

SEÇMELİ YAPAY ZEKA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	7. SINIFLAR
ÜNİTE:	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI
KONU:	YAPAY ZEKA İLE YÜZ TANIMA
HEDEFLER:	2.1.14 Yüz tanıma işleminin çalışma mantığını açıklar. 2.1.15. Yüz tanıma işlemini kullanarak uygulama geliştirir.
TARİH:	14.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Yapay Zeka ile Yüz Tanıma” sunusu, “PictoBlox Face Detection” videosu, “Yüz Filtresi Alıştırma” sunusu, “PictoBlox Yüz Filtresi Örnek” videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi, https://pictoblox.ai/
DERS İŞLENİŞ :	1. “Yüz Tanıma” nedir? sorusu ile derse başlanır. 2. “Yapay Zeka ile Yüz Tanıma” sunusu ile Yüz Tanıma Nedir? Yüz Tanıma İşlemlerinin Basamakları Nelerdir? soruları cevaplanır. 3. Yüz Tanıma ile ilgili bilgilendirme yapıldıktan sonra “PictoBlox Face Detection” videosu ile PictoBlox uygulamasında ki “Face Detection” eklentisinde bulunan kodlar öğrencilere tanıtılır. 4. Öğrencilerin PictoBlox uygulamasına girmeleri istenir. 5. “Bu hafta sizinle yüzümüzdeki bölümleri algılayarak onlara çeşitli filtreler uygulayan bir yapay zeka örneği yapmaya çalışacağız..” bilgisi öğrencilere aktarıldıktan sonra “Yüz Filtresi Alıştırma” sunusu ile örnek alıştırma açılır. 6. Öğrencilerin uygulamayı yapması beklenir. 7. “PictoBlox Yüz Filtresi Örnek ” videosu ile yapılan alıştırma kontrol etmeleri sağlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı dağıtılır.