

# Kurumsal AI Prompt Mühendisliği Eğitimi

## Eğitim Açıklaması

### Kurumsal Kullanım Odaklı 1 Günlük Eğitim Programı

Bu eğitimin amacı, katılımcıların üretken yapay zeka sistemlerinden tutarlı, güvenilir ve iş hedefleriyle uyumlu çıktılar elde edebilmesi için sistematik ve yapılandırılmış prompt yazma becerisi kazandırmaktır.

Eğitim sonunda katılımcılar; yapılandırılmış prompt yaklaşımını etkin şekilde uygulayabilir, kurumsal senaryolarda doğrulanabilir ve tekrar edilebilir çıktılar üretebilir ve ekip içinde kullanılacak standart prompt şablonları geliştirebilir.

Eğitim, uygulama odaklı bir yapıda kurgulanmıştır. Programın sonunda katılımcılar, kendi iş alanlarına özel bir prompt şablonu tasarlar ve aynı problemi hem serbest (free-form) hem de yapılandırılmış prompt yaklaşımıyla çözerek elde edilen çıktıları kalite, doğruluk ve tutarlılık açısından karşılaştırır.

### Eğitimin Çıktıları

- Standart prompt yazım yaklaşımı
- Kurumsal prompt şablon taslağı
- AI çıktılarında tutarlılık artışı
- Halüsinasyon riskinin azaltılması
- Kurumsal AI kullanım farkındalığı

# Eğitim İçeriği Nedir?

## 1. LLM'leri Anlamak

- LLM'lerin çalışma prensibi (yüksek seviyeli)
- Token, context window ve temperature kavramları
- Deterministik ve yaratıcı çıktı farkı
- Halüsinasyon kavramı ve nedenleri
- Prompt'un yönlendirme mantığı

## 2. Prompt Engineering Temelleri

- Rol tanımı (Role)
- Amaç (Goal)
- Bağlam (Context)
- Kısıtlar (Constraints)
- Çıktı formatı belirleme
- Few-shot ve örnek verme teknikleri
- Plan-first ve step-by-step prompting

## 3. Kurumsal Best Practices

- Prompt şablonları oluşturma
- Reusable prompt library yaklaşımı
- Prompt versiyonlama
- Doğrulama isteme teknikleri
- Token verimliliği ve context yönetimi
- Format zorunluluğu koyma
- Kurumsal veri güvenliği prensipleri

## 4. İş Fonksiyonlarına Göre Prompt Tasarımı

- Yazılım geliştirme senaryoları
- İş analizi ve doküman özetleme
- Risk analizi ve karar destek çıktıları
- Yönetim ve strateji çalışmaları için prompt tasarımı

## 5. Riskler ve Güvenli Kullanım

- Halüsinasyon kontrol yöntemleri
- AI çıktısının doğrulanması
- Hassas veri kullanımı ve regülasyon
- Kurumsal AI kullanım çerçevesi

## **Gün Sonu Uygulama**