

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
YBS3154	Karar Destek Sistemleri	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı, öğrencilerin karar verme süreçlerini anlamalarını sağlamak ve karar destek sistemlerinin (KDS) teorik temellerini, bileşenlerini ve uygulama alanlarını öğretmektir. Ayrıca öğrencilerin KDS araçlarını kullanarak veri analizi yapma ve işletme sorunlarına çözüm geliştirme becerisi kazanmaları hedeflenir.					
Dersin İçeriği	: Karar verme süreçleri ve karar türleri Karar destek sistemlerinin tanımı ve önemi KDS bileşenleri (veri tabanı, model tabanı, kullanıcı arayüzü) Veri tabanlı karar destek sistemleri Model tabanlı karar destek sistemleri Çok kriterli karar verme yöntemleri (AHP, TOPSIS vb.) Karar destek araçları (Excel, Power BI, Python) Gerçek dünya KDS uygulamaları (finans, lojistik, pazarlama)					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Turban, E., Sharda, R., & Delen, D. (2023). Decision Support and Business Intelligence Systems. Pearson. Power, D. J. (2022). Decision Support Basics. Business Expert Press					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Teorik ders anlatımı					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Özer					
En Son Güncelleme Tarihi	: 30.07.2025 17:33:11					
Dosya İndirilme Tarihi	: 17.11.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Karar destek sistemlerinin bileşenlerini ve karar verme süreçlerini açıklar.
2 Veri tabanlı ve model tabanlı KDS örneklerini uygular.
3 Çok kriterli karar verme yöntemlerini kullanır (AHP, TOPSIS vb.).
4 Power BI ve Excel gibi araçlarla karar destek modelleri geliştirir.
5 Karar destek sistemlerinin işletmelerdeki stratejik önemini değerlendirir.

Ön / Yan Koşullar							
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

