2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı · Bilişim Teknolojileri ve Yazılım 5. sınıf Çerçeve Yıllık Planı

Haftalık 2 ders saati · 33 hafta

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
1	14–18 Eylül	2	Bilişim Teknolojilerinin Hayatımızdaki Yeri		**BTY.5.1.1** Günlük yaşamda kullanılan bilişim teknolojilerini sınıflandırabilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Frayer modeli Web 2.0 araçları/e-içerikler Performans görevi 15 Temmuz Demokrasi ve Milli Birlik Günü
2	21–25 Eylül	2	Bilişim Teknolojilerinin Hayatımızdaki Yeri		**BTY.5.1.2** Bilişim teknolojilerinin birey ve toplum üzerindeki etkilerini özetleyebilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Frayer modeli Web 2.0 araçları/e-içerikler Performans görevi
3	28 Eylül – 2 Ekim	1+1	Bilişim Teknolojilerinin Hayatımızdaki Yeri		**BTY.5.1.2** Bilişim teknolojilerinin birey ve toplum üzerindeki etkilerini özetleyebilme **BTY.5.1.3** Dijital vatandaşlık uygulamalarını sınıflandırabilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Frayer modeli Web 2.0 araçları/e-içerikler Performans görevi
4	5–9 Ekim	2	Bilişim Teknolojilerinin Hayatımızdaki Yeri		**BTY.5.1.3** Dijital vatandaşlık uygulamalarını sınıflandırabilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Frayer modeli Web 2.0 araçları/e-içerikler Performans görevi
5	12–16 Ekim	1+1	Bilişim Teknolojilerinin Hayatımızdaki Yeri		**BTY.5.1.3** Dijital vatandaşlık uygulamalarını sınıflandırabilme **BTY.5.1.4** Yapay zekâ ile ilgili temel kavramları ve özellikleri sorgulayabilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Frayer modeli Web 2.0 araçları/e-içerikler Performans görevi
6	19–23 Ekim	1+1	Bilişim Teknolojilerinin Hayatımızdaki Yeri		**BTY.5.1.4** Yapay zekâ ile ilgili temel kavramları ve özellikleri sorgulayabilme **BTY.5.1.5** Bilgisayar sistemlerini çözümleyebilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Frayer modeli Web 2.0 araçları/e-içerikler Performans görevi
7	26–30 Ekim	1+1	Bilişim Teknolojilerinin Hayatımızdaki Yeri		**BTY.5.1.5** Bilgisayar sistemlerini çözümleyebilme **BTY.5.1.6** Dosya ve klasör yönetimi ile ilgili temel işlemlerle çalışabilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Frayer modeli Web 2.0 araçları/e-içerikler Performans görevi 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
9	9–13 Kasım	2	Dijital Ürün Tasarım ve Geliştirme		**BTY.5.2.1** Görsel düzenleme programlarından yararlanabilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Kontrol listesi Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme formu Performans görevi Atatürk Haftası

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
	16–20 Kasım		**1. dönem ara tatili**			
10	23–27 Kasım	1+1	Dijital Ürün Tasarım ve Geliştirme		**BTY.5.2.2** Görsel için kurgu oluşturabilme **BTY.5.2.3** Görsel dosyası geliştirebilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Kontrol listesi Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme formu Performans görevi 24 Kasım Öğretmenler Günü
11	30 Kasım – 4 Aralık	1+1	Dijital Ürün Tasarım ve Geliştirme		**BTY.5.2.3** Görsel dosyası geliştirebilme **BTY.5.2.4** Kelime işlemci programlarından yararlanabilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Kontrol listesi Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme formu Performans görevi 3 Aralık Dünya Engelliler Günü
12	7–11 Aralık	1+1	Dijital Ürün Tasarım ve Geliştirme		**BTY.5.2.4** Kelime işlemci programlarından yararlanabilme **BTY.5.2.5** Kelime işlemci dosyası geliştirebilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Kontrol listesi Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme Performans görevi
13	14–18 Aralık	2	Dijital Ürün Tasarım ve Geliştirme		**BTY.5.2.6** Sunum programlarından yararlanabilme	Dereceli puanlama anahtarı Gözlem formu Kontrol listesi Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme formu Performans görevi
15	28 Aralık – 1 Ocak	1+1	Bilgisayar Ağları ve İletişim		**BTY.5.3.1** Bilgisayar ağları ve bileşenlerini sorgulayabilme **BTY.5.3.2** Bilgisayar ağları ve bağlanma yöntemlerini sınıflandırabilme	Akran değerlendirme formu Kavram haritası Eşleştirmeli sorular Kontrol listesi Performans görevi
16	4–8 Ocak	1+1*	Bilgisayar Ağları ve İletişim		**BTY.5.3.2** Bilgisayar ağları ve bağlanma yöntemlerini sınıflandırabilme	Akran değerlendirme formu Kavram haritası Eşleştirmeli sorular Kontrol listesi Performans görevi
17	11–15 Ocak	2	Bilgisayar Ağları ve İletişim		**BTY.5.3.3** İnternet ile amacına uygun olarak çalışabilme	Akran değerlendirme formu Kavram haritası Eşleştirmeli sorular Kontrol listesi Performans görevi
18	18–22 Ocak	2	Bilişim Etiği ve Siber Güvenlik		**BTY.5.4.1** Bilişim etiği kural ve ilkelerini yorumlayabilme	Gözlem formu Dereceli puanlama anahtarı Kontrol listesi Akran değerlendirme formu Performans görevi
	25 Ocak – 5 Şubat		**Yarıyıl tatili**			

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
19	8–12 Şubat	2	Bilişim Etiği ve Siber Güvenlik		**BTY.5.4.2** Dijital ortamlarda gizlilik ve güvenlik önlemlerini yönetebilme	Gözlem formu Dereceli puanlama anahtarı Kontrol listesi Akran değerlendirme formu Performans görevi
20	15–19 Şubat	2	Yapay Zekâ		**BTY.5.5.1** Yapay zekâ uygulamalarını sınıflandırabilme	Puanlama anahtarı Kontrol listesi Gözlem formu Bilgi duvarı Frayer modeli Kavram haritası Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme formu Grup değerlendirme formu Dereceleme ölçeği Performans görevi
21	22–26 Şubat	2	Yapay Zekâ		**BTY.5.5.1** Yapay zekâ uygulamalarını sınıflandırabilme	Puanlama anahtarı Kontrol listesi Gözlem formu Bilgi duvarı Frayer modeli Kavram haritası Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme formu Grup değerlendirme formu Dereceleme ölçeği Performans görevi
22	1–5 Mart	2	Yapay Zekâ		**BTY.5.5.2** Yapay zekâya ilişkin etik ve güvenlik/gizlilik önlemlerini yönetebilme	Puanlama anahtarı Kontrol listesi Gözlem formu Bilgi duvarı Frayer modeli Kavram haritası Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme formu Grup değerlendirme formu Dereceleme ölçeği Performans görevi
	8–12 Mart		**2. dönem ara tatili**			
23	15–19 Mart	2	Yapay Zekâ		**BTY.5.5.2** Yapay zekâya ilişkin etik ve güvenlik/gizlilik önlemlerini yönetebilme	Puanlama anahtarı Kontrol listesi Gözlem formu Bilgi duvarı Frayer modeli Kavram haritası Öz değerlendirme formu Akran değerlendirme formu Grup değerlendirme formu Dereceleme ölçeği Performans görevi İstiklâl Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü (12 Mart)

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
24	22–26 Mart	2	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.1** Problem çözümü için algoritmik düşünebilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi
25	29 Mart – 2 Nisan	1+1*	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.1** Problem çözümü için algoritmik düşünebilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi
27	12–16 Nisan	2	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.1** Problem çözümü için algoritmik düşünebilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi
28	19–23 Nisan	1+1	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.1** Problem çözümü için algoritmik düşünebilme **BTY.5.6.2** Algoritma oluşturmada test edebilme-hata ayıklayabilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi 23 Nisan Ulusal Egemenlik Çocuk Bayramı
29	26–30 Nisan	1+1	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.2** Algoritma oluşturmada test edebilme-hata ayıklayabilme **BTY.5.6.3** Yazılım geliştirme sürecinde kullanılan bileşenlerden yararlanabilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
						Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi 29 Nisan Kût'ül Amâre Zaferi 1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü
30	3–7 Mayıs	2	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.3** Yazılım geliştirme sürecinde kullanılan bileşenlerden yararlanabilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi
31	10–14 Mayıs	1+1	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.3** Yazılım geliştirme sürecinde kullanılan bileşenlerden yararlanabilme **BTY.5.6.4** Blok tabanlı ortamda yazılım geliştirme sürecini yönetebilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi
32	17–21 Mayıs	2	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.4** Blok tabanlı ortamda yazılım geliştirme sürecini yönetebilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi 19 Mayıs Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı
33	24–28 Mayıs	2	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.4** Blok tabanlı ortamda yazılım geliştirme sürecini yönetebilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi

Hafta	Tarih	Saat	Tema / Ünite	Konu	Öğrenme çıktıları	Ölçme · Belirli gün
35	7–11 Haziran	1+1*	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.4** Blok tabanlı ortamda yazılım geliştirme sürecini yönetebilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi
36	14–18 Haziran	2	Yazılım Tasarımı ve Programlama		**BTY.5.6.4** Blok tabanlı ortamda yazılım geliştirme sürecini yönetebilme	Rubrik ölçeği Akran değerlendirme formu Kontrol listesi Frayer diyagramı Grup değerlendirme formu Gözlem formu Öz değerlendirme formu Puanlama anahtarı Kavram haritası Derecelendirme ölçeği Performans görevi
37	21–25 Haziran		(Sosyal etkinlik)			

Kaynak: MEB BI LI S IT TEKNOLOJI LERI (5-6. SINIF) TASLAK C ERC EVYILLIK PLANI +++.xlsx (BTY_5) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/bilisim-teknolojileri-ve-yazilim-dersi-yillik-planlar_20260903_115958_912.zip · Kontrol: 2026-11-21. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.