



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Yönetim Bilişim Sistemleri							
Ders Kodu		YBS201		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		1. Problemlere ve olaylara bakarken, durumsallık, tarihsellik, bilimsellik ve bütünsellik gibi ilkeleri benimsetme, 2. Uygulamada bir projede takım halinde çalışabilme yeteneğini geliştirme, 3. Bilgi sistemleri ile ilgili tüm gelişmeleri takip etmek suretiyle sürekli kendine geliştirme anlayışını benimsetme, 4. Bir yönetim bilgi sistemi projesinde görev alabilme bilgi, beceri ve güvenini oluşturma, 5. Yönetim bilgi sistemleri ile ilgili etik sorumluluk bilincini geliştirme, 6. Bilgi sistemlerini analiz edebilme ve yorumlayabilme becerisini kazandırma.							
Özet İçeriği		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 işletme ağı, organizasyonlar, bilgi yönetimi ve karar verme, bilişim sistemlerinin organizasyonel kültüre etkileri, Öğrencilerin güncel bilişim sistemlerini ve işletmelerdeki kullanım örneklerini öğrenmeleri ve gelecekte, kendi işletme sorunlarını çözebilme							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Prof. Dr. Mustafa ÇETİN							

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Management Information Systems, 11th Edition, By Ken Laudon, Jane Laudon
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin tanıtımı
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
2	Teorik	Dersin tanıtımı
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
3	Teorik	Bilgi kavramının tarihsel gelişimi ve önemi, Bilişim sistemleri ile ilgili temel kavramlar
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
4	Teorik	Bilgi Çeşitleri, Bilişim sistemi çeşitleri
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
5	Teorik	Yönetim Bilgi Sistemleri, Bilgi sistemlerinin teknoloji boyutu (donanım, yazılım, iletişim teknolojileri, veritabanı yönetim sis.)
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
6	Teorik	Bilgi teknolojileri ile rekabet üstünlüğü kazanmak.
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
7	Teorik	Web tabanlı iş uygulamaları (E-iş, E-Ticaret, İş zekası)
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
8	Teorik	Yönetim Bilişim Sistemlerinin kurulması projesi, Yönetim Bilişim Sistemlerinin kurulmasında klasik ve alternatif yaklaşımlar
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınavlar



10	Ara Sınav (Vize)	Ara sınavlar
11	Teorik	Uygulama Yazılım Paketi ile Sistem Geliştirme Yaklaşımı-Bir Yazılım Seçimi Projesi, Yönetim Bilişim Sistemlerinin kurulmasında karşılaşılan problemler ve çözüm önerileri
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
12	Teorik	Örnek olay çalışması – Bir işletmede MRP sisteminin kurulmasında karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
13	Teorik	Sunumlar
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
14	Teorik	Sunumlar
	Ön Hazırlık	Ders Materyali
15	Teorik	Ders Değerlendirmesi
	Ön Hazırlık	Ders Materyali

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	2	3	65
Ödev	13	1	0	13
Bireysel Çalışma	13	1	0	13
Kısa Sınav	2	4	1	10
Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	27	1	28
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bir bilişim sisteminin temel yapısının ve elemanlarının bilgisi,
2	Bilişim sistemi çeşitlerinin bilgisi,
3	Bilişim sistemi çeşitlerini farklı özelliklerine göre karşılaştırabilme,
4	Bilgi Teknolojileri risk yönetiminin YBS bakış açısı ile ele alınması
5	İş sürekliliği stratejisini sektöre uyarlama ve ön çalışmalar

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, teknolojiye 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 sonucu 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
PÇ1	5		5
PÇ2		3	
PÇ3		4	3
PÇ13	5	4	5
PÇ14	5	4	5

