

# Prompt Mühendisliğine Giriş

## ÖĞRETMEN KILAVUZU

|          |            |       |                                   |
|----------|------------|-------|-----------------------------------|
| Kategori | Yapay Zekâ | Süre  | 1–2 ders saati                    |
| Seviye   | Başlangıç  | Hedef | Başlangıç seviye lise öğrencileri |

### Amaç

- Prompt değişikliklerinin çıktı üzerindeki etkisini gözlemlemek ve açık talimat yazmak.

### Problem durumu

- Belirsiz istekler tutarsız çıktılar üretir; iyi prompt gereksinimi açıklaştırmalıdır

### Kazanımlar

- Beş prompt bileşenini ayırt eder.
- Tek değişkenli karşılaştırma yapar.
- Çıktı sınırlarını açıklar.

### Hazırlık

- Prompt Mühendisliğine Giriş için örnek girdileri, güvenlik sınırlarını ve test ölçütlerini dersten önce kontrol etmek.

### Araç / malzemeler

- Kişisel veri içermeyen örnek görev
- Karşılaştırma tablosu

### Uygulama

- Belirsiz promptu dene.
- Rol ekle.
- Bağlam/görev ekle.
- Kısıt ve biçim ekle.
- Çıktıları karşılaştır.

### Test aşaması

- Bağlam yok
- Çelişen kısıt
- Belirsiz çıktı biçimi
- Aşırı geniş görev

### Olası hatalar ve çözümler

- Aynı anda çok değişken: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.
- Sonucu nesnel gerçek saymak: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.
- Hassas veri: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.

### Güvenlik

- Kişisel veri kullanmayın.

- Çıktının doğruluğunu bağımsız kontrol edin.
- Zararlı veya etik dışı görev istemeyin.

## Öğretmen yönergeleri

- Hazır çözümü vermeden önce öğrenciden tahminini ve denediği adımı açıklamasını isteyin.
- Sonucu yalnız çalışıyor/çalışmıyor olarak değil; test kanıtı ve açıklamayla değerlendirin.

## Geliştirme önerileri

- Prompt değerlendirme rubriği
- Sürüm günlüğü
- Farklı modelleri kavramsal karşılaştırma

## Prompt anatomisi

Rol: [uzmanlık].

Bağlam: [hedef kitle ve mevcut bilgi].

Görev: [tek ve ölçülebilir eylem].

Kısıt: [güvenlik, uzunluk, kapsam].

Çıktı: [tablo, liste veya adımlar].