

 ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ BÜYÜKKUTLU UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ DERS PLANI (SYLLABUS)	Doküman No	BUB-FRM-0011
		Yürürlük Tarihi	01.09.2025
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	-
		Sayfa No	1 / 1

Ders Adı: BLOK ZİNCİR VE UYGULAMALARI VE KRİPTO PARALAR

1. Ders Bilgileri

Ders Kodu	BAN-802
Dersin Adı	Blok Zincir ve Uygulamaları ve Kripto Paralar
Yarıyıl	6. Yarıyıl
Teori/Uygulama	3 / 0
Kredi	3
AKTS	3
Dersin Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Okan DAĞ
İletişim	okandag@isparta.edu.tr
Ofis	2. Kat
Açık Ofis Saati	Salı ve Çarşamba günleri 12: ⁰⁰ 13: ⁰⁰ arası

2. Dersin Amacı

Bu dersin amacı gelişen teknoloji ile birlikte hayatımızda yeni yer edinmeye başlayan Blockchain, Bitcoin ve kripto paraları, dijital madenciliği, uluslararası ticaretteki hacimlerini ve bunların geleceğimizdeki yerini tartışmaktır.

3. Öğrenme Çıktıları

Bu dersin sonunda öğrenciler:

- Kripto paraları ve kavramları kavrar.
- Finansal teknolojileri öğrenir.
- Dijital ekonomi konusunda bilgi sahibi olur.
- ICO'lar, koinler ve tokenleri öğrenir.
- Blok Zincir ile ilgili temel kavramlarını öğrenir.

4. Haftalık Ders Planı

Hafta	İçerik
1	Blok Zincir ile ilgili Temel Kavramlara Genel Bakış
2	Blok Zincire Giriş
3	Blok Zincirin Güvenilirliği
4	Kripto Para Nedir?
5	Kripto Para Madenciliği
6	Kripto Paraların Kullanımı
7	Ara Sınav
8	Kripto Paraların Kullanım Yerleri
9	Uluslararası Ticarete Kripto Paranın Yeri
10	ICO ve Dijital Para Arzı
11	Bankacılık Sisteminin Kripto Paralarla İlişkisi
12	Kripto Paraların Geleceği
13	Kripto Paraların Geleceği II
14	Final Sınavı ve Genel Tekrar

5. Değerlendirme

Ara Sınav	%40
Final Sınavı	%60
Toplam	%100

6. Kaynaklar

- Coinmarketcap internet sayfası.
- The Age of Cryptocurrency: How Bitcoin and the Blockchain Are Challenging the Global Economic Order, Paul Vigna , Michael J. Casey, 2017
- Bitcoin As a Crypto Currency, Levent Kurt, 2015