

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
G456	Finans Teknolojileri ve Blokzincir	8	3	3	0	3	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu ders, finans teknolojileri ve blok zincir uygulamalarına ilişkin konuları temel düzeyde tanıtmayı amaçlar. Bu ders, öğrencilerin finans dünyasındaki güncel dönüşümleri kritik bir perspektiften inceleyerek anlamalarını ve geleceğe yönelik bir projeksiyon yapabilmelerini amaçlar.
İçerik	
Kaynaklar	Ders [1, 7]: Chishti, S., & Barberis, J. (2016). The Fintech book: The financial technology handbook for investors, entrepreneurs and visionaries. John Wiley & Sons. Ders [8, 12]: Usta, A., & Doğantekin, S. (2019). Blockchain 101. Bankalararası Kart Merkezi

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Para Teorisine Genel Bakış
2	FinTech Ekosistemi-Giriş
3	FinTech Ekosistemi-Değer Yaratmak
4	Dijital ve Alternatif Finans
5	Finansta Teknolojik Trendler ve Ödeme Sistemleri
6	Fintech Regülasyonları ve Siber Güvenlik
7	Vize
8	Fintech Girişimleri
9	Blok Zincir Felsefesi ve Kripto Paralar
10	Kripto Paralar: İşleyiş Mekanizması
11	Kripto Paralar: Fırsatlar ve Tehditler
12	Tokenizasyon, ICO ve DeFi
13	R ile Blok Zincir Uygulamaları-1
14	R ile Blok Zincir Uygulamaları-2 ile Kripto Paralarda Neredeyiz? Nereye Gidiyoruz?