AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Kurumsal Kaynakların Planlaması								
Ders Kodu	YBS303		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	150 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Kurumsal kaynak planlama (ERP) sistemleri, kurumsal bilgi akısı ve yönetimini destekleyen yazılım sistemleridir. Bu dersin amacı, ERP'nin kuruluşlardaki rolü ve bütünleşik bilgi sistemi tasarım, kurulum ve yönetim aşamalarının ayrıntılı olarak ele alınmasıdır. Ayrıca, bu ders kapsamında, ERP sistemlerinin teknolojik alt yapıları, işletmenin diğer sistemlerle etkileşimi ve entegrasyonu, e-iş ve e-ticarete olan katkıları değerlendirilmektedir.								
Özet İçeriği	Kurumsal Kaynak Planlamaya giriş, Kurumsal kaynak planlamanın tarihsel gelişimi, kurumsal kaynak planlama modülleri, iş süreçleri analizi ve iş süreçlerinin iyileştirilmesi, sistemleri diagramlama ve süreç haritalama, kurum çapında bilgi entegrasyonu, kurumsal kaynak planlama uygulama modelleri, bilgi stratejisi planlama, vaka çalışmaları								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Asil ALKAYA								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	1. Concepts in Enterprise Resource Planning,Ellen F. Monk,Bret J. Wagner, Thomson Course Technology,UK,2008
2	2. Manufacturing Planning and Control Systems, T. E. Vollmann,W. L. Berry, D. C. Whybark, Irwin, Boston, 1998

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	ERP'nin kısa tarihçesi, önemli bileşenler ve ERP sistemi içindeki fonksiyonları
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
2	Teorik	ERP sistemlerinin gelişim süreci, piyasadaki yerli ve yabancı ERP yazılımlarının incelenmesi
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
3	Teorik	İsletme fonksiyonları, süreçler ve veri ihtiyaçları
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
4	Teorik	Pazarlama bilgi sistemleri ve satış sipariş isleme süreci
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
5	Teorik	Üretim ve tedarik zinciri yönetimi bilgi sistemleri
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
6	Teorik	ERP Sistemlerinde Finans ve Muhasebe
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
7	Teorik	ERP Sistemlerinde Finans ve Muhasebe
8	Teorik	Proses modelleme, süreç iyileştirme ve ERP uygulaması
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
11	Teorik	Kurumsal Kaynak Planlama ve E-iş, E-ticaret
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
12	Teorik	Bir ERP Projesi yönetiminin temel prensipleri
	Ön Hazırlık	Ders Materyali

13	Teorik	Proje uygulaması 1 (Lab. çalışması)
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
14	Teorik	Proje uygulaması 2 (Lab. çalışması)
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
15	Teorik	Ders Değerlendirmesi

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	13	2	2	52
Uygulamalı Ders	13	0	1	13
Ödev	13	2	0	26
Bireysel Çalışma	13	2	0	26
Kısa Sınav	2	4	1	10
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
			Toplam İş Yükü (Saat)	150
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6

**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) sistemlerinin gelişim sürecinde rol oynayan kavramları öğrenir.
2	Bütünleşik bilgi sistemlerini tanımlayabilme ve örgütsel başarı için önemini kavrayabilir.
3	Süreç analizi ile ERP fonksiyonel bileşenleri ve aralarındaki veri/bilgi akışını öğrenir.
4	ERP Yazılımı ile Satış ve Dağıtım Modülünü kullanarak sipariş, fatura vb. belgeleri oluşturabilmek, SAP-ERP yazılımı ile Malzeme Yönetimi modülünü kullanarak satın alma isteği, satın alma siparişi vb, satın alma iş sürecindeki adımları yapabilmek
5	SAP-ERP ile Stok Yönetimi yapabilme (Özel Stok Tipleri, Stok Yerleri vb. tanımlayabilme), SAP-ERP yazılımı ile kapasite planlama ve optimizasyon yapabilme

Program Çıktıları *(Yönetim Bilişim Sistemleri Programı)*

1	Yönetim Bilişim Sistemleri alanı ile ilgili kavramları ve kavramlar arası ilişkileri açıklar.
2	İşletmeler için gerekli yazılımların neler olduğunu belirler, gerektiğinde ağı kurar, sistemleri belirler, teknolojideki gelişimi izleyerek bilişim sistemini günceller.
3	Bilimsel bilginin üretimi, işlenmesi, depolanması, iletilmesi ve kullanılması gibi konularda süreçler ile yöntem ve teknikleri bilir.
4	Bilginin iletildiği ortam ve araçları tanır ve kullanabilir.
5	Çeşitli organizasyonlar, bilgi işlem merkezleri ve alanla ilgili diğer kuruluşların yapısal, yönetsel ve teknik özelliklerini tanır.
6	Bilgi gereksiniminden başlayarak arama, bulma, kullanma ve iletme gibi temel alan becerilerine sahiptir.
7	Analiz ve senteze yönelik düşünme yeteneğine sahiptir. Farklı örgüt kültürleri ve örgüt yapıları için strateji-yapı alternatiflerini belirler ve amaca uygun strateji hazırlar.
8	Bilgi kaynaklarını tanıma, niteliklerini değerlendirme ve bilgi sistemlerini kurma ve yönetme becerisine sahiptir. Temel işletme bilgi sistemlerini (üretim, pazarlama, tedarik ve lojistik, insan kaynakları, muhasebe, finans) bilir ve kullanır.
9	Örgütlerin yönetim, üretim, finans, pazarlama gibi temel işletme işlevlerini anlar, yönetim ilkelerini açıklar, ekonomik kayıpları ve nedenlerini ortaya çıkartarak çözümler üretir. Örgütlerde verimlilik ve etkinliği artırmak için çalışmalar yapar.
10	Mesleki etik ilkelerini ve hukuksal düzenlemeleri bilir ve onlara uygun davranır.
11	Veri tabanı, teknoloji trendleri, ekonomi, e-ticaret, mobil ticaret ve yazılım projelerinin yönetimini bilir ve kullanır. Veritabanı yönetim sistemlerini kullanabilir.
12	Temel network kavramlarını öğrenir ve sunucu işletim sistemlerini kullanabilir.
13	Yönetim Bilişim Sistemleri alanındaki bilimsel araştırmaları izleyerek proje ve etkinlikler geliştirir veya onlara katkı sağlar. Bilgisayar ortamında proje yönetebilir.
14	Yönetim Bilişim sistemleri ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.
15	İşletme faaliyetlerinden ve çevresinden gelen veriyi depolayan, birleştiren, raporlayan ve analiz eden bilgi teknolojileri alt yapısını kurar ve geliştirir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ2		4	
PÇ3		4	

PÇ4		3	
PÇ5	3		
PÇ8	3		
PÇ9	4		3
PÇ11		3	4
PÇ15			4