6. Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak I. Dönem I. Sınav										Okul Genelinde Yapılacak I. Dönem II. Sınav									
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
BT.6.1. BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	BT.6.1.1. Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi	BT.6.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1										
		BT. 6.1.1.4. Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır.																				
	BT.6.1.2. Bilgisayar Sistemleri	BT.6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	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	1				1							1	1			
	BT.6.1.3. Dosya Yönetimi	BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.				1	1	1					1				1			1	1	
		BT.6.1.3.2. Basılı ortamdaki verileri elektronik ortama aktarır.							1													
		BT.6.1.3.3. Elektronik ortamdaki verilerin sınıflanması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular.			1					1												
		BT.6.1.3.4. Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.																				
		BT.6.1.3.5. Dosyaların saklanması ve dosyalara erişilmesi konusunda strateji geliştirir.																				
BT.6.2. ETİK VE GÜVENLİK	BT.6.2.1. Etik Değerler	BT.6.2.1.1. İnternet etiğinin önemini ifade eder.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		1	1	1			
		BT.6.2.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.							1	1												
		BT.6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.									1	1				1			1	1	1	
		BT.6.2.1.4. Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1		
		BT.6.2.1.5. Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.				1				1		1						1			1	
		BT.6.2.1.6. Bilişim suçlarının neler olduğunu açıklayarak ilgili kanunları özetler.		1	1	1	1	1	1	1	1	1										
		BT.6.2.1.7. Bilişim suçlarına karşı alınabilecek önlemler ve stratejiler geliştirir.						1	1	1	1	1					1	1				
	BT.6.2.2. Dijital Vatandaşlık	BT.6.2.2.1. Dijital paylaşımların kendisi ve başkaları üzerindeki etkilerini fark eder.									1			1	1							
		BT.6.2.2.2. Bilişsel ve ahlaki gelişimine uygun olan dijital oyun ve içerikleri ayırt eder.										1							1	1	1	
	BT.6.2.3. Gizlilik ve Güvenlik	BT.6.2.3.1. Bilişim teknolojilerinin kullanımında gizlilik ve güvenlik boyutlarının önemini tartışır.												1					1	1	1	1
		BT.6.2.3.2. Güvenlik açıklarının oluşumu konusunda yorum yapar.																1	1			
		BT.6.2.3.3. Bilgi koruma yöntemlerini ifade eder.												1						1		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	1	1	1	1	1	1
		BT.6.2.3.6. Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını açıklar.															1	1	1	1	1	1

BT.6.3. İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ	BT.6.3.1. Bilgisayar Ağları	BT.6.3.1.1. Ağ kurmak için gerekli bileşenleri ve bileşenlerin özelliklerini açıklar											1									
		BT.6.3.1.2. Bir ağdan dosya ve yazıcı paylaşımı yapar.													1							
		BT.6.3.1.3. Bilgisayar ağlarının boyutlarına ve bileşenlerine ilişkin farklılıkların nedenlerini tartışır.																				
	BT.6.3.2. Araştırma	BT.6.3.2.1. Arama motorlarını kullanarak ileri düzeyde araştırma yapar.											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		BT.6.3.2.2. Bilgiye ulaşırken zararlı ve gereksiz içerikleri ayırt eder.																1	1	1		
		BT.6.3.2.3. Bilgi yönetimi kavramını ve önemini ifade eder.																				
		BT.6.3.2.4. EBA üzerinden farklı içeriklere erişim sağlar.												1		1	1	1	1	1	1	1
	BT.6.3.3. İletişim Teknolojileri ve İş Birliği	BT.6.3.3.1. Farklı ve eş zamanlı iletişim sürecini kavrar.											1									
		BT.6.3.3.2. Farklı ve eş zamanlı olarak kullanılan iletişim teknolojilerini sınıflandırır.												1								
		BT.6.3.3.3. Forum ve sohbet araçlarını listeler.													1							
		BT.6.3.3.4. Sesli ve görüntülü iletişim araçlarını listeler												1		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														1						
BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA	BT.6.4.1. Tablolama Programları	BT.6.4.1.1. Tablolama programının arayüzünü ve özelliklerini tanıyarak amaca uygun bir tablo oluşturur.												1								
		BT.6.4.1.2. Belirli bir amaç için oluşturduğu tabloyu biçimlendirir.												1		1						
		BT.6.4.1.3. Oluşturduğu tablo üzerinde hesaplama işlemleri yapar.													1							
		BT.6.4.1.4. Tablodaki verilere filtre uygular.																				
		BT.6.4.1.5. Amaca uygun grafik türlerini kullanarak veriyi görselleştirir.																				
		BT.6.4.1.6. Farklı tablolama programlarını keşfeder.																				
		BT.6.4.1.7. İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu belgeyi paylaşır.																				
	BT.6.4.2. Ses ve Video İşleme Programları	BT.6.4.2.1. Ses ve video dosya biçimlerini bilir.													1	1	1	1	1	1	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	1						
		Toplam Soru Sayıları:	5	7	8	9	8	8	9	10	10	10	5	10	11	10	10	13	14	13	11	8

- Çanakkale Bilişim Teknolojileri Dersi İl Sınıf/Alan Zümre Başkanları Tarafından hazırlanmıştır.
- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurulmuştur.