

9. MODÜL
SOSYAL BİLGİLER
ÖĞRETİMİNDE YZ İLE
VIDEO ÜRETME

YZ ile Video Nasıl Üretilir?

- 1. Amaç belirleme: Eğitim, hikaye anlatımı vb.
- 2. Prompt hazırlama: Yapay zekaya verilen metin komutu
- 3. Uygulama seçimi: Heygen, Pictory, Synthesia, vb.
- 4. Görsel/ses seçimi veya otomatik üretim
- 5. Video iyileştirme ve indirme

Ne Tür Videolar Üretilir?

- - Ders anlatım videoları
- - Tarihsel hikâye videoları
- - Harita/Coğrafya videoları
- - Biyografik Videolar
- - Animasyonlu kavram anlatımları
- - Etkinlik videoları

Hangi Uygulamalar Kullanılabilir?

- - **HeyGen:** Avatar ile öğretici videolar
- - **Pictory:** Metinden otomatik video
- - **Synthesia:** Avatar destekli anlatım
- - **Lumen5:** Metni videoya dönüştürür
- - **Kaiber:** Görselden video üretir
- - **Canva:** Şablonlarla AI destekli içerik

Sosyal Bilgiler Öğretiminde Önemi

- Tarihi olayları görselleştirerek öğrenmeyi kolaylaştırma
- Coğrafya konularını haritalar ve animasyonlarla anlatma
- Kültürel mirası tanıtan etkileşimli içerikler oluşturma
- Öğrencilerin projelerinde yaratıcı sunumlar hazırlamasına yardımcı olma

Sosyal Bilgiler Öğretiminde Prompt Örnekleri

- Tarih Dersleri İçin:
- "Osmanlı Devleti'nin yükselme dönemini anlatan 2 dakikalık bir animasyon video oluştur. İstanbul'un fethi, denizcilik faaliyetleri ve mimari eserler vurgulansın. Arka planda dönem müziği olsun."

Sosyal Bilgiler Öğretiminde Prompt Örnekleri

- Coğrafya Dersleri İçin:
- "Türkiye'nin iklim çeşitliliğini gösteren 1 dakikalık bir video metni oluştur. Her iklim tipi için karakteristik bitki örtüsü ve hayvan türleri görsellerle gösterilsin. Görselleri prompt olarak hazırla."

Sosyal Bilgiler Öğretiminde Prompt Örnekleri

- Vatandaşlık Bilgisi İçin:
- "Temel hak ve özgürlükleri açıklayan 3 dakikalık bir video metni oluştur. Genç bir öğretmen avatarı bu konuları örneklerle anlatsın. Önemli maddeler ekranda belirsin. Ekranda belirecek maddeleri bölümler halinde belirt."

Sosyal Bilgiler Öğretiminde Prompt Örnekleri

- Kültür ve Miras İçin:
- "Anadolu'daki antik kentleri tanıtan 4 dakikalık belgesel tarzı video oluştur. Efes, Hierapolis ve Aspendos gibi önemli yerler drone çekimleriyle gösterilsin. Profesyonel bir anlatıcı seslendirme yapsın."

Değerlendirme Ölçütleri

- - **Prompt netliği:** Açık ve hedef odaklı mı?
- - **Konu uygunluğu:** Video öğrenme çıktısına uygun mu?
- - **Video kalitesi:** Anlaşılır ve etkili mi?
- - **Teknoloji kullanımı:** Aracın kullanımı yeterli mi?
- - **Yaratıcılık:** Görsellik ve anlatım özgün mü?