

..... ORTAOKULU  
SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

<b>SINIF:</b>	6. SINIFLAR
<b>ÜNİTE:</b>	ORTA DÜZEY ROBOTİK UYGULAMALARI
<b>KONU:</b>	ÇİZGİ TAKİP UYGULAMASI
<b>HEDEFLER:</b>	<b>RK.2.2.1. Çizgi Takip Uygulaması</b> RK.2.2.1.1. Çizgi takip uygulama projesi tasarlar. RK.2.2.1.2. Projeye uygun bileşenleri belirler. RK.2.2.1.3. Proje tasarımına uygun yazılım bileşenlerini blok tabanlı ortama yerleştirir.
<b>TARİH:</b>	7.HAFTA
<b>SÜRE:</b>	2 DERS SAATİ
<b>KULLANILAN MATERYALLER:</b>	Akıllı Tahta, “Butonla 7 Segmentli Led Kontrolü” Tinkercad etkinliği , “Butonla 7 Segmentli Led Kontrolü” videosu, <a href="http://www.bilisimnotlari.net">www.bilisimnotlari.net</a> sitesi, <a href="http://www.tinkercad.com">www.tinkercad.com</a>
<b>DERS İŞLENİŞ :</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Butonla 7 Segmentli Led etkinliği hakkında bilgi verilir.</li><li>2. <a href="http://www.bilisimnotlari.net">www.bilisimnotlari.net</a> sitesi ilgili konudaki etkinlik için hazırlanan yönerge izlenerek etkinlik tamamlanır.</li><li>3. Öğrencilerin takıldıkları bölümlerde izlemeleri için “Butonla 7 Segmentli Led Kontrolü” videosunu açmaları önerilir.</li></ol>
<b>ÖLÇME DEĞERLENDİRME :</b>	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kâğıdı verilir.