

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM 1.SEVİYE	Sınıf: Hazırlık	DÖNEM: 2023-2024 /2.DÖNEM	
Tema	Kazanımlar	1.SINAV	2.SINAV	
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	1. Senaryo	
PROGRAMLAMA	3.5. Döngü yapılarını kullanarak programı geliştirir.	2	1	
	3.6. Döngü ve karar yapıları ile program tasarlar.	3	1	
	4.1. Tasarlanan algoritma ve akış diyagramını test eder.	3	2	
	4.2. Tasarladığı algoritma ve akış diyagramının hatalarını listeler.	2	1	
	4.3. Hatalı algoritma ve akış diyagramlarının, programın istenilen çıktıyı vermesine engel olacağını fark eder.		1	
	4.4. Tasarladığı algoritma ve akış diyagramının hatalarını düzeltir.		2	
	5.1. Arama ve sıralama algoritmalarını akış diyagramıyla gösterir.		1	
	5.2. İleri algoritma uygulamalarını ve kullanım yerlerini açıklar		1	
•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.				

Ebubekir KARAASLAN

Orhan AVAN

**Bilişim Teknolojileri ve yazılım dersi Öğretmeni**

Okul Müdürü

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM 2.SEVİYE	Sınıf: 9	DÖNEM: 2023-2024 /2.DÖNEM	
Tema	Kazanımlar	1.SINAV		2.SINAV	
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo		1. Senaryo	
PROGRAMLAMA	3.1. Ortam algılayıcı sensörler ile uygulamalar geliştirir.	5	2		
	3.2. Farklı motor türleri ve sürücüler ile projeler geliştirir.	5	2		
	3.3. Hareketli parçalar ile robotik üniteler oluşturur.			2	
	3.4. İletişim ekipmanlarının kullanıldığı sistemler oluşturur.			2	
	3.5. İleri seviye sensörlerin kullanıldığı özgün projeler hazırlar.			2	
•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.					

Ebubekir KARAASLAN

Orhan AVAN

Bilişim Teknolojileri ve yazılım dersi Öğretmeni

Okul Müdürü