

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	GİRİŞ DÜZEYİ ROBOTİK UYGULAMALARI
KONU:	MOTOR UYGULAMASI
HEDEFLER:	RK.2.1.2. Motor Uygulaması RK.2.1.2.1. Motor uygulama projesi tasarlar. RK.2.1.2.2. Projeye uygun bileşenleri belirler. RK.2.1.2.3. Proje tasarımına uygun yazılım bileşenlerini blok tabanlı ortama yerleştirir.
TARİH:	4.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Potansiyometre ile Led Parlaklığı Ayarlama” Tinkercad etkinliği , “Butonla Led Kontrolü ” Tinkercad Etkinliği, “ 2 Butonla Led Kontrolü” Etkinliği, “Potansiyometre ile Led Parlaklığı Ayarlama” Videosu , “Butonla Led Kontrolü” videosu, “2 Butonla Led Kontrolü” videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi, www.tinkercad.com
DERS İŞLENİŞ :	1. “Potansiyometre ile Led Parlaklığı ayarlama” etkinliği için www.tinkercad.com uygulaması açılır. 2. www.bilisimnotlari.net sitesi ilgili konudaki etkinlik için hazırlanan yönerge izlenerek etkinlik tamamlanır. 3. Öğrencilerin takıldıkları bölümlerde izlemeleri için “Potansiyometre ile Led Parlaklığı Ayarlama” videosunu açmaları önerilir. 4. www.bilisimnotlari.net sitesi ilgili konudaki etkinlik için hazırlanan yönerge izlenerek “Butonla Led Kontrolü” etkinliği tamamlanır. 5. Öğrencilerin takıldıkları bölümleri izlemeleri için “Butonla Led Kontrolü” videosunun açmaları önerilir. 6. www.bilisimnotlari.net sitesi ilgili konudaki etkinlik için hazırlanan yönerge izlenerek “2 Butonla Led Kontrolü” etkinliği tamamlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı verilir.