

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
G339	Muhasebede Dijitalleşme	5	3	0	0	3	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	-Bu ders, muhasebe bilgi sistemlerinin dijital dönüşümünü kavratmayı, finansal verilerin dijital ortamda işlenmesi, analiz edilmesi ve raporlanmasına ilişkin teknik bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlar. Ayrıca, öğrencilerin dijitalleşmenin muhasebe mesleği üzerindeki etkilerini değerlendirebilecek analitik bakış açısı geliştirmeleri hedeflenmektedir.
İçerik	<ul style="list-style-type: none">• Muhasebede dijitalleşme kavramı ve dijital dönüşüm süreci• Muhasebe bilgi sistemlerinin (MIS) yapısı ve işleyişi• Elektronik belge uygulamaları (e-Fatura, e-Defter, e-Arşiv)• Bulut tabanlı muhasebe sistemleri• Muhasebede otomasyon ve robotik süreç otomasyonu (RPA)• Büyük veri (Big Data) ve veri analitiği uygulamaları• Yapay zekâ ve makine öğrenmesinin muhasebede kullanımı• Blockchain teknolojisi ve muhasebe üzerindeki etkileri• Dijital denetim ve sürekli denetim sistemleri• Siber güvenlik ve veri gizliliği• Finansal raporlama süreçlerinde dijital araçlar• Dijitalleşmenin muhasebe mesleği üzerindeki etkileri• Etik, veri güvenliği ve yasal düzenlemeler
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş ve Temel Kavramlar
2	Dijitalleşmenin Muhasebeye Getirdiği Zorluklar
3	Muhasebenin Dijitalleşme Süreci
4	Veri ve Büyük Veri Kavramları
5	Veri Analitiği Türleri
6	Finansal Muhasebede Veri Analitiği
7	Yönetim Muhasebesinde Veri Analitiği
8	Denetimde Veri Analitiği
9	Stratejik Yönetim Muhasebesi ve Analitik
10	Yapay Zeka ve Otomasyonun Muhasebeye Etkisi
11	Blokzincir ve Muhasebe
12	Veri Güvenliği ve Etik

Hafta	Konu Başlıkları
13	Gelecek Perspektifi
14	Genel Deęerlendirme