

10.Sınıf Robotik Kodlama Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite/ Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Dönem			
		1. Sınav		2. Sınav	
		1.Senaryo	2.Senaryo	1.Senaryo	2.Senaryo
Robotik İçin Mikrodenetleyici Kart	Mikrodenetleyici kart yapısı ve çeşitlerini açıklar	2	2		
	Robot türleri ve eğitsel amaçlı robotları açıklar.	1	1		
	Robotta mekanik/elektromekanik bileşenleri açıklar.	1	1		
	Robotta elektronik bileşenleri açıklar.	1	1		
Mikrodenetleyici Kart Uygulamaları	Sistem gereksinimlerine uygun mikrodenetleyici kart yazılımı kurulumunu yapar.	1	1		
	Bilgisayarla mikrodenetleyici kart arasında uygun yöntemlerle bağlantı oluşturur		1		
	Geliştirme ortamı söz dizimi kurallarını programa uygun şekilde kullanır.	3	3	2	2
	Seri iletişim yöntemlerini geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.			1	2
	Operatörler geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.			2	2
	Değişkenler geliştirilen programa uygun şekilde kullanır			1	1
	Fonksiyonları geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.			1	1
	Ortam kütüphanelerini geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.				
Toplam Soru Sayısı:		9	10	7	8

- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurulmuştur.