

**6. Sınıf Bilişim Teknolojileri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav			
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	BT.6.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.	1	1	1				
	BT.6.1.1.2. Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.							
	BT.6.1.1.3. Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.	1	1	1				
	BT.6.1.1.4. Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır.			1				
	BT.6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.	1	1	1				
	BT.6.1.2.2. İşletim sistemlerinin bileşenlerinin görevlerini kavrar.		1					
	BT.6.1.2.3. Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.	1			1		1	
	BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.	1	1	1		1		
	BT.6.1.3.2. Basılı ortamdaki verileri elektronik ortama aktarır.							
	BT.6.1.3.3. Elektronik ortamdaki verilerin sınıflanması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular.							
	BT.6.1.3.4. Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.							
	BT.6.1.3.5. Dosyaların saklanması ve dosyalara erişilmesi konusunda strateji geliştirir.							
	ETİK VE GÜVENLİK	BT.6.2.1.1. İnternet etiğinin önemini ifade eder.	1	1	1			
		BT.6.2.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.						
BT.6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.		1	1	1		1		
BT.6.2.1.4. Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.		1	1	1			1	
BT.6.2.1.5. Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.		1	1	1			1	
BT.6.2.1.6. Bilişim suçlarının neler olduğunu açıklayarak ilgili kanunları özetler.		1	1	1				
BT.6.2.1.7. Bilişim suçlarına karşı alınabilecek önlemler ve stratejiler geliştirir.								
BT.6.2.2.1. Dijital paylaşımların kendisi ve başkaları üzerindeki etkilerini fark eder.								
BT.6.2.2.2. Öğrenci, bilişsel ve ahlaki gelişimine uygun olan dijital oyun ve içerikleri ayırt eder.								
BT.6.2.3.1. Bilişim teknolojilerinin kullanımında gizlilik ve güvenlik boyutlarının önemini tartışır.					1	1	1	
BT.6.2.3.2. Güvenlik açıklarının oluşumu konusunda yorum yapar.								
BT.6.2.3.3. Bilgi koruma yöntemlerini ifade eder.						1		
BT.6.2.3.4. Bilgi paylaşımı sürecinde olası riskleri değerlendirerek alınabilecek önlemleri tartışır.								
BT.6.2.3.5. Zararlı yazılımları kavrar.					1	1	1	
BT.6.2.3.6. Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını açıklar.								
İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ	BT.6.3.1.1. Ağ kurmak için gerekli bileşenleri ve bileşenlerin özelliklerini açıklar.				1	1	1	
	BT.6.3.1.2. Bir ağdan dosya ve yazıcı paylaşımı yapar.							
	BT.6.3.1.3. Bilgisayar ağlarının boyutlarına ve bileşenlerine ilişkin farklılıkların nedenlerini tartışır.							
	BT.6.3.2.1. Arama motorlarını kullanarak ileri düzeyde araştırma yapar.							
	BT.6.3.2.2. Bilgiye ulaşırken zararlı ve gereksiz içerikleri ayırt eder.						1	
	BT.6.3.2.3. Bilgi yönetimi kavramını ve önemini ifade eder.				1			
	BT.6.3.2.4. EBA üzerinden farklı içeriklere erişim sağlar.							
	BT.6.3.3.1. Farklı ve eş zamanlı iletişim sürecini kavrar.				1	1		
	BT.6.3.3.2. Farklı ve eş zamanlı olarak kullanılan iletişim teknolojilerini sınıflandırır.							
	BT.6.3.3.3. Forum ve sohbet araçlarını listeler.					1	1	
	BT.6.3.3.4. Sesli ve görüntülü iletişim araçlarını listeler.						1	
	BT.6.3.3.5. İletişim süreci açısından araçlar arasındaki farklılıkları tartışır.							
	BT.6.3.3.6. İhtiyaca göre doğru iletişim aracını seçerek etkili biçimde kullanır.							
	ÜRÜN OLUŞTURMA	BT.6.4.1.1. Tablolama programının arayüzünü ve özelliklerini tanıyarak bir tablo oluşturur.				1	1	
BT.6.4.1.2. Belirli bir amaç için oluşturduğu tabloyu biçimlendirir.					1			
BT.6.4.1.3. Oluşturduğu tablo üzerinde hesaplama işlemleri yapar.					1	1		
BT.6.4.1.4. Tablodaki verilere filtre uygular.								
BT.6.4.1.5. Amaca uygun grafik türlerini kullanarak veriyi görselleştirir.								
BT.6.4.1.7. İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu belgeyi paylaşır.								
BT.6.4.2.1. Ses ve video dosya biçimlerini bilir.					1		1	
BT.6.4.2.2. Ses ve video dosyalarını düzenleyebileceği yazılımları kullanır.								
BT.6.4.2.3. Ses dosyaları ile ilgili düzenleme işlemlerini yürütür.								
BT.6.4.3.4. Video dosyaları ile ilgili düzenleme işlemlerini yürütür.								
BT.6.4.3.5. İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu video dosyasını çevrimiçi ortamda paylaşır.								

1. ve 2. senaryo bilgisayar başına düşen öğrenci sayıları dikkate alınarak planlanmıştır.

Üçüncü senaryo bilgisayar laboratuvarı olmayan okullarda işlenen dersler dikkate alınarak planlanmıştır.