

Ad Soyad:
Öğrenci No:

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
2023-2024 BAHAR DÖNEMİ
BTÖ-224 BLOK ZİNCİR UYGULAMALARI DÖNEM SONU SINAVI

- Sınav 5 sorudan oluşmaktadır, her bir sorunun puanı yanında belirtilmiştir, toplam sınav puanı 100'dür.
- Bu sınavın öğrenci bilgi sistemine işlenecek dönem sonu sınav puanına etkisi %100'dür.
- Cevaplarınızı size ayrılan kutucukları taşımadan ve okunaklı bir şekilde yazınız.
- Sınav süresi 40 dakikadır, ilk 15 dakika çıkılmaz.

Başarılar
Mertcan Ünal, Dr.

Soru 1) Web 3.0'ın önceki nesillerden farkı nelerdir? (Karşılaştırmalı olarak 5 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	
V	

Soru 2) Akıllı sözleşmelerin kullanım alanları neler olabilir? (Her bir kullanım alanını bir cümle ile açıklayarak 5 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	
V	

Soru 3) Merkeziyetsiz organizasyonların avantajları ve olası dezavantajları neler olabilir? (Her biri için ikişer madde olmak üzere toplam 4 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	

Soru 4) Üretken yapay zekâ teknolojileri ile elde edilen nitelikli fikri tapuların (NFT) kısa ve uzun dönemde blok zincir uygulamalarına yönelik etkisi neler olabilir? (Her biri için ikişer madde olmak üzere toplam 4 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	

Soru 5) Kripto para birimlerinin enerji tüketimi konusundaki dezavantajları nelerdir ve bu dezavantajları aşmak için hangi yöntemler kullanılabilir? (Her biri için ikişer madde olmak üzere toplam 4 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	