

SEÇMELİ YAPAY ZEKA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	7. SINIFLAR
ÜNİTE:	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI
KONU:	BENİ SESİMDEN TANIYABİLİR MİSİN?
HEDEFLER:	2.1.3 Web uygulamalarında makine öğrenmesi nasıl gerçekleştirir bilir ve uygular. 2.1.4 Web uygulamalarının yapay zeka uygulamalarında kullanıldığını bilir. 2.1.5 Ses işleme yapısını kullanır. 2.1.6 Sesin hangi özelliklerinin işlenmede kullanıldığının farkına varır
TARİH:	9.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Teachable Machine with Google Nesne Analizi” videosu , www.bilisimnotlari.net sitesi, https://teachablemachine.withgoogle.com/ sitesi
DERS İŞLENİŞ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Yapay zeka uygulamalarının ses şiddetini nasıl algıladığını, sesi nasıl işlediğini geçen hafta ki dersimiz de işlemiştik.” cümlesi ile bir önceki haftanın konusu hatırlatılır. 2. “Kendi sesimizi tanıyan yapay zeka uygulaması tasarlarken kullandığımız uygulamayı hatırlayan var mı?” sorusu ile öğrenciler derse katılır. 3. “Teachable Machine” uygulamasına giriş yapmak için www.bilisimnotlari.net sitesinde bulunan metinden yardım alınır. 4. Geçen hafta ses analizi yaptırdığımız “Teachable Machine” uygulamasının diğer özelliğini kullanarak nesnelere analiz edeceğimiz bilgisi verilir. 5. “Teachable Machine with Google Nesne Analizi” videosu izletilerek uygulamanın nasıl kullanıldığı öğretilir.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için Teachable Machine with google uygulamasını kullanarak belirledikleri 3 nesnenin analizini yaptırmaları istenir.