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	1. Ders: Para Teorisine Genel Bakış 2. Ders: FinTech Ekosistemine Genel Bakış 3. Ders: FinTech Ekosistemi-Değer Yaratmak 4. Ders: Dijital ve Alternatif Finans 5. Ders: Finansta Teknolojik Trendler ve Ödeme Sistemleri 6. Ders: Fintech Regülasyonları ve Siber Güvenlik 7. Ders: Fintech Girişimleri 8. Ders: Blok Zincir Felsefesine ve Kripto Paralara Genel Bakış 9. Ders: Kripto Paralar: İşleyiş Mekanizması – I 10. Ders: Kripto Paralar: İşleyiş Mekanizması – II 11. Ders: Kripto Paralar: Fırsatlar ve Tehditler 12. Ders: Tokenizasyon, ICO ve DeFi 13. Ders: Sunumlar 14. Ders: Ekosistemin Geleceği: Neredeydik? Neredeyiz? Nereye Gidiyoruz?
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, 14]: Usta, A., & Doğantekin, S. (2019). Blockchain 101. Bankalararası Kart Merkezi Sert, T. (2019). Sorularla Blockchain. Türkiye Bilişim Vakfı

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Para Teorisine Genel Bakış
2	FinTech Ekosistemine Genel Bakış
3	FinTech Ekosistemi-Değer Yaratmak
4	Dijital ve Alternatif Finans
5	Finansta Teknolojik Trendler ve Ödeme Sistemleri
6	Fintech Regülasyonları ve Siber Güvenlik
7	Fintech Girişimleri
8	Blok Zincir Felsefesine ve Kripto Paralara Genel Bakış
9	Kripto Paralar: İşleyiş Mekanizması – I
10	Kripto Paralar: İşleyiş Mekanizması – II
11	Kripto Paralar: Fırsatlar ve Tehditler
12	Tokenizasyon, ICO ve DeFi
13	Sunumlar

Hafta	Konu Başlıkları
14	Ekosistemin Geleceği: Neredeydik? Neredeyiz? Nereye Gidiyoruz?