



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bilişim Sistemleri Stratejileri							
Ders Kodu		YBS255		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı öğrencilere bilgisayar tabanlı bilisim sistemleri için strateji geliştirme ve yönetimi kapsamında kullanılabilir teoremleri, temel siniflandirmalari, yaklasimlari sunmak ve kullabilir düzeyde animsamalarini saglamaktir.							
Özet İçeriği		Bilişim kavramı, bilişim toplumuna geçiş süreci ve işletme yönetimine etkisi, işletmelerde bilgisayar destekli bilişim sistemleri uygulamaları, işletmelerde bilişim sistemlerinin seçimi, geliştirilmesi ve kurulması süreci, işletmelerde bilişim sistemleri uygulamaları,							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Management Information Systems, Kenneth C. Loundon, Jane P. Laudon. Ninth Edition, Prentice Hall, New Jersey, 2004.
2	MIS Cases: Decision Making with Application Software, Lisa Miller, Prentice Hall, New Jersey, 2007.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilişim sistemleri stratejisi
2	Teorik	Bilişim Sistemi Yönetimi
3	Teorik	Bilişim Güvenliğinin Yönetilmesi
4	Teorik	Son Kullanıcı Bilgi İşlem
5	Teorik	Bilişim Sistemlerinde Etik, Yasal ve ahlaki kısıtlar
6	Teorik	Bilişim Sistemleri ve Kuruluşlar
7	Teorik	Bilişim Sistemleri ve Örgütler
8	Teorik	Bilişim Sistemleri Kullanımı için Ortaya Çıkan Teknolojiler
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
11	Teorik	Bilişim Sistemlerinin toplumsal bağlamı
12	Teorik	Stratejinin yeniden oluşturulması için bilişim sistemlerinin kullanımı
13	Teorik	İş süreçlerini yenide ele almak için Bilişim Sistemlerinin Kullanımı
14	Teorik	Bilişim Sistemi etkinliklerinin örgütlendirilmesi ve konumlandırılması
15	Teorik	Ders Değerlendirmesi

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	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 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	Bilisim Sistemleri Stratejisi ve tasarlamak veya yönetmek için kullanılan araçları kavramları tanımlar.
2	Bilisim sistemleri yönetimi kavramları tanımlar.
3	Bilisim sistemleri için ortaya çıkan Teknolojileri açıklar.
4	teknoloji yatırımlarının yönetilmesini sağlar, uygulama geliştirilmesini sağlar
5	teknoloji altyapısı yönetimi için stratejiler oluşturur

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 iletmeye 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
PÇ1	4	3	4
PÇ2	3	3	3
PÇ3	3	2	3
PÇ4	3	5	2
PÇ10	3	3	3
PÇ11	2	2	2
PÇ12	2	2	3
PÇ13	3	3	3
PÇ14	3	3	3

