

9. Sınıf Bilişim Teknolojileri Temelleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. Dönem

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo
Bilişim Etiği	Bilişim teknolojilerini ve internet (genel ağ) ortamını kullanma ve yönetme sürecinde dikkat edilmesi gereken etik ilkeleri açıklar.	1		
	Bilgi güvenliğinin önemini açıklar.		1	
	Bilgi güvenliğine yönelik tehditleri açıklar.			
	Kişisel bilgisayar ve ağ ortamında bilgi güvenliğini sağlamaya yönelik işlemleri yürütür.			
	Fikri mülkiyet hakkını açıklar.	1	1	
Dijital Dönüşüm	Birinci sanayi devrimini açıklar.	1	1	
	İkinci sanayi devrimini açıklar.	1	1	
	Üçüncü sanayi devrimini açıklar.	1	1	
	Dördüncü sanayi devrimini açıklar.	1	1	
	Dijital dönüşüm kavramlarını açıklar.	1		
	Büyük veri teknolojilerini açıklar.			
	Arttırılmış gerçeklik ve sanallaştırmayı açıklar.		1	
	Simülasyon sistemlerini açıklar.			
	Otomasyon ve sensör teknolojilerini açıklar.			
	Bulut bilişim sistemlerini açıklar.	1	1	
	Siber güvenlik sistemlerini açıklar.	1		
	Üretim ve hizmet süreçlerinde dijital izlenebilirlik sistemlerini (RFID, RTLS ilişkili teknolojiler) açıklar.		1	
	Ar-Ge projesi geliştirmeyi açıklar.	1	1	
İç Donanım Birimleri	Kullanım kılavuzuna uygun olarak anakartı montaj için hazırlar.			1
	Bileşen uyumluluğuna göre anakarta işlemciyi monte eder.			1
	Bellek birimlerini anakart üzerine doğru monte eder.			1
	Genişleme yuvası kartlarını anakart üzerine doğru monte eder.			1
	Disk sürücülerini kasaya doğru monte eder.			1
	Anakartı kasa içine monte eder.			1
Dış Donanım Birimi	Giriş birimleri bağlantılarını yapar.			1

	Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapar.			1
	Yazıcıların kablo bağlantılarını yapar.			1
	Görüntü işleme cihazlarının bağlantısını yapar.			1
	<b>TOPLAM SORU ADEDİ :</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

### 10. Sınıf Nesne Tabanlı Programlama Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. Dönem

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav			2. sınav
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	
Çalışma Ortamı ve Temel İşlemler	Yazım hatalarını dikkate alarak nesne tabanlı programlama çalışma ortamını kullanır.	1			UYGULAMA SINAVI
	Yazım hatalarını dikkate alarak isim uzaylarını kullanır.				
	Tanımlama kurallarını dikkate alarak değişkenleri ve temel veri türlerini kullanır.	2			
	İşlem önceliğine göre aritmetiksel operatörleri kullanır.	1			
Karar ve Döngü Yapıları	Yazım kurallarına dikkat ederek şart ifadelerini kullanır.	1			
	Mantıksal operatörleri öncelik sırasına uygun kullanır.	1			
	Yazım formatına dikkat ederek döngü yapılarını kullanır.	1			
	Programda hata ayıklaması yapar.				
Sınıflar (Class)	İhtiyaca uygun sınıf tanımlaması yapar.				
	Sınıfa ait özellikleri açıklar.		1		
	Tanımlama adımlarına dikkat ederek metotları tanımlar.		1		
	Farklı metot imzaları tanımlayarak metotları aşırı yükler.				
	Sınıfların erişim türünü belirler.		1		
	Kapsülleme (encapsulation), kalıtım (inheritance) ve çok biçimlilik (polymorphism) prensiplerini kullanır.		1		
Diziler (Arrays) ve Koleksiyonlar (Collections)	Dizi tanımlama kurallarına dikkat ederek dizileri kullanır.		2		
			1		
	Koleksiyon sınıflarının farklarına göre kullanır.				

	<b>TOPLAM SORU :</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	
--	----------------------	----------	----------	----------	--