T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Milli Eğitim Müdürlüğü
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı 7.Sınıf Teknoloji ve Tasarım Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Dönem	Ünite	Kazanımlar	1. Sınav							2. Sınav						
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	Senaryo sayısı isteğe göre arturabilir.		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	Senaryo sayısı isteğe göre arturabilir.
1	TEKNOLOJİ VE TASARIM IN TEMELLERİ 1.Teknoloji ve Tasarım Öğreniyorum 2.Temel Tasarım	1. Teknoloji ve tasarım ile ilişkili kavramları tanımlar		1												
		2. Teknoloji ve tasarım arasındaki ilişkiyi ifade eder.			1											
		3. Teknoloji ve tasarım ürünlerine günlük hayattan örnekler verir.					1									
		4. Ülkemizdeki teknolojik gelişmeleri değerlendirir				1		1								
		1. Sanat/tasarım elemanlarını ifade eder.														
		2. Sanat/tasarım elemanlarını bir ürün üzerinde gösterir.														
		3. Tasarım ilkelerini bir ürün üzerinde göstererek açıklar.									1					
		4. Çevresindeki bir tasarım ürününü yeniden yorumlar.										1				
		5. Sanat/tasarım elemanlarını ve tasarım ilkelerini kullanarak bir tasarım oluşturur.											1			
	TASARIM SÜREÇİ VE TANITIM 1.Tasarım Odaklı Süreç 2.Bilgisayar Destekli ve Tasarım	1. Tasarım sürecinin bir problem tanımlama ve çözüm önerme süreci olduğunu söyler.														
		2. Günlük hayatta karşılaşılan bir sorun, ihtiyaç veya gerçekleştirebileceği hayalini "tasarım problemi" şeklinde ifade eder.														
		3. Belirlediği probleme yönelik geliştirdiği çözüm önerisini paylaşır.														
		4. Tasarım sürecinin araştırma basamaklarını söyler.														
		5. Tasarım geliştirme kriterlerini söyler.														
		6. Tasarım oluşturulurken kullanıcı, malzeme, uygulama ve çevre faktörlerinin önemini açıklar.														
		7. Tasarımı oluşturmak için gerekli aşamaları açıklar.														
		8. Teknoloji ve tasarım uygulamalarında alınması gereken güvenlik önlemlerini açıklar.														
		9. Tasarım ürünlerinin üretim süreçlerini açıklar.														
		10. Taslak, model, maket ve prototip kavramlarını örnekleyerek açıklar.														
		11. Kullanımı tamamlanmış ürünlerin geri dönüşümüne yönelik imkanlarını değerlendirir												1		
		12. Tasarımı değerlendirme kriterlerini sınıflandırır.														
		13. Tasarımı değerlendirdikten sonra elde ettiği verilerden hareketle tasarımını yeniden yapılandırır.													1	
		14. Tasarımını kullanıcıya ulaştırmak üzere tanıtım ve pazarlama imkânlarını değerlendirir.														
		1. Tasarımı için taslak çizimler yapar.														
		2. Taslak çizimlerini bilgisayar yardımıyla iki boyutlu görsellere dönüştürür.														
		3. Tasarım fikrini açıklamak için çoklu ortam sunusu hazırlar.														