

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı 1. Dönem 7. Sınıf TEKNOLOJİ VE TASARIM Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. SINAV		2.SINAV		
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	
TEKNOLOJİ VE TASARIM ÖĞRENYÖRÖRÜM	1.1. Teknoloji ve tasarım ile ilişkili kavramları tanımlar	1	1	1	1	
	1. 2. Teknoloji ve tasarım arasındaki ilişkiyi ifade eder	1	1	1		
	1. 3. Teknoloji ve tasarım ürünlerine günlük hayattan örnekler verir	1				
	1. 4. Ülkemizdeki teknolojik gelişmeleri değerlendirir.		1			
TEMEL TASARIM	2. 1. Sanat/tasarım elemanlarını ifade eder.	1		1		
	2. 2. Sanat/tasarım elemanlarını bir ürün üzerinde gösterir.	*	*			
	2. 3. Tasarım ilkelerini bir ürün üzerinde göstererek açıklar.	*	*			
	2.4. Çevresindeki bir tasarım ürününü yeniden yorumlar.	*	*			
	2. 5. Sanat/tasarım elemanlarını ve tasarım ilkelerini kullanarak bir tasarım oluşturur.	*	*			
TASARIM ODAKLI SÜREÇ	1. 4. Tasarım sürecinin araştırma basamaklarını söyler.	1				
	1. 5. Tasarım geliştirme kriterlerini söyler	1				
	1. 6. Tasarım oluşturulurken kullanıcı, malzeme, uygulama ve çevre faktörlerinin önemini açıklar.					
	1.7. Tasarımı oluşturmak için gerekli aşamaları açıklar.		1			
	1. 8. Teknoloji ve tasarım uygulamalarında uyulması gereken güvenlik önlemlerini açıklar.		1			
	1. 9. Tasarım ürünlerinin üretim süreçlerini açıklar.	1				
	1. 10. Taslak, model, maket ve prototip kavramlarını örnekleyerek açıklar.	1		1		
	1. 11. Kullanımı tamamlanmış ürünlerin ikincil amaçlar için kullanımını değerlendirir.			1		
	1. 12. Tasarımı değerlendirme kriterlerini sınıflandırır.			1	1	
	1. 13. Tasarımı değerlendirdikten sonra elde ettiği verilerden hareketle tasarımını yeniden yapılandırabileceğini değerlendirir.			1		
	1.14. Tasarımını kullanıcıya ulaştırmak üzere tanıtım ve pazarlama imkânlarını değerlendirir.				1	
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2. 1. Tasarımı için taslak çizimler yapar.			*	*
		2. 2. Taslak çizimlerini bilgisayar yardımıyla iki boyutlu görsellere dönüştürür.			*	*
		2. 3. Tasarım fikrini açıklamak için çoklu ortam sunusu hazırlar.			*	*
MİMARİ TASARIM	1. 1. İşlevsel farklılıkların mimari tasarımda yapısal farklılıklara yol açtığını söyler.			1		
	1. 2. Yakın çevresindeki mimari yapıları işlevsel farklılıklarına göre karşılaştırır.			1	1	
	1. 3. Mimari yapılarla hayat biçimi arasındaki ilişkiyi açıklar.			1	1	

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.