2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı · Teknoloji ve Tasarım 8. sınıf Çerçeve Yıllık Planı

Haftalık 2 ders saati · 37 hafta

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
1	14–18 Eylül	2	A. TEKNOLOJİ VE TASARIMIN TEMELLERİ 8.A.1. İnovatif Düşüncenin Geliştirilmesi ve Fikirlerin Korunması		TT.8.A.1.1. İnovasyon (yenilik) kavramını açıklar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
2	21–25 Eylül	2	A. TEKNOLOJİ VE TASARIMIN TEMELLERİ 8.A.1. İnovatif Düşüncenin Geliştirilmesi ve Fikirlerin Korunması		TT.8.A.1.2. İnsan hayatını kolaylaştıracak inovatif bir fikir geliştirir.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme 15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü
3	28 Eylül – 2 Ekim	2	A. TEKNOLOJİ VE TASARIMIN TEMELLERİ 8.A.1. İnovatif Düşüncenin Geliştirilmesi ve Fikirlerin Korunması		TT.8.A.1.3. Geliştirdiği inovatif fikri değerlendirir. TT.8.A.1.4. Geri bildirimler doğrultusunda inovatif fikrini yeniden geliştirir.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
4	5–9 Ekim	2	A. TEKNOLOJİ VE TASARIMIN TEMELLERİ 8.A.1. İnovatif Düşüncenin Geliştirilmesi ve Fikirlerin Korunması		TT.8.A.1.4. Geri bildirimler doğrultusunda inovatif fikrini yeniden geliştirir.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
5	12–16 Ekim	2	A. TEKNOLOJİ VE TASARIMIN TEMELLERİ 8.A.1. İnovatif Düşüncenin Geliştirilmesi ve Fikirlerin Korunması		TT.8.A.1.5. Patent belgesi, faydalı model belgesi, marka tescili, endüstriyel tasarım tescili kavramlarını açıklar. TT.8.A.1.6. Fikrî ve sınai mülkiyet haklarının teknolojik ilerlemedeki önemini açıklar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
6	19–23 Ekim	2	B. TASARIM SÜRECİ VE TANITIM 8.B.1. Bilgisayar Destekli Tasarım ve Akıllı Ürünler		TT.8.B.1.1. Tasarımı için taslak çizimler yapar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
7	26–30 Ekim	2	B. TASARIM SÜRECİ VE TANITIM 8.B.1. Bilgisayar Destekli Tasarım ve Akıllı Ürünler		TT.8.B.1.2. Taslak çizimlerini bilgisayar yardımıyla üç boyutlu görsellere dönüştürür.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
8	2–6 Kasım	2	B. TASARIM SÜRECİ VE TANITIM 8.B.1. Bilgisayar Destekli Tasarım ve Akıllı Ürünler		TT.8.B.1.3. Sensör teknolojisinin günlük hayattaki uygulamalarını değerlendirir.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
9	9–13 Kasım	2	B. TASARIM SÜRECİ VE TANITIM 8.B.1. Bilgisayar Destekli		TT.8.B.1.4. İnternete bağlı teknolojik araçların günlük hayattaki kullanımlarına örnekler verir. TT.8.B.1.5. Akıllı ürün kavramına uygun olarak gelecekte kullanılabilecek bir ürün tasarlar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
			Tasarım ve Akıllı Ürünler			ve akran değerlendirme Atatürk Haftası
	16–20 Kasım		**1. dönem ara tatili**			
10	23–27 Kasım	2	B. TASARIM SÜRECİ VE TANITIM 8.B.2. Tanıtım ve Pazarlama		TT.8.B.2.1. Tanıtım ve pazarlama tekniklerini açıklar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme 24 Kasım Öğretmenler Günü
11	30 Kasım – 4 Aralık	2	B. TASARIM SÜRECİ VE TANITIM 8.B.2. Tanıtım ve Pazarlama		TT.8.B.2.2. Mevcut bir kurum veya şirkete ait kurumsal kimlik çalışmalarını ve pazarlama tekniklerini analiz eder.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme 3 Aralık Dünya Engelliler Günü
12	7–11 Aralık	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.1. Görsel İletişim Tasarımı		TT.8.C.1.1. Görsel iletişim tasarımı kavramını açıklar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
13	14–18 Aralık	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.1. Görsel İletişim Tasarımı		TT.8.C.1.2. Grafik tasarım eleman ve ilkelerini kullanarak ürün tasarlar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası (12-18 Aralık)
14	21–25 Aralık	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.1. Görsel İletişim Tasarımı		TT.8.C.1.3. Tasarladığı grafik tasarım ürününü geri bildirimler doğrultusunda yeniden yapılandırır.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
15	28–31 Aralık	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.1. Görsel İletişim Tasarımı		TT.8.C.1.4. Yayın grafiği tasarımı kavramını açıklar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
16	4–8 Ocak	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.1. Görsel İletişim Tasarımı		TT.8.C.1.5. Mizanpaj ilkelerini açıklar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
17	11–15 Ocak	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.1. Görsel İletişim Tasarımı		TT.8.C.1.6. Mizanpaj ilkelerini kullanarak bir tasarım oluşturur. TT.8.C.1.7. Seçtiği herhangi bir ürün için tanıtım ve pazarlama tekniklerini uygular.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
18	18–22 Ocak	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.2. Ürün Geliştirme		TT.8.C.2.1. Ergonomi kavramını ifade eder. TT.8.C.2.2. Ürün tasarımında ergonominin önemini açıklar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
	25 Ocak – 5 Şubat		**Yarıyıl tatili**			
19	8–12 Şubat	2	C. YAPILI ÇEVRE VE		TT.8.C.2.3. Bir ürünün günlük hayattaki kullanımını analiz eder.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
			ÜRÜN 8.C.2. Ürün Geliştirme			dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
20	15–19 Şubat	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.2. Ürün Geliştirme		TT.8.C.2.4. Ergonomi kavramını dikkate alarak bir ürün tasarlar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
21	22–26 Şubat	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.3. Mühendislik ve Tasarım		TT.8.C.3.1. Mühendislik ve tasarım ilişkisini ifade eder.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
22	1–5 Mart	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.3. Mühendislik ve Tasarım		TT.8.C.3.2. Çevresindeki ürünleri mühendislik ve tasarım kavramları açısından ilişkilendirir. TT.8.C.3.3. Mühendislik tasarım sürecindeki sınırlılıkları değerlendirir.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
	8–12 Mart		**2. dönem ara tatili**			
23	15–19 Mart	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.3. Mühendislik ve Tasarım		TT.8.C.3.4. Mühendislik tasarım sürecini kullanarak bir ürün tasarlar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme İstiklâl Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü (12 Mart) Şehitler Günü (18 Mart) Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası
24	22–26 Mart	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.4. Doğadan Tasarıma		TT.8.C.4.1. Biyotaklit kavramını açıklar. TT.8.C.4.2. Biyotaklit ile tasarlanmış bir ürünü analiz eder.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
25	29 Mart – 2 Nisan	2	C. YAPILI ÇEVRE VE ÜRÜN 8.C.4. Doğadan Tasarıma		TT.8.C.4.3. Gündelik hayatında var olan bir sorunun çözümünde biyotaklit kavramını kullanarak ürün tasarlar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
26	5–9 Nisan	2	Ç. İHTİYAÇLAR VE YENİLİKÇİLİK 8.Ç.1. Ulaşım Teknolojileri		TT.8.Ç.1.1. Ulaşım araçlarının tasarımında dikkate alınan temel prensipleri açıklar. TT.8.Ç.1.2. Farklı ortamlarda kullanılan ulaşım araçlarını özelliklerine göre sınıflandırır.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
27	12–16 Nisan	2	Ç. İHTİYAÇLAR VE YENİLİKÇİLİK 8.Ç.1. Ulaşım Teknolojileri		TT. 8. Ç. 1. 3. Farklı ortamlarda çalışabilecek bir ulaşım aracı tasarlar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
28	19–23 Nisan	2	D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM 8.D.1. Özgün Ürünümü Tasarlıyorum		TT. 8. D. 1. 1. Günlük hayatta karşılaştığı tasarım problemlerini örneklerle açıklar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
29	26–30 Nisan	2	D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM		TT. 8. D. 1. 2. Tasarım probleminin çözümüne yönelik araştırma basamaklarını uygular.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
			8.D.1. Özgün Ürünümü Tasarlıyorum			puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme 29 Nisan Kût'ül Amâre Zaferi 1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü
30	3–7 Mayıs	2	D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM 8.D.1. Özgün Ürünümü Tasarlıyorum		TT.8.D.1.3. Tasarım planlama sürecini uygular.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
31	10–14 Mayıs	2	D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM 8.D.1. Özgün Ürünümü Tasarlıyorum		TT.8.D.1.4. Özgün tasarım modelini veya prototipini oluşturur.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
	16–19 Mayıs		**Kurban Bayramı**			
32	20–21 Mayıs	2	D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM 8.D.1. Özgün Ürünümü Tasarlıyorum		TT.8.D.1.4. Özgün tasarım modelini veya prototipini oluşturur.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme 19 Mayıs Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı
33	24–28 Mayıs	2	D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM 8.D.1. Özgün Ürünümü Tasarlıyorum		TT. 8. D. 1. 5. Tasarladığı ürünü değerlendirir.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme İstanbul'un Fethi (29 Mayıs)
34	31 Mayıs – 4 Haziran	2	D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM 8.D.1. Özgün Ürünümü Tasarlıyorum		TT. 8. D. 1. 6. Tasarladığı ürünü (model veya prototip) yeniden yapılandırır.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
35	7–11 Haziran		D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM 8.D.2. Bunu Ben Yaptım		TT. 8. D. 2. 1. Sergileyeceği ürün için tanıtım materyalleri hazırlar.	
36	14–18 Haziran	2	D. TASARIM VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜM 8.D.2. Bunu Ben Yaptım		TT.8.D.2.2. Sergileyeceği ürünü sunar.	Gözlem formu, kontrol listesi, ürün dosyası, performans görevi, dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme ve akran değerlendirme
37	21–25 Haziran		(Sosyal etkinlik)			

Kaynak: MEB TEKNOLOJİ VE TASARIM (7-8. SINIF) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN (1).xlsx (TEK-TAS 8) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/ortaokul-teknoloji-ve-tasarim-dersi-taslak-yillik-planlar_20260903_143251_341.zip · Kontrol: 2026-11-21. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.