

7 ve 8. Sınıflar için

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA II DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SENARYOSU

Konu	Kazanımlar	2. Sınav	
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Geneli
			Senaryo
RK.2.2.3. Isı kontrollü havalandırma	RK.2.2.3.5. Benzetim ortamındaki devreyi test eder. R.K.2.2.3.6.Yazılımsal ve donanımsal hataları ayıklar. R.K.2.2.3.7. Fiziksel (gerçek) ortamda devreyi oluşturur.		2
RK.2.3.2. Çarpışma önleyici	RK.2.3.2.1. Ultrasonik sensörün devre kartına bağlantısını kavrar.		1
RK.2.3.2. Çarpışma önleyici	RK.2.3.2.2. Çarpışma önleyici projesi tasarlar.		1

5. Sınıflar için

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA I DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SENARYOSU

Konu	Kazanımlar	2. Sınav	
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Geneli
			Senaryo
RK.1.4.1. Donanımsal Bileşenler	RK.1.4.1.1. Robotik kodlamada kullanılan elektronik devre elemanlarını tanırlar.		2
RK.1.4.1. Donanımsal Bileşenler	RK.1.4.1.3. Robotik kodlama uygulamalarında kullanılan algılayıcı türlerini açıklarlar.		2