



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

|                                   |  |         |            |             |   |          |        |             |   |
|-----------------------------------|--|---------|------------|-------------|---|----------|--------|-------------|---|
| Dersin Adı                        | Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri  |         |            |             |   |          |        |             |   |
| Ders Kodu                         | YBS106   |         |            | Ders Düzeyi |   |          | Lisans |             |   |
| AKTS Kredi                        | 8  | İş Yüğü | 200 (Saat) | Teori       | 3 | Uygulama | 1      | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      | Dersin temel amacı, bilgi teknolojileri ile ilgili temel kavramların tanıtılması ve yaygın olarak kullanılan bilgi sistemlerinin genel olarak açıklanmasıdır.  |         |            |             |   |          |        |             |   |
| Özet İçeriği                      | Bilişim sistemleri ve teknolojilerinin temelleri. Bilişim sistemlerinin temel kavramları ve modern yaklaşımlar. Organizasyonlarda bilişim sistemi departmanının yeri ve önemi. Bilişim sistemi tipleri. Yönetim bilişim sistemlerinin temelleri. Fonksiyonel alanlarda yönetim bilişim sistemleri. Klasik ve alternatif YBS kurma yaklaşımları. Yönetim bilişim sistemi uygulamaları. Vaka analizleri. |         |            |             |   |          |        |             |   |
| 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    | 30       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final)  | 1    | 60       |
| Derse Katılım (Performans) | 1    | 10       |

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |   |
|---|---|
| 1 | Demircan, M., "Yönetim Bilişim Sistemleri", İTÜ İşletme Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1997 |
|---|---|

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |   |
|-------|------------------------------|---|
| 1     | Teorik                       | Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanınması, bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerinin ayrıntılı olarak kavranması. |
|       | Ön Hazırlık                  | Ders Materyali  |
| 2     | Teorik                       | İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede bilgi verilmesi  |
|       | Ön Hazırlık                  | Ders Materyali  |
| 3     | Teorik                       | İşletim sistemi ayarları hakkında bilgi verilmesi   |
|       | Ön Hazırlık                  | Ders Materyali  |
| 4     | Teorik                       | İşletim sisteminde dosya ve klasör organizasyonu  |
|       | Ön Hazırlık                  | Ders Materyali  |
| 5     | Teorik                       | Bir kelime işlemci programının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi   |
|       | Ön Hazırlık                  | Ders Materyali  |
| 6     | Teorik                       | Kelime işlemci programında veri giriş ve biçimlendirme işlemleri  |
|       | Ön Hazırlık                  | Ders Materyali  |
| 7     | Teorik                       | Kelime işlemci programında belge düzenleme, resim tablo vb bileşenlerin eklenmesi.  |
|       | Ön Hazırlık                  | Ders Materyali  |
| 8     | Teorik                       | Bir hesap tablosu uygulamasının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi  |
|       | Ön Hazırlık                  | Ders Materyali  |



|    |                  |   |
|----|------------------|---|
| 9  | Ara Sınav (Vize) | Ara sınavlar  |
| 10 | Ara Sınav (Vize) | Ara sınavlar  |
| 11 | Teorik           | Hesap tablosu uygulamasında veri giriş ve biçimlendirme işlemleri,                  |
|    | Ön Hazırlık      | Ders Materyali  |
| 12 | Teorik           | Hesap tablosu uygulamasında formüller, fonksiyonlar ve grafiklerin kullanımı        |
|    | Ön Hazırlık      | Ders Materyali  |
| 13 | Teorik           | Bir sunu uygulamasının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi |
|    | Ön Hazırlık      | Ders Materyali  |
| 14 | Teorik           | Sunu uygulaması programının incelenmesi   |
|    | Ön Hazırlık      | Ders Materyali  |
| 15 | Teorik           | Sunu uygulamasında slayt tasarımı ve özel animasyonların hazırlanması               |
|    | Ön Hazırlık      | Ders Materyali  |

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

| Etkinlik   | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
|--|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders  | 13   | 3           | 3               | 78             |
| Uygulamalı Ders                                      | 13   | 1           | 1               | 26             |
| Ödev   | 1    | 20          | 1               | 21             |
| Kısa Sınav   | 1    | 2           | 1               | 3              |
| Ara Sınav  | 1    | 30          | 1               | 31             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 40          | 1               | 41             |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                |      |             |                 | 200            |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 8              |

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

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |   |
|---|---|
| 1 | Bilgi teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanımlayabilirler.               |
| 2 | Bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini bilirler. |
| 3 | İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda bilgi sahibidirler.                   |
| 4 | Bilgi teknolojilerindeki güncel gelişmeler hakkında bilgi sahibidir.                        |
| 5 | Bilgisayar sistemlerinin gelişim süreçleri hakkında bilgi sahibidirler.                     |

#### 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 |
|------|-----|-----|-----|
| PÇ3  |     |     | 3   |
| PÇ5  | 3   |     |     |
| PÇ7  |     | 3   |     |
| PÇ8  |     |     | 5   |
| PÇ12 |     | 4   |     |
| PÇ15 | 5   |     |     |

