



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SÖKE İŞLETME FAKÜLTESİ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İş Zekası								
Ders Kodu	YBS202			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	145 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Yönetim bilgi sistemlerinin kavramsal çerçevesini ortaya koymak ve uygulamalarından örnekler vererek kavratmak, ayrıca Yönetim Bilgi Sistemleri'nin diğer İşletme fonksiyonlarıyla olan ilişkilerini incelemek								
Özet İçeriği	Bu derste, Bilişim sistemleri ile ilgili temel kavramlar. Bilişim sistemlerinin yapısı ve elemanları. Bilişim sistemi tipleri. Yönetim bilişim sistemi. Yönetim bilişim sistemlerinin kurulma yaklaşımları. Karşılaşılan problemler ve çözüm önerileri. Örnek uygulama 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	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
2	2. 2. Laudon, K. C. ve Laudon, J.P., (2006), Management Information System Managing The Digital Firm, Prentice Hall, New Jersey. ISBN 0-13-157984-3.
3	. Laudon, K. C. ve Laudon, J.P., (1998), Management Information Systems New A pproaches to Organization and Technology, Prentice Hall, New Jersey.
4	. Bidgoli, H., (1997), Modern Information Systems for Mangers, Academic Press, USA.
5	. Karahoca, D. ve Karahoca, A., (1998), İşletmeciler, Mühendisler ve Yöneticiler İçin Yönetim Bilişim Sistemleri ve Uygulamaları, Beta Yayınları, İstanbul.

Hafta Haftalara Göre Ders Konuları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yönetim Bilgi Sistemlerinin Önemi
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
2	Teorik	Takım Çalışması için Bilgi Sistemleri & Strateji ve Bilgi Sistemleri
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
3	Teorik	Yazılım, Donanım ve Mobil Sistemler & Veritabanı İşleme & Veri İletişimi ve Bulut
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
4	Teorik	Yönetim Bilgi Sistemleri için Microsoft Excel
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
5	Teorik	Microsoft Access Yazılımı
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
6	Teorik	Microsoft Access Yazılımı
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
7	Teorik	Excel ve Access Kullanarak Nasıl Case Çözülür?
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
8	Teorik	Yapılanmış Süreçler, Örgütler ve Yönetim Bilgi Sistemleri & Sosyal Medya Bilgi Sistemler



8	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınavlar
10	Ara Sınav (Vize)	Ara sınavlar
11	Teorik	Vaka çalışması sunumları ve İş Zekası Sistemleri
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
12	Teorik	Vaka çalışması sunumları
	Ön Hazırlık	Haag, S. ve Cummings, M. (2008), Management Information System for the Information Age, McGraw-Hill, Irwin, Boston. ISBN 978-0-07-128796-8.
13	Teorik	Vaka çalışması sunumları
14	Teorik	Dönemin gözden geçirilmesi
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	1	20	1	21
Proje	1	40	1	41
Kısa Sınav	1	10	1	11
Ara Sınav	1	30	1	31
Dönem Sonu Sınavı	1	40	1	41
Toplam İş Yükü (Saat)				145
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, Yönetim Bilgi Sistemlerinin işletmelerde stratejik ve taktik kararlarının alınmasında nasıl destek verebileceğini tanımlayabileceklerdir.
2	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, şirketin rekabetçiliğini artırabilmek için çeşitli Yönetim Bilgi Sistemleri alternatiflerini kullanabileceklerdir.
3	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, yapılan vaka çalışmaları vasıtasıyla gerçek hayat iş problemlerinin çözümü için çeşitli veritabanı yazılımlarını (Excel, Access) kullanabileceklerdir.
4	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, ERP, CRM, SRM ve MRP paketleri gibi Yönetim Bilgi Sistemleri sonuçlarının yapısını kavrayabileceklerdir.
5	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, şirketin rekabetçiliğini artırabilmek için çeşitli Yönetim Bilgi Sistemleri alternatiflerini kullanabileceklerdir.

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 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	ÖÇ4
PÇ1	3	3	4	3
PÇ2	3	2	3	3
PÇ3	3	2	3	3
PÇ4	4	2	2	2
PÇ5	2		3	3
PÇ7	3			
PÇ9	3			
PÇ10	3	3		3
PÇ13		3	3	3
PÇ14	2	3	3	4
PÇ15	2	3	3	3

