|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÜNİTE** | **KONU** | **KAZANIM** | **AÇIKLAMA** | **YÖNTEM TEKNİK** | **ARAÇ GEREÇ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **09-13 Eylül** | **1. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.1. BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ** | BT.6.1.1 - Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi | BT.6.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.  BT.6.1.1.2. Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.   BT.6.1.1.3. Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.   BT.6.1.1.4. Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır | \*Çağımızın teknolojik yeniliklerinden bahsedilir.  \*Robot hareketi, konuşma, dili kullanma ve nesnelerin birbirleriyle olan bağlantılarına değinilir.  a) Teknoloji bağımlılığının sağlık ve zaman kaybına yol açabileceği vurgulanır.  b) Aile ve sosyal çevreye ayrılan zamanın sanal ortam etkinliklerine ayrılan zamandan daha değerli olduğu vurgulanır.  c) Teknolojiyi kullanırken zamanını etkili bir şekilde yönetme üzerinde durulur.  \*Bilişim teknolojileri kullanılarak kültürler arası etkileşim olabileceği gibi kültürel bozulmaların da   olabileceği ifade edilir. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **16-20 Eylül** | **2. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.1. BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ** | BT.6.1.2. Bilgisayar Sistemleri | BT.6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.   BT.6.1.2.2. İşletim sistemlerinin bileşenlerinin görevlerini kavrar.   BT.6.1.2.3. Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır. | \*Kullanıcı ara yüzü, dosya yönetim sistemi, çekirdek kavramlarına ayrıntıya girilmeden yer verilir.  \*Verimlilik, uyumluluk, açık kaynak kodlu yazılım gibi özellikler üzerinde durulur. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **Gaziler Günü   İlköğretim Haftası** |
| **23-27 Eylül** | **3. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.1. BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ** | BT.6.1.3 - Dosya Yönetimi | BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.   BT.6.1.3.2. Basılı ortamdaki verileri elektronik ortama aktarır.  BT.6.1.3.3. Elektronik ortamdaki verilerin sınıflanması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular.  BT.6.1.3.4. Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.  BT.6.1.3.5. Dosyaların saklanması ve dosyalara erişilmesi konusunda strateji geliştirir. | \*pdf, mp3, mp4, gif, jpeg, odt gibi farklı dosya türleri ile çalışmalar yapılır. Elektronik ortamdaki   dosyaları farklı biçimlere dönüştürmeleri sağlanır.  \*Haricî disk, bulut bilişim yaklaşımlarından örnekler verilir.  \*Dosyaların saklanması ile ilgili çalışma ortamının özelleştirilmesi vurgulanır. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **Dünya Okul Sütü Günü** |
| **30-04 Eylül-Ekim** | **4. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.2. ETİK VE GÜVENLİK** | BT.6.2.1. Etik Değerler | BT.6.2.1.1. İnternet etiğinin önemini ifade eder.   BT.6.2.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.  BT.6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.  BT.6.2.1.4. Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.   BT.6.2.1.5. Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.  BT.6.2.1.6. Bilişim suçlarının neler olduğunu açıklayarak ilgili kanunları özetler.   BT.6.2.1.7. Bilişim suçlarına karşı alınabilecek önlemler ve stratejiler geliştirir. | \*Sanal ortamlarda da doğru ve dürüst olunması gerektiği vurgulanır.  \*Sanal ortamda karşılaşılabilecek olumsuz davranışlara karşı duyarlı davranılması üzerinde durulur.  \*Açık erişim felsefesi ve etik kullanım üzerinde durulur.  \*İnternet Bilgi İhbar Merkezi hakkında bilgi verilir. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **Hayvanları Koruma Günü** |
| **07-11 Ekim** | **5. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.2. ETİK VE GÜVENLİK** | BT.6.2.2. Dijital Vatandaşlık | BT.6.2.2.1. Dijital paylaşımların kendisi ve başkaları üzerindeki etkilerini fark eder.  B T.6.2.2.2. Öğrenci, bilişsel ve ahlaki gelişimine uygun olan dijital oyun ve içerikleri ayırt eder. | \*Dijital ayak izinin kendisinden geride izler bıraktığı vurgulanır.  \*Öğrencinin bilinçli bir kullanıcı olması için öz kontrol becerisini geliştirmesi sağlanır. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **Ahilik Kültürü Haftası  Dünya Afet Azaltma Günü** |
| **14-18 Ekim** | **6. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.2. ETİK VE GÜVENLİK** | BT.6.2.3. Gizlilik ve Güvenlik | BT.6.2.3.1. Bilişim teknolojilerinin kullanımında gizlilik ve güvenlik boyutlarının önemini tartışır.  BT.6.2.3.2. Güvenlik açıklarının oluşumu konusunda yorum yapar.   BT.6.2.3.3. Bilgi koruma yöntemlerini ifade eder.   BT.6.2.3.4. Bilgi paylaşımı sürecinde olası riskleri değerlendirerek alınabilecek önlemleri tartışır.  BT.6.2.3.5. Zararlı yazılımları kavrar.  BT.6.2.3.6. Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını açıklar. | \*Gizlilik, bütünlük, erişilebilirlik gibi kavramlara değinilir.  \*Virüs, spam, truva atı vb. zararlı yazılımlardan bahsedilir. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **21-25 Ekim** | **7. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.3. İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ** | BT.6.3.1. Bilgisayar Ağları | BT.6.3.1.1. Ağ kurmak için gerekli bileşenleri ve bileşenlerin özelliklerini açıklar.   BT.6.3.1.2. Bir ağdan dosya ve yazıcı paylaşımı yapar.   BT.6.3.1.3. Bilgisayar ağlarının boyutlarına ve bileşenlerine ilişkin farklılıkların nedenlerini tartışır. | \*Donanım ve yazılım bileşenlerine vurgu yapılır. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Birleşmiş Milletler Günü** |
| **28-01 Ekim-Kasım** | **8. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.3. İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ** | BT.6.3.2. Araştırma | BT.6.3.2.1. Arama motorlarını kullanarak ileri düzeyde araştırma yapar.   BT.6.3.2.2. Bilgiye ulaşırken zararlı ve gereksiz içerikleri ayırt eder.   BT.6.3.2.3. Bilgi yönetimi kavramını ve önemini ifade eder.   BT.6.3.2.4. EBA üzerinden farklı içeriklere erişim sağlar. | \*Ulaşılan bilgilerin doğruluğu konusunda şüpheci yaklaşımlarla farklı kaynaklardan sorgulama yapmaları sağlanır.  \*Bilgi kirliliği konusunda duyarlı davranmanın gerekliliği vurgulanır. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Cumhuriyet Bayramı  \*Kızılay Haftası** |
| **04-08 Kasım** | **9. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.3. İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ** | BT.6.3.3. İletişim Teknolojileri ve İş Birliği | BT.6.3.3.1. Farklı ve eş zamanlı iletişim sürecini kavrar.   BT.6.3.3.2. Farklı ve eş zamanlı olarak kullanılan iletişim teknolojilerini sınıflandırır.   BT.6.3.3.3. Forum ve sohbet araçlarını listeler. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Atatürk Haftası  \*Organ Bağışı Haftası  \*Afet Eğitimi Hazırlık Günü (12 Kasım)  \*Lösemili Çocuklar Haftası** |
| **1. Ara Tatil (11-18 Kasım)** | | | | | | | | | |
| **18-22 Kasım** | **10. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.3. İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ** | BT.6.3.3. İletişim Teknolojileri ve İş Birliği | BT.6.3.3.4. Sesli ve görüntülü iletişim araçlarını listeler.   BT.6.3.3.5. İletişim süreci açısından araçlar arasındaki farklılıkları tartışır.   BT.6.3.3.6. İhtiyaca göre doğru iletişim aracını seçerek etkili biçimde kullanır. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Öğretmenler Günü   \*Ağız ve Diş Sağlığı Haftası** |
| **25-29 Kasım** | **11. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA** | BT.6.4.1. Tablolama Programları | BT.6.4.1.1. Tablolama programının arayüzünü ve özelliklerini tanıyarak amaca uygun bir tablo oluşturur.   BT.6.4.1.2. Belirli bir amaç için oluşturduğu tabloyu biçimlendirir. | Yazı tipi, yazı rengi, yazı büyüklüğü, gölgelendirme, kenarlık gibi özellikler kullanılarak biçimlendirme yapılması sağlanır. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **02-06 Aralık** | **12. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA** | BT.6.4.1. Tablolama Programları | BT.6.4.1.3. Oluşturduğu tablo üzerinde hesaplama işlemleri yapar. | \*Farklı formülleri kullanarak hesaplama yapılması sağlanır. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Dünya Engelliler Günü** |
| **09-13 Aralık** | **13. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA** | BT.6.4.1. Tablolama Programları | BT.6.4.1.4. Tablodaki verilere filtre uygular  BT.6.4.1.5. Amaca uygun grafik türlerini kullanarak veriyi görselleştirir. | \*Sıralama, farklı özelliklere göre filtreleme vb. uygulamalar yaptırılır. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası  \*Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası** |
| **16-20 Aralık** | **14. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA** | BT.6.4.1. Tablolama Programları | BT.6.4.1.6. Farklı tablolama programlarını keşfeder.  BT.6.4.1.7. İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu belgeyi paylaşır. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **23-27 Aralık** | **15. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA** | BT.6.4.2. Ses ve Video İşleme Programları | BT.6.4.2.1. Ses ve video dosya biçimlerini bilir.   BT.6.4.2.2. Ses ve video dosyalarını düzenleyebileceği yazılımları kullanır. | \*Açık kaynak kodlu veya ücretsiz erişilebilen ses ve video düzenleme programları tercih edilir. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **Mehmet Akif Ersoy’u Anma Haftası** |
| **30-03 Aralık-Ocak** | **16. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA** | BT.6.4.2. Ses ve Video İşleme Programları | BT.6.4.2.3. Ses dosyaları ile ilgili düzenleme işlemlerini yürütür. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **06-10 Ocak** | **17. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA** | BT.6.4.2. Ses ve Video İşleme Programları | BT.6.4.3.4. Video dosyaları ile ilgili düzenleme işlemlerini yürütür. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Enerji Tasarrufu Haftası** |
| **13-17 Ocak** | **18. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.4. ÜRÜN OLUŞTURMA** | BT.6.4.2. Ses ve Video İşleme Programları | BT.6.4.3.5. İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu video dosyasını çevrimiçi ortamda paylaşır. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **Şubat Tatili (20 Ocak-03 Şubat)** | | | | | | | | | |
| **03-07 Şubat** | **19. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sınıflandırır.  BT.6.5.1.2. Sabitleri ve değişkenleri problem çözümünde kullanır. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **10-14 Şubat** | **20. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler.   BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözme sürecinde kullanır. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **17-21 Şubat** | **21. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir.   BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **24-28 Şubat** | **22. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder.   BT.6.5.1.7. Farklı algoritmaları inceleyerek en hızlı ve doğru çözümü seçer. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Vergi Haftası  \*Yeşilay Haftası** |
| **03-07 Mart** | **23. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritmayı doğru çalışacak biçimde düzenler. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Dünya Kadınlar Günü  \*Girişimcilik Haftası** |
| **10-14 Mart** | **24. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemler için geneller.  BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasındaki ilişkiyi tartışır. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Bilim ve Teknoloji Haftası  \*İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| **17-21 Mart** | **25. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama aracının arayüzünü ve özelliklerini tanır. | Açık kaynak kodlu veya ücretsiz erişilebilen programlama platformları kullanılabilir. | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Yaşlılar Haftası  \*Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası  Tüketiciyi Koruma Haftası  \*Şehitler Günü (18 Mart)** |
| **24-28 Mart** | **26. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın işlevlerini açıklar. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Dünya Tiyatrolar Günü  \*Kütüphaneler Haftası  \*Orman Haftası** |
| **2. Ara Tatil (31 Mart-07 Nisan)** | | | | | | | | | |
| **07-11 Nisan** | **27. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.3. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın hatalarını ayıklar.   BT.6.5.2.4. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programı verilen ölçütlere göre geliştirerek düzenler. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Kişisel Verileri Koruma Günü** |
| **14-18 Nisan** | **28. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programlar oluşturur. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Turizm Haftası** |
| **21-25 Nisan** | **29. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| **28-02 Nisan-Mayıs** | **30. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programlar oluşturur   BT.6.5.2.8. Karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Kût´ül Amâre Zaferi  \*Bilişim Haftası  \*Trafik ve İlkyardım Haftası** |
| **05-09 Mayıs** | **31. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.9. Çoklu karar yapıları içeren programlar oluşturur.   BT.6.5.2.10. Çoklu karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Vakıflar Haftası  \*Anneler Günü** |
| **12-16 Mayıs** | **32. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.11. Döngü yapısını içeren programlar oluşturur. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Engelliler Haftası** |
| **19-23 Mayıs** | **33. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.12. Döngü yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Etik Günü  \*Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı** |
| **26-30 Mayıs** | **34. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.13. Bir algoritmayı uyarlamak için en uygun karar yapılarını seçer. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*İstanbul´un Fethi** |
| **02-06 Haziran** | **35. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.14. Farklı programlama yapılarını kullanarak karmaşık problemlere çözüm üretir. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller |  |
| **09-13 Haziran** | **36. Hafta** | **2 Saat** | **BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA** | BT.6.5.2. Programlama | BT.6.5.2.15. Tüm programlama yapılarını içeren özgün bir proje oluşturur. |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **Çevre ve İklim Değişikliği Haftası** |
| **16-20 Haziran** | **37. Hafta** | **2 Saat** |  | Yıl Sonu Etkinlikleri | Yıl Sonu Etkinlikleri |  | Anlatım, Göstererek Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap, Grup Çalışması, Tartışma, Uygulama | Bilgisayar, Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller | **\*Babalar Günü** |
| **2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Sonu** | | | | | | | | | |

NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;

• T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıştır.

• Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 37 haftadır.

Zümre Öğretmenleri

Öğretmenler

**OLUR**

tarih

müdür

Okul Müdürü