

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM 1.SEVİYE		SINIF : 9			DÖNEM: 2023-2024 /2.DÖNEM							
Tema	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			
PROGRAMLAMA	1.3.1.1. Belirli bir problemi çözmek üzere geliştirdiği algoritmayı metin tabanlı programlama aracını kullanarak hatasız bir programa dönüştürür.	1	1	1								
	1.3.1.2. Metin tabanlı araçlarda oluşturulan programı çalıştırır.	1		1								
	1.3.1.3. Yapısal ve söz dizimsel kurallara uygun şekilde programlar geliştirir.	1	1	1	1	1						
	1.3.1.4. Değişkenleri ve sabitleri uygun şekilde kullanarak programlar geliştirir.	2		1	1							
	1.3.1.5. Girdilerin belirlendiği ve çıktıların gözlemlendiği programlar geliştirir.	1	1			1						
	1.3.1.6. Metin tabanlı araçlarda oluşturulan bir programı test eder.	1		1	1							
	1.3.1.7. Metin tabanlı araçlarda oluşturulan programın hatalarını düzeltir.	2	1	1	1			1	1	1		
	1.3.2.1. Kontrol yapılarını kullanarak programlar geliştirir.	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	1.3.2.2. Tekrarlı yapıları kullanarak programlar geliştirir.	1	1	1	1			1	1	1		
	1.3.2.3. Parametre almayan fonksiyon içeren programlar geliştirir.	1		1								
	1.3.2.4. Parametre alan fonksiyon içeren programlar geliştirir.	1	1		1	1						
	1.3.2.5. Değer döndüren fonksiyon içeren programlar geliştirir.	2		1								
	1.3.3.1. Sayısal türde veri tanımlar.	1	1		1	1						
	1.3.3.2. Tanımladığı sayısal tipteki veriye ait temel fonksiyonların yer aldığı programları geliştirir.	1		1								
	1.3.3.3. Dizgi tipinde veri tanımlar.	2	1		1	1						
	1.3.3.4. Tanımladığı dizgi tipindeki veriye ait temel fonksiyonların yer aldığı programları geliştirir.	1	1									
	1.3.3.5. Belirlenen programlama dilinde dizi tipinde veri tanımlar.					2	1	2	1			
	1.3.3.6. Tanımladığı dizi tipindeki veriye ait temel fonksiyonların yer aldığı programları geliştirir.					2	1		1			
	1.3.4.1. Belirlenen programlama dilinde örnek bir dosyanın içeriğini okuyup ekrana yazdıran programı geliştirir. Ulusal Egemenlik ve Önemini Örneklerle Açıklar					2	1	1	1			
	1.3.4.2. Belirlenen programlama dilinde bir dosyaya veri yazan program geliştirir.					2	1	1				
1.3.5.1. Çevrim içi araçları kullanarak belirlenen programlama dilinde ileri uygulamaların yer aldığı özgün proje geliştirir.					2	2	1	1				
1.3.5.1. Çevrim içi araçları kullanarak belirlenen programlama dilinde ileri uygulamaların yer aldığı özgün proje geliştirir. Atatürk'ün çağdaşlaşma ile ilgili görüşlerini ifade eder.					2	1	1	1				
1.3.5.1. Çevrim içi araçları kullanarak belirlenen programlama dilinde ileri uygulamaların yer aldığı özgün proje geliştirir.					2		1	2				
1.3.5.1. Çevrim içi araçları kullanarak belirlenen programlama dilinde ileri uygulamaların yer aldığı özgün proje geliştirir.												

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

### ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ

ZEHRA NOYAN  
ESKİL ZÜMRE BAŞKANI

TAYYAR KELEŞ  
MERKEZ ZÜMRE BAŞKANI

FERDİ TOPRAKBAHAR  
AĞAÇÖREN ZÜMRE BAŞKANI

ONUR KAZAK  
ORTAKÖY ZÜMRE BAŞKANI

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : BİLİŞİM TEKNOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 2. SEYİYE

SINIF : 10

DÖNEM: 2023-2024 /2.DÖNEM

Tema	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
ROBOT PROGRAMLAMA	2.1.6.1. Blok Tabanlı yazılımların temel yapısını ve özelliklerini açıklar.	1	1	1			1		
	2.1.6.2. Blok Tabanlı programlama yapılarının çalışma mantığını açıklar.	1			1				
	2.1.6.3. Geliştirme yapılan bilgisayarla robot arasında bağlantı oluşturur.	1	1	1				1	
	2.1.6.4. Harekete yönelik yapıları uygun şekilde kullanır.	2			1		1		
	2.1.6.5. Görünüme yönelik yapıları uygun şekilde kullanır.	1	1	1	1	1		1	
	2.1.6.6. Sese yönelik yapıları uygun şekilde kullanır.	1	1	1	1			1	
	2.1.6.7. Veriye yönelik yapıları uygun şekilde kullanır.	2				1	1		
	2.1.6.8. Olaylara yönelik yapıları uygun şekilde kullanır.	1	1	1	1				
	2.1.6.9. Kontrol yapılarını uygun şekilde kullanır.	1	1			1		1	
	2.1.6.10. Algılama yapılarını uygun şekilde kullanır.	2	1	1	1		1		
	2.1.6.11. İşlem yapılarını uygun şekilde kullanır.	1	1	1	1				
	2.1.6.12. Robota özgü yapıları uygun şekilde kullanır.	1		1		1		1	
	2.1.6.13. Blok tabanlı yazılım ve ortamlarda program geliştirir.	1			1				
	2.1.7.1. Metin tabanlı geliştirme ortamlarının temel yapısını ve özelliklerini açıklar.	1	1	1	1				
	2.1.7.2. Kullanılan geliştirme kartlarının kullanım özelliklerini açıklar.	2	1		1	1			
	2.1.7.3. Geliştirme yapılan bilgisayarla kullanılan geliştirme kartları arasında uygun yöntemlerle bağlantı oluşturur.	1		1		2	1	2	
	2.1.7.4. Kullanılan geliştirme kartları ile elektronik bileşenleri uygun yöntemlerle birbirine bağlar.					2	1	2	
	2.1.7.5. Metin tabanlı geliştirme ortamının söz dizimi kurallarını geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.					2	1	1	
	2.1.7.6. Operatörleri geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.					2	1	1	
	2.1.7.7. Değişkenleri geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.					2	1	2	
	2.1.7.8. Fonksiyonları geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.					2	1	2	
	2.1.7.9. Metin tabanlı geliştirme ortamının program yapısını oluşturan bileşenleri geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.					2	1	1	
	2.1.7.11. Metin tabanlı geliştirme ortam kütüphanelerini geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.								
	2.1.7.12. Metin tabanlı geliştirme ortamında geliştirilen programları yeniden düzenler.								

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

### ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ

ZEHRA NOYAN  
ESKİL ZÜMRE BAŞKANI

TAYYAR KELEŞ  
MERKEZ ZÜMRE BAŞKANI

FERDİ TOPRAKBAHAR  
AĞAÇÖREN ZÜMRE BAŞKANI

ONUR KAZAK  
ORTAKÖY ZÜMRE BAŞKANI