

6. Sınıf Bilişim Teknolojileri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav		
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
			1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi	Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.	1	1			
		Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.					
		Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar	1	1	1		
		Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır				1	
	Bilgisayar Sistemleri	İşletim sistemi kavramını açıklar.	1	1	1		
		İşletim sistemlerinin bileşenlerinin görevlerini kavrar.					
		Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.				1	
	Dosya Yönetimi	Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.	1		1		
		Başlı ortamdaki verileri elektronik ortama aktarır.		1			
		Elektronik ortamdaki verilerin sınıflandırılması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular					
		Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar		1			
			Dosyaların saklanması ve dosyalara erişilmesi konusunda strateji geliştirir		1		
ETİK VE GÜVENLİK	Etik Değerler	İnternet etüzinin önemini ifade eder	1			1	
		Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.		1			
		Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.	1	1			
		Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.	1				
		Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.	1				
		Bilişim suçlarının neler olduğunu açıklayarak ilgili kanunları özetler.	1				
	Dijital Vatandaşlık	Bilişim suçlarına karşı alınabilecek önlemler ve stratejiler geliştirir.		1			
		Dijital paylaşımların kendisi ve başkaları üzerindeki etkilerini fark eder.	1	1			
			Bilişsel ve ahlaki gelişimine uygun olan dijital oyun ve içerikleri avırt eder.				
	Gizlilik ve Güvenlik	Bilişim teknolojilerinin kullanımında gizlilik ve güvenlik boyutlarının önemini tartışır.			1		
		Güvenlik açıklarının oluşumu konusunda yorum yapar				1	
		Bilgi koruma yöntemlerini ifade eder.			1		
		Bilgi paylaşımı sürecinde olası riskleri değerlendirerek alınabilecek önlemleri tartışır					
		Zararlı yazılımları kavrar.			1	1	
		Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını açıklar.					
	İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ	Bilgisayar Ağları	Ağ kurmak için gerekli bileşenleri ve bileşenlerin özelliklerini açıklar.			1	1
			Bir ağdan dosya ve yazıcı paylaşımı yapar.				
		Araştırma	Bilgisayar ağlarının boyutlarına ve bileşenlerine ilişkin farklılıkların nedenlerini tartışır.				
Arama motorlarını kullanarak ileri düzeyde araştırma yapar.							
Bilgiye ulaşırken zararlı ve gereksiz içerikleri avırt eder.						1	
İletişim Teknolojileri ve İş Birliği		Bilgi yönetimi kavramını ve önemini ifade eder.					
		EBA üzerinden farklı içeriklere erişim sağlar.					
		Farklı ve eş zamanlı iletişim sürecini kavrar.					
		Farklı ve eş zamanlı olarak kullanılan iletişim teknolojilerini sınıflandırır.					
		Forum ve sohbet araçlarını listeler.				1	
		Sesli ve görüntülü iletişim araçlarını listeler.			1		
		İletişim süreci açısından araçlar arasındaki farklılıkları tartışır.					
	İhtiyaca göre doğru iletişim aracı seçerek etkili biçimde kullanır.						

ÜRÜN OLUŞTURMA	Tablolama Programları	Tablolama programının arayüzünü ve özelliklerini tanıyarak amaca uygun bir tablo oluşturur.			1	1
		Belirli bir amaç için oluşturduğu tabloyu biçimlendirir.				
		Oluşturduğu tablo üzerinde hesaplama işlemleri yapar.				
		Tablodaki verilere filtre uygular.				
		Amaca uygun grafik türlerini kullanarak veriyi görselleştirir.				
		Farklı tablolama programlarını keşfeder.				
		İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu belgeyi paylaşır.				
	Ses ve Video İşleme Programları	Ses ve video dosya biçimlerini bilir.			1	
		Ses ve video dosyalarını düzenleyebileceği yazılımları kullanır.				1
		Ses dosyaları ile ilgili düzenleme işlemlerini yürütür.				
		Video dosyaları ile ilgili düzenleme işlemlerini yürütür.				
		İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu video dosyasını çevrimiçi ortamda paylaşır.				