

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA-1 DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF :	1.SEVİYE
ÜNİTE:	RK.1.4. ÜNİTE: ROBOTİK KODLAMA UYGULAMALARINA AİT BİLEŞENLER
KONU:	RK.1.4.1. Donanımsal Bileşenler
KAZANIMLAR:	RK.1.4.1.3. Robotik kodlama uygulamalarında kullanılan algılayıcı türlerini açıklar. RK.1.4.1.4. Elektronik devre kartlarına farklı tür algılayıcıları bağlar.
TARİH:	9.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“Algılayıcı (Sensör) Türleri ” Videosu , “Sensörler” etkinliği , “Genel Tekrar” Etkinliği, Tinkercad Uygulaması , www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLEYİŞ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Derse, “Sensörler” gösterilerek başlanır. 2. “Bu haftaki konumuz algılayıcı türleri. Algılayıcı yani diğer adıyla sensör nedir? ve ne amaçla kullanılır? bu hafta bu konuyu öğreneceğiz.” diyerek konu hakkında bilgi verilir. 3. “Algılayıcı (Sensör)Türleri ” Videosu yardımıyla sensör nedir? Türleri nelerdir? Ne amaçla kullanılır? bilgileri öğrencilere aktarılır. 4. “Sensörler” etkinliği yapılarak konu pekiştirilir. 5. Konu sonunda bulunan “Genel Tekrar” etkinliği ile 8 hafta işlenen tüm konular tekrar edilir.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME:	Öğrencilerin etkinliklerde verdikleri cevaplar gözlemlenir. Gerekli görüldüğünde ek etkinlik ve örneklere yer verilir.