

10. Sınıf Robotik ve Kodlama Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav				
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
ROBOTİK İÇİN MIKRODENETLEYİCİ KART	Mikrodenetleyici Kart Yapısı Ve Çeşitleri	Mikrodenetleyici kart yapısı ve çeşitlerini açıklar.		1	2	1				
	Robotta Elektronik Bileşenler	Robotta elektronik bileşenleri açıklar.		1	1	2				
MIKRODENETLEYİCİ KART PROGRAMLAMA	Mikrodenetleyici Kart ile 1 LED'in Kullanımı	Geliştirme ortamı söz dizimi kurallarını programa uygun şekilde kullanır.		1	1	0		0	0	0
	Mikrodenetleyici Kart ile 2 LED'in Kullanımı			1	0	1		0	0	0
	Mikrodenetleyici Kart ile 3 LED'in Kullanımı							1	0	0
	Mikrodenetleyici Kart ile 4 LED'in Kullanımı							0	1	0
	Mikrodenetleyici Kart ile 5 LED'in Kullanımı (for döngüsü ile)							0	0	1
	Anahtar Kullanımı							1	0	0
	Buton Kullanımı							0	0	1
	Mikrodenetleyici Kart ile Seri Port Uygulamaları							0	1	0
	Mikrodenetleyici Kart ile Analog Giriş Uygulamaları							0	1	0

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

** belirtilen kazanımlar Fen lisesi çerçeve plana göre sınava dahil değildir.