

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

TEMA	ALAN BECERİLERİ	ÖĞRENME ÇIKTILARI	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
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN HAYATIMIZDAKI YERİ	BTY.5.1.1. Günlük yaşamda kullanılan bilişim teknolojilerini sınıflandırabilme	Bilişim teknolojilerine ilişkin temel kavramları belirler.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
		Geçmişten günümüze bilişim teknolojilerindeki benzerlikleri ve farklılıkları ilişkilendirir.																				
		Bilişim teknolojilerini kullanım alanlarına göre gruplandırır.																				
	BTY.5.1.2. Bilişim teknolojilerinin etkilerini özetleyebilme	Farklı bilişim teknolojilerinin olumlu ve olumsuz yönleri ile ilgili çözümleme yapar.		1	1	1	1		1	1		1										
		Farklı bilişim teknolojilerinin kullanımına göre fiziksel güvenlik önlemleri ile ilgili sınıflandırma yapar.																				
		Bilişim teknolojilerini kullanmanın beden ve ruh sağlığı üzerindeki etkilerini kendi cümleleriyle ifade eder.																				
	BTY.5.1.3. Dijital vatandaşlık uygulamalarını sınıflandırabilme	Dijital kimlik kavramını belirler.	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
		Dijital ayak izinin etkilerini bilişim teknolojilerinin kullanım alanları ile ilişkilendirir.																				
		Dijital vatandaşlık uygulamalarını kullanım alanlarına göre gruplandır							1													
	BTY.5.1.4. Yapay zekâ ile ilgili temel kavramları ve özellikleri sorgulayabilme	Yapay zekâ ile ilgili temel kavram ve özelliklere ilişkin merak ettiği konuları tanımlar.			1					1		1										
		Yapay zekâ ile ilgili temel kavram ve özellikleri hakkında sorular sorar.																				
		Yapay zekâ ile ilgili temel kavram ve özellikleri hakkında bilgi toplar.																				
		Yapay zekâ ile ilgili temel kavram ve özellikleri hakkında toplanan bilgilerin doğruluğunu değerlendirir.	1	1	1	1	1		1	1	1		1				1	1	1	1	1	1
		Yapay zekânın olası etkilerine ilişkin topladığı bilgiler üzerinden çıkarım yapar.							1	1					1							
	BTY.5.1.5. Bilgisayar sistemlerini çözümleyebilme	Bilgisayar sistemlerinin temel bileşenlerini belirler.									1	1						1	1			
		Bilgisayar sistemlerinin temel bileşenlerini arasındaki ilişkileri belirler.	1	1	1	1	1	1	1				1				1			1	1	
	BTY.5.1.6. Dosya ve klasör yönetimi ile ilgili temel işlemlerle çalışma	Temel dosya ve klasör düzenleme işlemlerini belirler.				1				1		1				1						
		Temel dosya ve klasör düzenleme işlemlerini uygular.		1	1	1	1	1	1		1											
		Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini verimlilik kapsamında değerlendirir.						1		1		1										
DİJİTAL ÜRÜN TASARIM VE GELİŞTİRME	BTY.5.2.1 Görsel işleme programlarından yararlanabilme	Görsellerin temel özelliklerini tanıır.									1											
		Uygun görsel işleme programını belirler.										1			1		1	1	1			
		Belirlenen görsel işleme programının arayüz özelliklerini kullanır.	1		1	1	1	1		1	1											
		Kullanılan görsel işleme programını kullanım alanları/verimliliği açısından değerlendirir														1			1	1	1	
	BTY.5.2.2 Görsel tasarım belgesi için kurgu oluşturabilme	Görsel tasarım yapılacak gerçek hayat problemini belirler.		1				1	1	1	1	1			1		1	1	1	1		
		Görsel tasarım hazırlama sürecinde kullanılacak hikâye/senaryo unsurlarını belirler.																1			1	
		Belirlenen unsurları kapsayan hikâye/senaryo oluşturur.				1	1	1			1	1										
		Hikâyeyi/senaryoyu bütünlük/kullanışlılık açısından değerlendirir.															1	1				
	BTY.5.2.3 Görsel belgesi oluşturabilme	Tasarlanan hikâye/senaryo unsurlarından uyumlu bir görsel ürün oluşturur.										1		1	1							
		Oluşturulan görsel ürünü belirlenen ölçütler açısından değerlendirir.									1								1	1	1	
	BTY.5.2.4 Kelime işlemci programlarından yararlanabilme	Kelime işlemci programlarının temel özelliklerini tanıır.												1					1	1	1	1
		Uygun kelime işlemci programını belirler.																1	1			
		Belirlenen kelime işlemci programının arayüz özelliklerini kullanır.												1						1		1
		Kullanılan kelime işlemci programını kullanım alanları/verimliliği açısından değerlendirir.																				
	BTY.5.2.5 Kelime işlemci belgesi oluşturabilme	Kelime işlemci belgesi oluşturur.												1	1	1	1	1	1		1	1
		Oluşturulan kelime işlemci belgesini belirlenen ölçütler açısından değerlendirir.															1	1	1	1	1	1

	BTY.5.2.6 Sunu programlarından yararlanabilme	Sunu programlarının temel özelliklerini tanıır.													1					1			
		Uygun sunu programını belirler.												1			1			1			
		Belirlenen sunu programının arayüz özelliklerini kullanır.														1							
		Kullanılan sunu programını kullanım alanları/verimliliği açısından değerlendirir.																					
	BTY.5.2.7 Sunu belgesi oluşturabilme	Sunu belgesi oluşturur.												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Oluşturulan sunu belgesini belirlenen ölçütler açısından değerlendirir																1	1	1			
BİLGİSAYAR AĞLARI VE İLETİŞİM	BTY.5.3.1. Bilgisayar ağları ve bileşenlerini sorgulayabilme	Bilgisayar ağları ve bileşenleri ile ilgili merak ettiği konuları tanımlar.																					
		Bilgisayar ağları ve bileşenleri hakkında sorular sorar (5N1K).													1		1	1	1	1	1	1	
		Bilgisayar ağları ve bileşenleri hakkında bilgi toplar.												1									
		Bilgisayar ağları ve bileşenleri hakkında topladığı bilgilerin doğruluğunu değerlendirir.													1								
		Bilgisayar ağları ve bileşenleri hakkında topladığı bilgiler hakkında çıkarım yapar.														1	1					1	
	BTY.5.3.2. Bilgisayar ağları ve bağlanma yöntemlerini sınıflandırabilme	Bilgisayar ağlarında kullanılan bağlanma yöntemlerini belirler.													1		1						
		Bilgisayar ağlarında kullanılan bağlanma yöntem ve teknolojilerini ilişkilendirir.														1					1		
		Bilgisayar ağlarında kullanılan bileşenlerin işlevlerini gruplandırır.															1		1				
	BTY.5.3.3. İnternette bilgiye ulaşmak için uygun kaynakları belirler. İnternet ile amacına uygun olarak çalışabilme	İnternette bilgiye ulaşmak için uygun kaynakları belirler.													1			1			1		
		Bilginin doğruluğunu değerlendirmek için farklı kaynaklar kullanır.													1		1						
		Bilgiye ulaşmak için kullandığı kaynakları uygunluk/verimlilik kapsamında değerlendirir															1						
		Toplam Soru Sayıları:	5	7	8	9	8	8	9	10	10	10	5	10	11	10	10	13	14	13	11	8	

- Uşak Bilişim Teknolojileri Dersi İl Sınıf/Alan Zümre Başkanları Tarafından hazırlanmıştır.
- İl/ilçe 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.

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

TEMA	ALAN BECERİLERİ	ÖĞRENME ÇIKTILARI	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
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN HAYATIMIZDAKİ YERİ	BTY.6.1.1. Yenilikçi bilişim teknolojilerini sınıflandırabilme	Yenilikçi bilişim teknolojilerine ilişkin kavramları belirler.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
		Yenilikçi teknolojileri, bilişim teknolojilerinin günlük hayatı kolaylaştırmadaki rolüyle ilişkilendirir.																				
		Yenilikçi bilişim teknolojilerini kullanım alanlarına göre gruplandırır.																				
	BTY.6.1.2. Bilişim teknolojinin gelecekteki durumlarına yönelik çıkarım yapabilme	a) Bilişim teknolojilerinin günümüze kadar olan gelişiminden yola çıkarak varsayımlarda bulunur.		1	1	1	1		1	1		1										
		b) Bilişim teknolojilerinin gelecekteki olası durumlarına yönelik örneklere listeler.																				
		c) Bilişim teknolojilerinin gelecekteki olası durumlarına yönelik karşılaştırmalar yapar.			1			1														
		ç) Bilişim teknolojilerinin olası gelişimlerinin toplam üzerindeki etkilerine ilişkin önermeler sunar.					1					1										
DİJİTAL ÜRÜN TASARIM VE GELİŞTİRME	BTY.6.2.1. Tablolama programlarından yararlanabilme	a) Tablolama programlarının temel özelliklerini tanıır.			1						1											
		b) Uygun tablolama programını belirler.							1			1										
		c) Belirlenen tablolama programının arayüz özelliklerini kullanır.	1		1	1	1	1		1	1											
		ç) Kullanılan tablolama programını kullanım alanları/verimliliği açısından değerlendirir.																				
	BTY.6.2.2. Tablolama programlarının kullanımına yönelik problemleri	a) Tablolama programlarının kullanımına uygun gerçek yaşam durumunu belirler.		1				1	1	1	1	1										
		b) Bağlam içerisinde veriyeye dayalı cevaplanabilecek araştırma soruları oluşturur.							1													
	BTY.6.2.3. Tablolama dosyasında kullanılacak verileri toplayabilme ve düzenleyebilme	a) Tablolama dosyasında kullanılacak verileri toplama süreci için plan yapar.				1						1										
		b) Tablolama dosyasında kullanılacak verileri elde eder.		1			1			1												
		c) Tablolama dosyasında kullanılacak verileri kullanıma hazır hâle getirir.						1			1											
	BTY.6.2.4. Tablolama programları kullanarak bulgulara ulaşabilme	a) Bulgulara ulaşmak için uygun analiz yöntemlerini seçer.			1							1										
		b) Tablolama programları kullanarak verileri işler.	1			1																
		c) Tablolama programları kullanarak verileri analiz eder.					1		1													
		ç) Tablolama programları kullanarak verileri görselleştirir.						1		1		1										
	BTY.6.2.5. Ses düzenleme programlarından yararlanabilme	a) Ses düzenleme programlarının temel özelliklerini tanıır.		1																		
		b) Uygun ses düzenleme programını belirler.				1		1			1											
		c) Belirlenen ses düzenleme programının arayüz özelliklerini kullanır.					1					1										
		ç) Kullanılan ses düzenleme programını kullanım alanları/verimliliği açısından değerlendirir.	1								1											
	BTY.6.2.6. Ses dosyası için kurgu oluşturabilme	a) Ses dosyası hazırlanacak gerçek hayat problemini belirler.				1					1											
		b) Ses dosyası hazırlama sürecinde kullanılacak hikâye/senaryo unsurlarını belirler.					1		1			1					1					
		c) Belirlenen unsurları kapsayan hikâye/senaryo oluşturur.		1							1						1					
		ç) Hikâyeyi/senaryoyu bütünlük/kullanışlılık açısından değerlendirir.			1					1										1		
	BTY.6.2.7. Ses dosyası geliştirebilme	a) Tasarlanan hikâye/senaryo unsurlarından uyumlu bir ses dosyası oluşturur.				1												1			1	
		b) Oluşturulan sesi belirlenen ölçütler açısından değerlendirir.						1						1			1					
	BTY.6.2.8. Video düzenleme programlarından yararlanabilme	a) Video düzenleme programlarının temel özelliklerini tanıır.							1		1									1		
		b) Uygun video düzenleme programını belirler.		1													1	1			1	
		c) Belirlenen video düzenleme programının arayüz özelliklerini kullanır.								1				1			1					
		ç) Kullanılan video düzenleme programını kullanım alanları/verimliliği açısından değerlendirir.										1						1	1			
	BTY.6.2.9. Video dosyası için kurgu oluşturabilme	a) Video dosyası hazırlanacak gerçek hayat problemini belirler.			1															1		
		b) Video dosyası hazırlama sürecinde kullanılacak hikâye/senaryo unsurlarını belirler.							1					1			1		1		1	
		c) Belirlenen unsurları kapsayan hikâye/senaryo oluşturur.								1					1			1				
		ç) Hikâyeyi/senaryoyu bütünlük/kullanışlılık açısından değerlendirir.																1				

	BTY.6.2.10. Video dosyası geliştirebilme	a) Tasarlanan hikâye/senaryo unsurlarından uyumlu bir video dosyası oluşturur.													1		1	1		1		
		b) Oluşturulan videoyu belirlenen ölçütler açısından değerlendirir.													1		1		1			
BİLGİSAYAR AĞLARI VE İLETİŞİM	BTY.6.3.1. İnternet ile amacına uygun olarak çalışabilme	a) İleri düzey arama yapmak için kullanabileceği arama motorlarını belirler.														1					1	1
		b) Belirlediği arama motorlarını kullanır.													1		1		1			
		c) Öğrendiği yeni internet teknolojilerini verimlilik kapsamında değerlendirir.															1		1			1
	BTY.6.3.2. İletişim teknolojilerini sınıflandırabilme	a) Farklı ve eş zamanlı iletişim sürecinde kullanılan bileşenleri belirler.														1					1	
		b) İletişim araçlarını türlerine göre ilişkilendirir.												1			1			1		
		c) İletişim süreci açısından kullanılan araçları gruplandırır.													1				1	1		1
	BTY.6.3.3. İletişim teknolojileri ile çalışabilme	a) Farklı ve eş zamanlı olarak kullanılan iletişim teknolojilerini amacına uygun olarak belirler.														1		1			1	
		b) Bir e-posta aracını amacına uygun olarak kullanır.															1			1		
		c) İletişim araçlarını kullanım amaçlarına uygunluğu açısından değerlendirir.														1			1			1
	BTY.6.4.1. Bilişim etiği kapsamında güvenlik önlemlerini yönetebilme	a) Bilişim etiği kapsamındaki güvenlik risklerini belirler.													1			1		1		
		b) Bilişim etiği kapsamındaki güvenlik risklerine karşı alınabilecek önlemleri belirler.														1			1			1
		c) Bilişim suçların türlerini bilişim etiği kapsamında ayırt eder.															1			1		1
		ç) Karşılaşılan bilişim suçu veya bilişim etiği ihlalini güvenlik önlemleri açısından değerlendirir.														1				1		
	BTY.6.4.2.Telif hakkı kavramını sorgulayabilme	a) Telif hakkı kavramı hakkında merak ettiği konuları tanımlar.													1				1			1
		b) Telif hakkı kavramı hakkında sorular sorar.															1		1			1
		c) Telif hakkı kavramı hakkında bilgi toplar.															1	1			1	
		ç) Telif hakkı kavramı hakkında topladığı bilgilerin doğruluğunu değerlendirir.														1				1		1
		d) Telif hakkı kavramı hakkında topladığı bilgiler üzerinden çıkarım yapar.																	1			
	BTY.6.4.3. Siber ortamda güvenlik önlemlerini yönetebilme	a) Siber ortamda güvenlik risklerini belirler.													1		1	1			1	1
		b) Siber ortamda güvenlik önlemlerini belirler.																1				1
		c) Siber ortamda bilgi güvenliğinin temel bileşenlerini ayırt eder.														1			1			
		ç) Siber ortamdaki örnek bir durumu güvenlik önlemleri açısından değerlendirir.															1			1		1
	BTY.6.4.4.Kullanım haklarına göre lisans türlerini karşılaştırabilme	a) Kullanım haklarına göre lisans türlerinin özellikleri belirler													1			1		1	1	1
		b) Kullanım haklarına göre lisans türlerinin benzerliklerini listeler															1			1		
		c) Kullanım haklarına göre lisans türlerinin farklılıklarını listeler																	1			
		Toplam Soru Sayıları	5	7	8	9	8	8	9	10	10	10	5	10	11	10	10	13	14	13	11	8

- Uşak Bilişim Teknolojileri Dersi İl Sınıf/Alan Zümre Başkanları Tarafından hazırlanmıştır.

- İl/ilçe 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.