



# METAVERSE EĞİTİMLERİMİZ BAŞLIYOR!

- Metaverse Temel Eğitimi
- Metaverse Geliştirme Eğitimi
- Blok Zinciri ve İş Modelleri
- Siber Güvenlik Temel Eğitimi
- Siber Güvenlik Geliştirme Eğitimi
- CCSO – Chief of Cyber Security Officer Eğitimi
- Aile İşletmelerine Giriş
- Aile İşletmelerinde Kurumsal Yönetim
- R Giriş Eğitimi
- R Temel Eğitimi
- R Geliştirme Eğitimi
- Birleşme & Devralmalara Yönelik Temel, Geliştirme ve Uygulama Eğitimi
- Dijital Liderlik Temel Eğitimi
- Dijitalleşmenin İş Dünyasındaki Etkilerinin Değerlendirilmesi
- Dijital Liderlik ve Modeller
- Nöropazarlama Eğitimi
- Halka Arzlara Yönelik Temel, Geliştirme ve Uygulama Eğitimi

**Eğitim Şekli** : Metaverse

Bilgi ve Ön kayıt için: [sem.ticaret.edu.tr](http://sem.ticaret.edu.tr)





## METAVERSE EĞİTİM PROGRAMLARI HAKKINDA

Metaverse platformunda, 17 ayrı eğitim programı, uygulama ile deneyim kazandırılarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılar, Metaverse'e girmenin ve deneyim yaşamının yanı sıra uzaktan eğitime nazaran daha interaktif, örgün eğitime nazaran ise daha çevreci bir yaklaşımla üst düzey etkinlikte eğitimlerini almış olacaklardır.

### 1. METAVERSE TEMEL EĞİTİMİ

Gelişen Teknolojilerden VR AR MR XR Teknolojileri için temel bilgilendirme ve eğitim içermektedir. Uygulama ile deneyim kazanılacak ve metaverse temelleri, yapısı, gelir oluşturma modelleri anlaşılacaktır.

**Değerlendirme:** Sınav Sonrası NFT Meta-Katılım Belgesi

**Süre:** 2 Saat

**Kontenjan:** 50

### 2. METAVERSE GELİŞTİRME EĞİTİMİ

Metaverse giriş ve temelleri tekrarı ardından, merkeziyetsiz yapılanma ve uygulamalar ile Blok zinciri yapısı, anlaşılması ve kişilere özel wallet(hesap) açılması sağlanacak ve gelir modelleri oluşturulacaktır.

**Değerlendirme:** Sınav + Bitirme Projesi Sonrası NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 2 Hafta, Haftada 2 Saat (4 Saat)

**Kontenjan:** 50

### 3. BLOK ZİNCİRİ VE İŞ MODELLERİ

Dört alt modülden oluşacaktır;

- Blok zincir yapısı
- Büyük veri kullanımı
- Siber Güvenlik ve Metaverse
- Uygulama

**Değerlendirme:** Sınav + Atavar Görüşü NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 2 Hafta, Haftada 2 Saat (4 Saat)

**Kontenjan:** 50

### 4. SİBER GÜVENLİK TEMEL EĞİTİMİ

Konular ve Ders İçeriği: "Ne kadar güvendedyiz?", şifre seçimi ve şifre yönetimi, sanal dolandırıcılık eğitimi, dijital hakların korunması, siber güvenliğin hukuki durumu, network güvenliği, ailede internet bilinci, ekran bağımlılığı ve internetin zararlı etkilerinden korunma.

**Değerlendirme:** Sınav Sonrası NFT Meta-Katılım Belgesi

**Süre:** 2 Saat

**Kontenjan:** 50

### 5. SİBER GÜVENLİK GELİŞTİRME EĞİTİMİ

Metaverse giriş ve temelleri tekrarı ardından, merkeziyetsiz yapılanma ve uygulamalar ile Blok zinciri yapısı, anlaşılması ve kişilere özel wallet(hesap) açılması sağlanacak ve gelir modelleri oluşturulacaktır.

**Değerlendirme:** Sınav + Bitirme Projesi Sonrası NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 4 Hafta, Haftada 2 Saat

**Kontenjan:** 25



## 6. CCSO – CHIEF OF CYBER SECURITY OFFICER (SİBER GÜVENLİK YÖNETİMİ) EĞİTİMİ

Konular ve Ders İçeriği: Üç alt modülden oluşacaktır

a) Depolanmış Veri Çözümleri: Adli imaj alınarak verileri kurtarma, adli bilişim analizi için sabit diskleri çoğaltma, güvenli veri silme (Wipe), log anlamlandırma, veri bütünlüğü analizi yapma, bilişim aygıt çöplerini değerlendirme

b) İşaret İşleme: Ses ve görüntü çözme, ses ve görüntü iyileştirme, RF detektörü ile spektrum analizi yapma, steganografi tespiti yapma

c) Ağ Topolojisi Üzerinde Çözümleme: Sunucularda log kayıtlarını inceleme, rootkitler, truva atları ve keylogger tespit etme, Hile-Fraud denetimi yapma

**Değerlendirme:** Sınav + Atavar Görüşü NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 6 Hafta, Haftada 4 Saat (24 Saat)

**Kontenjan:** 15

## 7. AİLE İŞLETMELERİNE GİRİŞ

Bu modül pek çok farklı boyutuyla ele alınması gereken “Aile İşletmeleri” kavramına dair giriş niteliğinde olup aile işletmeleri literatürüne dair genel bir çerçeve sunmaktadır. Hangi işletmelerin aile işletmesi olarak kabul edilmesi gerektiği, aile işletmeleri tanımına dair kavramsal karmaşa, aile işletmelerinin genel özellikleri, Türkiye ve dünyadaki aile işletmeleri güncel veri ve istatistikler doğrultusunda ele alınmaktadır.

**Değerlendirme:** Sınav Sonrası NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 2 Hafta, Haftada 2 Saat (4 Saat)

**Kontenjan:** 50

## 8. AİLE ŞİRKETLERİNDE KURUMSAL YÖNETİM

1. Hafta: Aile Şirketlerinde Yönetişim

2. Hafta: Aile Şirketlerinde Devir Planlaması

3. Hafta: Aile Şirketlerinde Stratejik Plan, Aile Planı, Varis Planı, Durumsallık Planı

4. Hafta: Aile Şirketlerinde Sürdürülebilir Başarının Anahtarları

**Değerlendirme:** Sınav Sonrası NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 4 Hafta, Haftada 2 Saat (8 Saat)

**Kontenjan:** 15

## 9. R GİRİŞ EĞİTİMİ

Sosyal Bilimler alanında çokça kullanılan istatistik analiz yapmaya yarayan SPSS ve Eviews gibi programlar son zamanlarda yerini R programına bırakmaktadır. Hem programın açık kaynak kodlu ücretsiz ve gelişime açık olması hem de python gibi programlarla çalıştırılabilir olması hem de kullanım kolaylığı açısından tercih edilmektedir.

Konular ve Ders İçeriği: İstatistiğin gerekliliği, neden programları kullanıyoruz, teknolojik ve dijital dönüşümde R gibi bir programa neden ihtiyaç duyarız sorunsalını açıklayan kısa bir eğitim olacaktır.

**Değerlendirme:** Sınav Sonrası NFT Meta-Katılım Belgesi

**Süre:** 2 Saat

**Kontenjan:** 50



## 10. R TEMEL EĞİTİMİ

Açık kaynak kodlu R eğitiminin genel olarak ne işe yaradığı, nasıl kullanılabileceği, kullanım alanları ve örnek çıktıları anlatılmaktadır.

Sertifika eğitimine yönlendirme ve teşvik amacına sahiptir. Sosyal Bilimler öğrencileri için temel niteliğinde bilgilendirmeler yapılmaktadır.

**Değerlendirme:** Sınav Sonrası NFT Meta-Katılım Belgesi

**Süre:** 2 Saat

**Kontenjan:** 25

## 11. R GELİŞTİRME EĞİTİMİ

Hafta 1: Giriş

R Sisteminin Anlaşılması ve R-Ortamının ve R-Studio'nun kurulumu ve konfigürasyonu

R Paketlerini, kurulumlarını ve yönetimini anlama

R kavranması:

a. R Program Yapısı

b. R Veri Türü, Komut Sözdizimi ve Kontrol Yapıları

c. R'deki Dosya İşlemleri

Hafta 2: R'de Veri Hazırlama ve Manipülasyonu

R Ortamına Veri Aktarımı

Veri Temizleme Veri imputasyonu

Veri dönüştürme

R'de Temel Veri Analizi ve Sorgulanması

Hafta 3 ve 4: Veri Görselleştirme, Uygulamalar Kontrol ve Öğrenme

Farklı grafik ve grafik türleriyle R kullanarak verilerin görselleştirilmesi

**Değerlendirme:** Sınav + Atavar Görüşü NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 4 Hafta, Haftada 3 Saat (12 Saat)

**Kontenjan:** 15

## 12. BİRLEŞME & DEVRALMALARA YÖNELİK TEMEL, GELİŞTİRME ve UYGULAMA EĞİTİMİ

a) Birleşme & Devralma Kavramları

b) Birleşme & Devralma Sebepleri ve Stratejileri

c) Birleşme & Devralma Çeşitleri

d) Birleşme & Devralma Süreçleri

e) Birleşme & Devralmada İşletme Değerinin Saptanmasında Kullanılan Yöntemler

f) Birleşme & Devralmada İnceleme Aşamaları

g) Birleşme & Devralmada Hisse Alım ve Hissedarlık Sözleşmeleri

h) Birleşme & Devralmada Başarısızlık Nedenleri

i) Birleşme & Devralmada Uygulama Örnekleri.

**Değerlendirme:** Sınav + Bitirme Projesi Sonrası NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 4 Hafta, Haftada 2 Saat (8 Saat)

**Kontenjan:** 25



### 13. DİJİTAL LİDERLİK TEMEL EĞİTİMİ

Konular ve Ders İçeriği: Dijital yöneticilerin yeteneklerini, özellikleri ve itici güçleri incelenmesi, dijital yöneticilikten liderliğe geçiş. Bu yeterliliklerin ve özelliklerin ve teknik uzmanlığın değerlendirilmesi, adayların güçlü yanlarının belirlenmesi ve potansiyel engelleyicilerinin öğrenilmesi

**Değerlendirme:** Sınav Sonrası NFT Meta-Katılım Belgesi

**Süre:** 2 Saat

**Kontenjan:** 50

### 14. DİJİTALLEŞMENİN İŞ DÜNYASINDAKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Konular ve Ders İçeriği: Sanallaştırma platformları, dijital liderliğin temelleri, dijital dönüşümün dayanılmazlığı, rekabet anlayışı ve stratejik yaklaşımlar, Liderlik teorileri ve dijital liderliğin farklılıkları, ana yapılar ve uygulama örnekleri

**Değerlendirme:** Sınav + Bitirme Projesi Sonrası NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 4 Hafta, Haftada 2 Saat (8 Saat)

**Kontenjan:** 25

### 15. DİJİTAL LİDERLİK VE MODELLER

Konular ve Ders İçeriği: Üç alt modülden oluşacaktır

a) Dijitalleşmenin iş dünyasına etkileri: İşletmelerin tüm fonksiyonlarında dijitalleşmenin etkileri incelenmesi

b) Dijital liderlik boyutları: Gelecek senaryoları, endüstrilerdeki, iş modellerindeki ve müşteri deneyimlerindeki değişikliklerin tahmin edilmesi

Veri güvenilirliğinin ve operasyonlarının performansının optimizasyonu, analizi ve işletmelerde yöneticiler için yol haritası

c) Delta modeli: veri, girişim, liderlik, hedefler, analiz

**Değerlendirme:** Sınav + Atavar Görüşü NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 6 Hafta, Haftada 2 Saat (12 Saat)

**Kontenjan:** 15

### 16. NÖROPAZARLAMA EĞİTİMİ

Hafta 1: “Nöropazarlama nedir, ne değildir?”

- Nöropazarlamanın tanımı, amacı ve kullanım alanları
- İnsanların karar verme süreçleri ve tüketicilerin satın alma kararlarını etkileyen faktörler
- Nöropazarlama araştırmaları ile geleneksel pazarlama araştırmaları
- Satın almada duyguların önemi
- Karar alma ve davranışı şekillendiren sistemler (sistem 1 ve sistem 2)
- Nöropazarlama araştırmalarında kullanılan yöntemler (yüz tanıma, göz takibi, galvanik deri iletkenliği, fonksiyonel beyin MR’ı...)
- İnsan Beyninin Sırları

Hafta 2: “İnsanı Tüketici Çerçevesinde Anlamak”

- Algının gerçeği
- Tüketici davranışını şekillendiren çevresel faktörler
- Bilinç, bilinçaltı, bilinç dışı



- Gözle görülemeyen objelerin beyin tarafından işlenmesi
- Bilinç dışına konuşmanın önemi
- İnsanların dünyayı algılayış biçimine göre temsil sistemleri (görsel, işitsel, kinestetik)
- Nöropazarlama araştırması ile yapılan etkili kamu spotu örnekleri

**Hafta 3: “Doğru Bilinen Yanlıklar”**

- Nöropazarlama araştırmalarıyla reklamda ünlü kullanımı
- Nöropazarlama araştırmalarıyla reklamda logo, amblem ve mesaj yerleşimi
- Nöropazarlama araştırmalarıyla görsel tasarımda altın oran
- Bilinç dışını anlamamanın önemi

**Hafta 4: “Gerçek İçgörünün Peşinde”**

- Nöropazarlama araştırmalarıyla bir lansman örneği
- Efsane reklamlar neden efsane?
- Tüketicinin alışveriş deneyiminin nöropazarlama ile ölçülmesi
- Tüketicinin satın alma denklemi

**Değerlendirme:** Sınav + Bitirme Projesi Sonrası NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 4 Hafta, Haftada 2 Saat (8 Saat)

**Kontenjan:** 20

**17. HALKA ARZLARA YÖNELİK TEMEL, GELİŞTİRME VE UYGULAMA EĞİTİMİ**

Konular ve Ders İçeriği: On dört alt modülden oluşacaktır.

- a) Halka Arz Kavramları, Halka Arzın Yararları ve Dikkate Edilmesi Gereken Hususlar
- b) Halka Arz Sebepleri ve Stratejileri
- c) Halka Arz Çeşitleri
- d) Halka Arz Süreçleri
- e) Halka Arza Hazırlanma
- f) Halka Arzda Hisse Satış Fiyatının Saptanmasında Kullanılan Yöntemler
- g) Halka Arzda Sermaye Piyasası Kurulu ve Borsa İstanbul Başvuru Süreçleri
- h) Halka Arzda Başarı İçin Kritik Faktörler
- i) Halka Arzda Maliyetler
- j) Halka Arzdan Sonraki Süreçler
- k) Halka Arzda Bağımsız Denetim
- l) Halka Arzda ve Sonrasında Kamuyu Aydınlatma
- m) Borsa İstanbul’da Pazarlar ve Kabul Kriterleri
- n) Halka Arzda Uygulama Örnekleri

**Değerlendirme:** Sınav + Bitirme Projesi Sonrası NFT Meta-Sertifika

**Süre:** 6 Hafta, Haftada 2 Saat (12 Saat)

**Kontenjan:** 25

**Bilgi ve Ön Kayıt İçin:** <https://sem.ticaret.edu.tr/>