AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Bilişimde Güncel Gelişmeler								
Ders Kodu	YBS377		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	150 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; bilişim sistemleri alanındaki güncel teknolojik ya da kuramsal gelişmeler arasından seçilmiş özel konuların çalışılması ve tartışılmasıdır.								
Özet İçeriği	Bilişim teknolojileri ve bilgi sistemlerinde güncel teknolojilerin incelenmesi, bilişim teknolojileri ile ilgili ileri konularda akademik yayınların taranması, İşletmelerde kullanılan bilişim sistemleri, bilişim alanındaki yeni gelişmeler								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Asil ALKAYA								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70
Derse Katılım (Performans)	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Öğretim Elemanı Ders Notları
2	Laudon, K. ve Laudon, J. (2012). Management Information Systems. Prentice Hall.
3	Laudon, K. ve Laudon, J. (2012). Essentials of Management Information Systems. Prentice Hall.
4	Valacich, J. ve Schneider, C. (2011). Information Systems Today: Managing in the Digital World. Pearson Education.
5	Kroenke, D.M. ve Boyle, R.J. (2015). Experiencing Management Information Systems. 6th edition. Pearson Education.
6	Wallece, P. (2015). Information Systems in Organizations. Global edition. Pearson.
7	Kroenke, D.M. ve McKinney, E. (2015). Processes, Systems, and Information: An Introduction to MIS. Second edition. Pearson.

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Küresel iş dünyasında bilişim sistemleri
2	Teorik	Küresel elektronik iş
3	Teorik	Bilişim sistemleri, organizasyonlar ve strateji
4	Teorik	Etik ve sosyal konular
5	Teorik	Bilişim teknolojilerinde güncel gelişmeler
6	Teorik	İş zekâsı
7	Teorik	İletişim teknolojileri ve organizasyonlara etkileri
8	Teorik	Bilişim sistemleri güvenliği ve kurumsal sistemler
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Ara Sınav
11	Teorik	Dijital mal ve pazarlar
12	Teorik	Bilgi yönetimi
13	Teorik	Organizasyonlarda karar verme sistemleri
14	Teorik	Bilişim sistemlerinin kurulumu ve güncellenmesi
15	Teorik	Küresel sistemleri yönetme

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	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 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	İşletmelerde kullanılan bilişim sistemlerini kavrar.
2	Bilişim sistemlerinin organizasyonlar üzerindeki etkilerini açıklar.
3	Bilişim teknolojileri alanında yeni teknolojik gelişmeleri takip eder.
4	Güncel teknolojiler ile ortaya çıkan yasal, etik ve sosyal sorumlukları açıklar ve bu sorumluluklar çerçevesinde davranır.
5	İletişim teknolojileri ve organizasyonlara etkilerini bilir.

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	ÖÇ4
PÇ3	4	3	3	4
PÇ4	4	4	3	3
PÇ5	4	3	4	4
PÇ6	3	5	4	4
PÇ8	3	4	5	5
PÇ13	4	3	3	3
PÇ14	4	3	3	3