

 ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ BÜYÜKKUTLU UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ DERS PLANI (SYLLABUS)	Doküman No	BUB-FRM-0011
		Yürürlük Tarihi	01.09.2025
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	-
		Sayfa No	1 / 1

Ders Adı: Yönetim Bilişim Sistemleri

1. Ders Bilgileri

Ders Kodu	ULT - 3306
Dersin Adı	Yönetim Bilişim Sistemleri
Yarıyıl	6. Yarıyıl
Teori/Uygulama	3 / 0
Kredi	3
AKTS	4
Dersin Sorumlusu	Öğr.Gör.Dr. Fatih ZEYBEK
İletişim	fatihzeybek@isparta.edu.tr
Ofis	Yalvaç Teknik Bilimler MYO 210 no'lu oda
Açık Ofis Saati	Pazartesi günleri 13 ⁰⁰ 15. ⁰⁰ arası

2. Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilerin modern işletmelerin karar destek sürecinde kullanmak zorunda olduğu bilişim sistemlerini, bilişim teknolojilerinin temel kavramlarının ve uygulamaların öğrenmesi ile daha doğru karar alabilme yeteneğinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

3. Öğrenme Çıktıları

Bu dersin sonunda öğrenciler:

- Yönetim bilişim sistemlerinin temel bileşenlerinin öğrenilmesi, yazılım, donanım ve iş süreçlerin öğrenilmesi
- Yönetim bilişim sistemleri önemi ve temel amaçlarının öğrenilmesi
- İş Zekâsının Temelleri: Veri analizi ve enformasyon yönetimin öğrenilmesi
- İnternetin Yönetimi, internet hizmetleri ve arama motoru optimizasyonun öğrenilmesi
- İş süreçlerinde yapay zekânın kullanım alanlarının öğrenilmesi.

4. Haftalık Ders Planı

Hafta	İçerik
1	Yönetim Bilişim Sistemleri tanım ve tarihçesi, Yönetim Bilişim Sistemlerinin temel bileşenleri (Donanım, Yazılım, Veri ve Süreçler).
2	Yönetim Bilişim Sisteminin önemi ve amaçları. İş Süreçleri ve Enformasyon Sistemleri
3	Küresel çapta E-iş, Enformasyon sistemlerinin işletmelerdeki işlevleri
4	Enformasyon Sistemlerine İlişkin Etik ve Sosyal Konular
5	Enformasyon Teknolojisi Altyapısı
6	İş Zekâsının Temelleri: Veri tabanları ve Enformasyon Yönetimi
7	Günümüz İş Dünyasında Telekomünikasyon ve Ağ Oluşumları
8	İletişim Ağları Sinyaller (Dijital ve Analog) ve ağ türleri
9	İnternetin Yönetimi, İnternet Hizmetleri ve Arama motoru optimizasyonu
10	Enformasyon Sistemlerinin Güvenliği
11	Radio Frekanslı Tanımlama (RFID)
12	Kötü Niyetli ve Casus Yazılım Programları
13	Küresel Tehditler: Siber Terörizm ve Siber Savaş
14	Kurumsal işletmelerde uygulama örnekleri
15	Genel Değerlendirme ve Final Hazırlık Çalışmaları

5. Değerlendirme

Ara Sınav	%40
Final Sınavı	%60
Toplam	%100

Not: Dönem içinde ödevler ve uygulamalar verilirse final sınav puanına %30 etki etmektedir.

6. Kaynaklar

- İstanbul Ticaret Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Yönetim Bilişim Sistemleri Ders notları, 503 sayfa.
- Öğretim üyesi tarafından sağlanacak ders notları ve makaleler. Öğrenci Bilgi Sistemine (OBS) yüklenen ders notları.