

Yıl

İşletme Bölümü / İşletme Bölümü / İşletme						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ISL3105	İleri Excel I	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	: Dersin amacı ihtiyaca göre excel programını aktif olarak kullanabilmek ve ileri düzey uygulamalar yapabilmektir.					
Dersin İçeriği	: Koşullu Biçimlendirmeleri Uygulamak, Listeleri Sıralamak, Excel'in Sık Kullanılan Fonksiyonları, Grafikler İle Çalışmak, Özet Tablo Raporlamaları Oluşturmak					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Walkenbach, J. (2019). Excel 2019 Bible. Wiley Publishing. Winston, W. L. (2021). Microsoft Excel Data Analysis and Business Modeling. Microsoft Press. Güngör, T. (2020). Uygulamalı Excel ile Veri Analizi. Seçkin Yayıncılık. Microsoft Learn Platformu: Excel for Business Advanced Topics (online kaynak).					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Uygulamalı laboratuvar çalışmaları, bireysel ve grup uygulamaları, vaka analizi, problem çözme, proje geliştirme, anlatım ve tartışma.					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: yoktur					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çelik					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: yoktur					
Dersin Verilişi	: yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 20.10.2025 15:17:16					
Dosya İndirilme Tarihi	: 29.07.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Excel'in ileri düzey formül ve fonksiyonlarını etkin biçimde kullanır.
2 Veri setlerini analiz eder, dinamik raporlar ve PivotTable'lar oluşturur.
3 Karmaşık veri ilişkilerini görselleştirir ve yorumlar.
4 Excel'in analiz araçlarını (Senaryo, Hedef Ara, Solver vb.) karar destek süreçlerinde uygular.
5 Makro kaydı ve VBA'ya giriş düzeyinde otomasyon uygular.

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

[illegible]