

SEÇMELİ YAPAY ZEKA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	7. SINIFLAR
ÜNİTE:	YAPAY ZEKA VE ETİK
KONU:	YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARINDA ETİK İLE İLGİLİ TEMEL KAVRAMLAR (VERİ MADENCİLİĞİ)
HEDEFLER:	YZU.1.3.1. Yapay Zekâ Uygulamalarında Etik ile İlgili Temel Kavramlar YZU.1.3.1.2. Yapay zekâ uygulamalarında veri madenciliği kavramının önemini fark eder.
TARİH:	13.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Veri Madenciliği” videosu, “Veri Madenciliği” etkinliği, “Veri Madenciliği Nedir?” videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. “Günümüzde yapay zekâ sistemlerinin doğru tahminler yapabilmesi için büyük miktardaki verileri anlamlı bilgilere dönüştürmesi gerekir; işte bu noktada veri madenciliği devreye girerek yapay zekânın öğrenmesini güçlendiren en kritik adımı oluşturur.” cümlesi ile derse hakkında bilgilendirme yapılır. 2. Öğrencilerin ön bilgilerini ölçmek için “YouTube veya TikTok uygulaması, izlemekten hoşlanacağınız videoları nasıl tahmin ediyor olabilir?” tarzında sorular yöneltilir. 3. “Veri Madenciliği” videosu izletilerek öğrencilerin konuyu anlamaları sağlanır. 4. Konuyu pekiştirme amacıyla hazırlanan “Veri Madenciliği” etkinliği öğrencilerle birlikte tamamlanır. 5. “Veri Madenciliği Nedir?” videosu izletilerek öğrencilerin akıllarında kalan soru işaretlerinin yok olması sağlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı dağıtılır.