

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:	15.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Yüz Tanıma ile Sisteme Giriş” sunusu, “PictoBlox Yüz Analiz Örneği” videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi, https://pictoblox.ai/
DERS İŞLENİŞ :	1. “Bir önceki hafta dersimiz de neler yapmıştık ? hatırlatabilir misiniz?” sorusu ile öğrencilerin dikkati çekilir. 2. Yapay Zeka ile Yüz Tanıma için PictoBlox ile yapılan örnekler hatırlatılır. 3. “Bu hafta yapacağımız uygulamada telefonlarımızdaki yüz tanıma sistemin benzerini yapmaya çalışacağız. İlk olarak yüzümüzü sisteme tanıtacağız. Sonra da analiz sonucunda telefonun açılıp açılmama kararını verme işlemini yapacağız.” cümleleri ile öğrenciler ders hakkında bilgilendirilir ve derse başlanır. 4. “Yüz Tanıma ile Sisteme Giriş” sunusu yardımı ile konu anlatılır. 5. Sunu yardımı ile adım adım uygulamanın yapılması sağlanır. 6. Yardıma ihtiyacı olan öğrencilere takıldıkları noktalarda yönlendirmeler yapılır. 7. “PictoBlox Yüz Analiz Örneği” videosu ile yapılan uygulamanın tamamlanmış hali hep beraber izlenir.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı dağıtılır.