Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**VBA204 - İşletme Elektronik Tablolarına Giriş**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**6.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖNDER DORAK

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Elektronik tablo temelleri: Arayüzde gezinme	
2. hafta		Mutlak ve göreli hücre başvurusu	
3. hafta		Temel matematiksel ve istatistiksel formüller	
4. hafta		Gelişmiş fonksiyonlar: DÜŞEYARA ve ÇAPRAZARA'da uzmanlaşma	
5. hafta		İNDİS/KAÇINCI mantığını kullanma	
6. hafta		EĞER, VE, YADA mantıksal fonksiyonlarını uygulama	
7. hafta		Dizi formüllerini kullanma	
8. hafta		Veri analizi: Dinamik özet tablolar oluşturma	
9. hafta		Senaryo analizi ve hedef arama yürütme	
10. hafta		Etkileşimli veri gösterge panelleri oluşturma	
11. hafta		Gelişmiş gösterge paneli görselleştirme teknikleri	
12. hafta		Otomasyon ve makrolar: Temel makroları kaydetme	
13. hafta		VBA betiklemeye giriş	
14. hafta		Tekrarlayan veri temizleme görevlerini otomatikleştirme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İleri mantıksal fonksiyonlara ve hücre başvurusuna hakim olur
2	Karmaşık analizler için dinamik özet tablolar oluşturur
3	Excel kullanarak etkileşimli veri gösterge panelleri oluşturur
4	Makrolar ve VBA betikleme kullanarak tekrarlayan görevleri otomatikleştirir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.