

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	ÜRÜN OLUŞTURMA
KONU:	SES VE VİDEO İŞLEME PROGRAMLARI
HEDEFLER:	BT.6.4.2. Ses ve Video İşleme Programları BT.6.4.2.1. Ses ve video dosya biçimlerini bilir.
TARİH:	17. HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“Ses ve Video İşleme” videosu, “Ses ve Video Dosyaları” etkinliği, “Ses Kaydedicisi” videosu, “Audacity Kurulum ve Menüleri”, “Audacity ile Ses Dosyalarını Birleştirme”, Audacity Uygulaması , Ses Kaydedicisi
DERS İŞLENİŞ :	1. Konu hakkında bilgi verilerek derse başlanır. Örneğin; “Ses ve görüntü dosyaları nasıl oluşuyor ?” , “Ses ve görüntü dosya uzantıları neler?” ve ” “Hangi donanımlar gerekli ses ve görüntü işlemek için?” sorularının cevaplarını öğreneceğiz. 2. “Ses ve Video İşleme” videosu ile ses ve video ile ilgili önemli kavramlar hakkında bilgilendirme yapılır. 3. “Ses ve Video Dosyaları” etkinliği ile öğrenilen kavramlar pekiştirilir. 4. “Ses Kaydedicisi” videosu ile bilgisayarda bulunan ses kaydetme özelliği anlatılır. 5. “Audacity Kurulum ve Menüleri” ile Audacity uygulaması kurulumu anlatılır ve menüleri tanıtılır. 6. “Audacity ile Ses Dosyalarını Birleştirme” videosu ile birden fazla ses dosyasının birleştirme işlemi anlatılır. 7. Öğrenciler ile birlikte iki farklı ses dosyasının birleştirme uygulaması yapılarak öğrencilerin konuyu pekiştirmeleri sağlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin konuyu tam olarak kavrayabilmesi için hazırlanan çalışma kağıdı öğrencilere dağıtılır.