

İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / Yönetim Bilişim Sistemleri Programı (İngilizce)

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA	MIS3212173	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Recep ÖZSÜRÜNÇ				
Dersi Verenler	Öğr.Gör.Dr. Mustafa Hakan SALDI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) sistemlerini mevcut kurumsal mimarilere 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 veteknikleri, 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 güvencesive ERP Risk Yönetimi, ERP yöntem Mühendisliği; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Kuruluşların süreç görünümünü hem olduğu gibi hem de modellerini modellemek için kullanılan araç ve teknikleri tanımlayabilecektir.				A	
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.				A	
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.			2, 9	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.			14, 9	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			19, 4, 9	A	
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.			4, 9	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.			9	A	
7.1. Bütün ERP uygulamalarını açıklar.					
7.2. ERP uygulamalarının yaşam döngüsü aşamalarını açıklar.					
Öğretim Yöntemleri	14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 2: Proje Temelli Öğrenme Modeli, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
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				
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 veteknikleri				
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 güvencesive ERP Risk Yönetimi				
14	ERP yöntem Mühendisliği				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			

Genel Sınav

60

Kaynaklar

Monk, E. F., & Wagner, B. J. (2013). Concepts in enterprise resource planning. Course Technology, Cengage Learning.

Ganesh, K., Mohapatra, S., Anbuudayasankar, S. P., & Sivakumar, P. (2014). Enterprise resource planning: fundamentals of design and implementation. Springer.

Aktaş, R., Koçak, A., & Acar, V. (2010). Kurumsal kaynak planlaması: Teori ve bilgisayar destekli uygulama senaryoları. Gazi Kitabevi.