

Ad Soyad:
Öğrenci No:

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
2022-2023 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 bileşenleri nelerdir? (Her bir bileşeni bir cümle ile açıklayarak 5 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	
V	

Soru 2) Akıllı sözleşmelerin kullanım alanları nelerdir? (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 nelerdir? (Her biri için ikişer madde olmak üzere toplam 4 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	

Soru 4) Akıllı şehirlerin ve otonom araçların yaygınlaştığı bir ülkede blok zincir teknolojisi hangi amaçlarla kullanılmış olabilir? (Birer cümle ile açıklayarak 4 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	

Soru 5) Resmî para birimi olarak Bitcoin'e geçen bir ülkenin sahip olacağı avantajlar ve karşılaşılabileceği zorluklar neler olabilir? (Her biri için ikişer madde olmak üzere toplam 4 farklı madde yazınız) (20 Puan)

I	
II	
III	
IV	