VERİ BİLİMİ VE ANALİTİĞİ BÖLÜMÜ — ALAN SEÇMELİ DERS HAVUZU

Aşağıdaki 34 ders, müfredattaki Alan Seçmeli yuvalarını doldurmak için önerilen tam havuzdur. Belirli bir yar

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
VBA401S	Zaman Serisi Analizi ve Tahminleme	3	1	5
VBA402S	Uygulamalı Ekonometri	3	1	5
VBA403S	Finansal Zaman Serileri Analizi	3	1	5
VBA404S	Panel Veri Analizi	3	1	5
VBA405S	Uygulamalı Mikroekonomik Analiz	3	0	5
VBA406S	Makroekonomik Veri Analitiği	3	1	5
VBA407S	Davranışsal Finans ve Veri Analizi	3	0	5
VBA408S	Risk Analizi ve Stres Testleri	3	0	5
VBA409S	Portföy Optimizasyonu ve Varlık Fiyatlama	3	0	5
VBA410S	Enerji ve İklim Verisi Analizi	3	1	5
VBA411S	Kamu Politikası için Veri Analitiği	3	0	5
VBA412S	Bölgesel ve Kentsel Veri Analitiği	3	0	5
VBA413S	Metin Madenciliği ve Duygu Analizi	3	1	5
VBA414S	Sosyal Ağ ve Alternatif Veri Analizi	3	1	5
VBA415S	Uygulamalı Makine Öğrenmesi	3	1	5
VBA416S	Derin Öğrenme ile Zaman Serisi Modellemesi	3	1	5
VBA417S	Finansal Makine Öğrenmesi	3	1	5
VBA418S	Açıklanabilir Yapay Zekâ (XAI)	3	0	5
VBA419S	Büyük Veri Platformlarında Analitik (Spark)	3	1	5
VBA420S	MLOps ve Model Yaşam Döngüsü Yönetimi	3	1	5
VBA421S	Veri Gizliliği ve KVKK / GDPR	3	0	5
VBA422S	Algoritmik Etik ve Sorumlu Yapay Zekâ	3	0	5
VBA431S	Görüntü İşleme ve Veri Görselleştirme	3	1	5
VBA432S	Araştırma Yöntemleri ve Teknikleri	3	0	5
VBA433S	Kurumsal Veri Yönetimi	3	0	5

VBA434S	İş Süreçleri Analizi	3	0	5
VBA435S	Finansal Teknolojilerde Veri Bilimi	3	1	5
VBA436S	İşletmenin Temel İlkeleri	3	0	5
VBA437S	Yapay Zekâ ve Ekonomik İstihbarat	3	0	5
VBA438S	İnovasyon ve Yenilik Yönetimi	3	0	5
VBA439S	İş Zekâsı (Business Intelligence)	3	1	5
VBA440S	Stratejik Karar Verme	3	0	5
VBA441S	İş Süreçlerinde Veri Analizi	3	1	5
VBA442S	İnsan–Yapay Zekâ Etkileşimi	3	0	5
VBA443S	Metin Madenciliği	3	1	5