ve hem olduğu gibi hem de modellerini modellemek için kullanılan araç ve teknikleri tanımlayabilecektir.			1, 16	A, C	
1.1. Kuruluşların süreç görünümünü modeller.					
1.2. Model için kullanılan araç ve teknikleri tanımlar.					
2. Süreç modelleme tekniklerini bir veya daha fazla modelleme ortamında uygulayabilecektir.			1, 16	A, C, D	
2.1. Süreç modelleme tekniklerini sıralar.					
2.2. Bir veya daha fazla süreç modelleme tekniği uygular.					
3. Farklı ERP ürünlerinde ve geliştirme yöntemlerinde uyguladıkları kurumsal bilgi sistemlerindeki anahtar teknik terminolojiyi tanımlayabilecektir.			1, 16	A	
3.1. Farklı ERP ürünlerini ve geliştirme yöntemlerini uygular.					
3.2. Kurumsal bilgi sistemlerindeki anahtar teknik terminolojiyi tanımlar.					
4. Başlıca ERP uygulamaları (SAP R / 3 ve Oracle / PeopleSoft / Sibel gibi) ile bu uygulamalara özgü sorunları yapılandırma ve yönetim arasındaki önemli farkları tanımlayabilecektir.			1, 14	A	
4.1. Başlıca ERP uygulamalarını (SAP R / 3 ve Oracle / PeopleSoft / Sibel gibi) tanımlar.					
4.2. Başlıca ERP uygulamalarına (SAP R / 3 ve Oracle / PeopleSoft / Sibel gibi) özgü sorunları tanımlar.					
5. Mevcut bir mimariyi analiz edebilecek ve bir ERP uygulaması öncesi etkili bir boşluk analizi yapabilecek			1, 10, 18	A, D	
5.1. Mevcut bir mimariyi analiz edebilir.					
5.2. ERP uygulaması öncesi etkili bir boşluk analizi yapar.					
6. Kurumsal mimari kaynaklarını çağdaş Kurumsal Mimariye dönüştürüp, eşleştirebilecektir.			1, 18	A	
6.1. Kurumsal mimari kaynaklarını çağdaş Kurumsal Mimariye dönüştürür.					
6.2. Kurumsal mimari kaynakları ve çağdaş Kurumsal Mimariyi eşleştirir.					
7. Herhangi bir ERP uygulamasının yaşam döngüsü aşamalarını açıklayabilecektir.			1	A	
7.1. Bütün ERP uygulamalarını açıklar.					
7.2. ERP uygulamalarının yaşam döngüsü aşamalarını açıklar.					
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 16: Proje Temelli Öğrenme, 18: Vaka Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Kurumsal Seviye ve ERP Kavramlarının İncelenmesine giriş ve genel bir bakış.				
2	İş ve BT Entegrasyon Eğilimleri				
3	Proje Planlama ve Yönetim kavramlarının gözden geçirilmesi				
4	Vak'a # 1: Belirlenecek	VAK'a ile ilgili gerekli notlar okunmalı			
5	Yaşam Döngüsü kavramları: 1) gelişim yaşam döngüsü mantığı. 2) geleneksel ERP yaşam döngüsü 3) hızlandırılmış ERP yaşam döngüsü				
6	Kurumsal süreç modelleme kavramları. Kurumsal süreç modelleme araçları ve teknikleri				
7	ERP Uygulama Zorlukları ve Başarı Faktörleri				
8	İş Süreçlerinin Yeniden Yapılanması (BPR ve ERP) ERP FIT ve Misfits (uygunluk) Analizleri				
9	ERP Gereksinim Yönetimi				
10	ERP Proje Ekibi Seçimi, Geliştirme ve Proje İletişimi				
11	Değişim Yönetimi ve Kontrolü, ERP Yapılandırma ve Kontrolü				
12	Veri taşıma ve Veri Temizleme				
13	Kalite güvencesi ve ERP Risk Yönetimi				
14	ERP yöntem Mühendisliği				

İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / Lojistik Yönetimi Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA
Ders Tasarımı (Syllabus)

Kaynaklar

1) Kurumsal Kaynak Planlaması

Yazar: Aydın Koçak, Rafet Aktaş, Vedat Acar

Yayınevi : Gazi Kitabevi

2) Concepts in Enterprise Resource Planning 4th Edition, Kindle Edition

by Ellen Monk (Author), Bret Wagner (Author) Yazılım: Öğrencilerin bir veya daha fazla Kurumsal modelleme ve Altyapı yönetim araçlarını kullanmaları gerekecektir. İlk kurumsal süreç modelleme aracı olarak - ArcMP kullanılacaktır. ArcMP, kurumsal altyapı kaynaklarını tanımlamak, modellemek ve yönetmek için yerel olarak geliştirilmiş bir web tabanlı ve çapraz platform aracıdır. Buna göre, öğrencilerin yüksek hızda internet erişimine sahip makul donanımlı bir bilgisayara erişmeleri gerekecektir.