

SEÇMELİ YAPAY ZEKA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	7. SINIFLAR
ÜNİTE:	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI
KONU:	KAÇ YAŞINDA GÖSTERİYORUM?
HEDEFLER:	2.1.16 Görüntü işleme nedir bilir ve arka planda çalışma mantığı hakkında bilgi edinir. 2.1.17 Görüntü üzerinde bazı noktaların farklı anlamlar taşıdığını farkına varır. 2.1.18 Görüntü üzerinden yaş hesabı nasıl yapıldığı öğrenilir. 2.1.19 Görüntülerin karşılaştırılma ve sonuca etki etme yapılarını fark eder.
TARİH:	16. ve 17.HAFTA
SÜRE:	4 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Yapay Zeka ile Yaş Tahmini” sunusu, “Mblock ile Yapay Zeka- Bilişsel Hizmetler” videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi, mBlock uygulaması
DERS İŞLENİŞ :	1. Yaşımızı nasıl hesaplarız? soru ile öğrencilerin derse ilgisi çekilir. 2. Yapay zeka ise insanların görüntüsüne bakarak yaşını tahmin eder? Bu dersimizde bunu nasıl yaptığını öğreneceğiz diyerek konuya giriş yapılır. 3. “Yapay Zeka ile Yaş Tahmini” sunusu ile ön bilgilendirme yapılır. 4. Derste kullanılacak olan mBlock uygulaması hakkında kısa bilgi verildikten sonra “mBlock ile Yapay Zeka - Bilişsel Hizmetler” videosu izletilir. 5. Öğrencilerle birlikte yaş hesaplama uygulaması mBlock üzerinden yapılır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	1.Dönem 2. yazılı sınavı yapılır.