

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	5. SINIFLAR
ÜNİTE:	ROBOTİK KODLAMA UYGULAMALARINA AİT BİLEŞENLER
KONU:	4.4. ALGILAYICI TÜRLERİ
HEDEFLER:	RK.1.4.1. Donanımsal Bileşenler 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:	2. DÖNEM / 8. HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“Algılayıcı (Sensör) Türleri ” Videosu , “Sensörler” etkinliği , “Genel Tekrar” Etkinliği, Tinkercad Uygulaması , www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. Derse, “Sensörler” gösterilerek başlanacak. 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 DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı verilir.