

Generative AI Eğitimi

Eğitim Açıklaması

Generative AI Eğitimi, yapay zeka modelleriyle özgün içerik üretme süreçlerini anlamayı, geliştirmeyi ve uygulamayı öğreten bir eğitim programıdır. Bu eğitim, hem teorik hem de pratik bilgiler sunarak katılımcılara Generative AI araçlarını kullanma ve özelleştirme becerileri kazandırır.

Eğitim kapsamında şu konular ele alınır:

1. **Generative AI Temelleri:** Yapay zeka modellerinin çalışma prensipleri.
2. **Sinir Ağları ve Derin Öğrenme:** Generative AI'nın altyapısını oluşturan teknolojiler.
3. **Model Eğitimi ve Özelleştirme:** Farklı veri setleriyle yapay zeka modelleri oluşturma.
4. **Araç ve Platform Kullanımı:** ChatGPT, DALL·E, MidJourney gibi araçlarla çalışma.
5. **Uygulama Alanları:** Metin üretimi, görsel tasarım, müzik oluşturma, kodlama gibi kullanım örnekleri.
6. **Etik ve Güvenlik:** Yapay zeka içeriklerinin etik kullanımı ve potansiyel risklerin yönetimi.

Generative AI Eğitimi İçeriği Nedir?

Üretken Yapay Zeka Teknolojisi

- Üretken Yapay Zeka Temelleri

- Üretken Yapay Zeka Model Türleri
 - Çekişmeli Üretici Ağlar (Generative Adversarial Networks, GANs)
 - Difüzyon Modelleri (Diffusion Models)
 - Varyasyonel Otomatik Kodlayıcı (Variational Autoencoders, VAEs)
- Model Parametrelerini Optimize Etme (ChatGPT playground)
- Potansiyel Riskleri ve Çözülmesi Gereken Sorunlar

Üretken Yapay Zekaya Dayalı Güncel Uygulama Örnekleri

- Sohbet Robotları (ChatGPT, Gemini, vb.)
- Metnin Görüntüye Çeviren Uygulamalar (DALL-E, Bing)
- Yapay Zeka Tabanlı Dijital Yardımcı (Microsoft Copilot)

İstem Mühendisliği (Prompt Engineering)

- İstem mühendisliği nedir? Popüler olmasının sebepleri nelerdir?
- İstem bileşenleri nelerdir?
- Etkili prompt oluştururken dikkat edilmesi gerekenler nelerdir?
- Popüler görevler için istem örnekleri
 - Metin özetleme ve sınıflandırma
 - Soru yanıtlama
 - Resim üretimi
 - Çeviri
 - Kod üretimi
 - Veri analizi
- Riskler ve Kötüye Kullanıma Karşı Savunma Önerileri

Ön Koşullar

Ön Koşul Bulunmamaktadır.