

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
KriptoParaya Giriş	CF 425	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	6
Akademik Birim:	İletişim Fakültesi					
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	Levent SOYSAL					
Dersin Amacı:	Öğrencilerin: <ul style="list-style-type: none">• KriptoPara'nın temel prensiplerini anlamaları ve uygulayabilmeleri,• Ulusal ve uluslararası KriptoPara vakaları ile ilişki kurabilmeleri,• ve kendi KriptoParalarını oluşturma ve geliştirme konusunda beceri kazanmaları beklenmektedir.					
Dersin İçeriği:	Bu ders öğrencileri KriptoParanın temel kavramları ile tanıştırmayı hedefler. Öğrenciler KriptoPara ve Blockchain teknolojilerinin temel tanımlarını öğrenecek, bunun yanı sıra KriptoParalar ve onların kültürü, kimlikleri ve araçlarına ilişkin esas bilgilere sahip olma olanağına sahip olacaklardır. Bu ders ayrıca KriptoPara endüstrisinden bir takım eğitici filmler, vaka çalışmaları ve misafir konuşmacılar ile desteklenecektir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	<ul style="list-style-type: none">• 1- Klasik, dijital ve KriptoPara birimleri arasındaki farkı ayırt edebilecek• 2- Kripto Paranın temel prensiplerini değerlendirebilecek,• 3- Örnek bir KriptoPara token'i oluşturabilecektir.					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sınıf içi sunumlar ve öğrenciler için interaktif oturumlar: Ödevler: öğrenciler düzenli olarak iki haftada bir ödev teslim etmekle yükümlüdür. Dönem projeleri: öğrenciler kendi KriptoParalarını tasarlamak ve geliştirmek ile yükümlüdür.					

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma ve Ders Planı	Yok
2	Parasal Sistemlerin Tarihi&Teorisi	Ders okumaları, haftanın belgeselinin izlenmesi
3	Dijital Çağda Para	Ders okumaları, haftanın belgeselinin izlenmesi
4	Cyberpunk'tan Bitcoin'e: Bildiğimiz Paranın Sonu	Ders okumaları, haftanın belgeselinin izlenmesi
5	Dijital Finans Protokolü Olarak Bitcoin: Blockchain ve dahası	Ders okumaları, haftanın belgeselinin izlenmesi
6	Midterm workshopu: Adem-i Merkeziyetçi Ticarete Yıkıcı Blok Zinciri Teknolojileri	Workshop için ön çalışma
7	KriptoParanın temelleri	Ders okumaları, haftanın belgeselinin izlenmesi
8	KriptoPara pazarları: Fırsatlar ve Tehditler	Ders okumaları
9	KriptoPara örnekleri: Ethereum, EOS, IOTA, Monero v.d.	Ders okumaları
10	Bütünleyici Kavramlar: Akıllı Sözleşmeler, DAO	Ders okumaları, final projesi için ön çalışma
11	Initial Coin Offerings (ICO)	Ders okumaları, ön çalışma ödevi
12	Devlet destekli KriptoPara& Token	Ders okumaları

	Ekonomisi	
13	Gelecekte Ne Olacak: Tamamen merkezsizleştirilmiş KriptoParalara doğru	Ders okumaları
14	Final sunumları: Öğrencilerin geliştirdikleri ICO örnekleri	Kripto paraların tasarımı ve geliştirilmesi için ön çalışma

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Vigna P., Casey J., Michael; , The Age of Cryptocurrency: How Bitcoin and the Blockchain Are Challenging the Global Economic Order P, Picadur, 2016.

DİĞER KAYNAKLAR

1. Documentaries: The ascent of money (<https://youtu.be/fsrtB5lp60s>), The End of Money As we Know it (<https://youtu.be/OhWqSeA3LLo>), Banking on Bitcoin (https://youtu.be/9AQQfs3c_X8)
2. Ders notları
3. İlgili websiteleri

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	14	10
Proje	1	10
Ödev	5	10
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	20
Final Sınavı	1	50
Total:	22	100

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Proje	1	18	18
Ödev	5	6	30
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	20	20
Final Sınavı	1	40	40
Toplam İş Yüğü (saat):			150

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
OC1	3	2	3			2		1	
OC2	3	2	3			2		1	
OC3	2	2				2			

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek