|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **AÇIKLAMALAR** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **EYLÜL** | 9-13 EYLÜL | 2 | **SBT.8.1.1.1.** Teknolojinin engelli bireylerin hayatında oynayabileceği rolü açıklar.**SBT.8.1.1.2.** Siber saldırı ve yazılım korsanlığı ile ilişkili sosyal ve ekonomik sonuçları tartışır. | **SBT.8.1.1. Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi** |  *Engelli bireylerin hayatını kolaylaştıran bilgi iletişim teknolojilerinden bahsedilir. Trafik ışıklarında sesli uyarı sistemi, akıllı tekerlekli sandalye vb.* | Öz Değerlendirme, Akran Değerlendirme, Gözlem Formu, Performans Değerlendirme, Rubrik (Dereceli Puanlama Anahtarı), Kontrol Listesi, E-Portfolyo (Elektronik Ürün Dosyası) |
| 16-20 EYLÜL | 2 | **SBT.8.1.2.1.** Güvenli çevrimiçi alışveriş için dikkat etmesi gereken unsurları bilir.**SBT.8.1.2.2.** Kişisel bilgisayar ve ağ ortamında bilgi güvenliğini sağlamaya yönelik işlemleri yürütür.**SBT.8.1.2.3.** Web sitelerinin güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirir. | **SBT.8.1.2. Gizlilik ve Güvenlik** |  *Öğrencilerin bir güvenlik yazılımı kurması ve bu güvenlik yazılımının gizlilik ve güvenlik ayarlarını kişisel tercihlerine uygun biçimde düzenlemesi sağlanır.* *“https” ile “http” farkından ve site içeriğinin geçerliliğinden bahsedilir.* |
| 23-27 EYLÜL | 2 | **SBT.8.2.1.1.** Sosyal medyada kullanılan temel kavramları açıklar.**SBT.8.2.1.2.** Sosyal medyanın kullanım amaçlarını açıklayarak türlerini örneklendirir.**SBT.8.2.1.3.** Sanal ortamda güvenli profil oluşturma yöntemlerini kullanır. | **SBT.8.2.1. Sosyal Medya** |  *Kişisel bilgilerin saklanması ve korunması konusunda sorumluluk bilinci kazandırılır.* |
| **EKİM** | 30 EYLÜL 4 EKİM | 2 | **SBT.8.2.1.4.** Çoklu ortam paylaşım platformlarını kullanır.**SBT.8.2.1.5.** Etiketleme araçlarını bilinçli bir şekilde kullanmanın önemini açıklar.**SBT.8.1.1.6.** Sosyal medya kullanım sürecinde dikkat edilecek etik değerleri açıklar. |  *EBA, blog sayfaları vb. uygulamaların incelenmesi sağlanır.* *Günlük hayatta bireysel ve sosyal iletişim süreçlerinde gösterilen duyarlılıkların sanal ortamda da gösterilmesi gerektiği vurgulanır.* |
| 7-11 EKİM | 2 | **SBT.8.1.1.7.** Sosyal ağların kullanımındaki sorunları açıklar.**SBT.8.2.1.8.** Çevrimiçi iletişim sürecinde karşılaştığı sorunlara çözüm üretir. |  |
| 14-18 EKİM | 2 | **SBT.8.2.2.1.** Web günce (blog) platformlarını tanır ve kullanım amacını açıklar.**SBT.8.2.2.2.** Amaca uygun olarak basit bir web güncesi oluşturarak yayınlar.**SBT.8.2.2.3.** Oluşturduğu web güncesindeki içerikleri sosyal medyada paylaşır. | **SBT.8.2.2. Web Günceleri** |  *Açık kaynak kodlu veya ücretsiz erişilebilen ortamlarda Web güncesi tasarlanması ve Webfolyo oluşturulması sağlanır. Oluşturduğu web güncesinin özelleştirme işlemlerini yapması sağlanır.* |
| 21-25 EKİM | 2 | **SBT.8.3.1.1.** Belirlenen problem için oluşturduğu çözüm önerisini ve yaklaşımını sunar. | **SBT.8.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları** |  |
| 27 EKİM1 KASIM | 2 | **SBT.8.3.1.2.** Belirlenen problemin çözümünü sağlayan farklı algoritmalar hakkında tartışır. |  |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **AÇIKLAMALAR** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **KASIM** | 4-8 KASIM | 2 | ***1. DÖNEM 1. SINAV*** | Öz Değerlendirme, Gözlem Formu, Performans Değerlendirme, Rubrik (Dereceli Puanlama Anahtarı), Kontrol Listesi, E-Portfolyo (Elektronik Ürün Dosyası) |
| 11-15 KASIM | 2 | **SBT.8.3.1.3.** Geliştirdiği stratejilerin, belirlenen problemin çözümündeki etkisini tartışır. | **SBT.8.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları** |  |
| 18-22 KASIM | **1. ARA TATİL** |
| 25-29 KASIM | 2 | **SBT.8.3.1.4.** Belirlenen problemin çözümü için doğru algoritmayı oluşturur. | **SBT.8.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları** |   |
| **ARALIK** | 2-6 ARALIK | 2 | **SBT.8.3.2.1.** Programlama aracının arayüzünü ve özelliklerini tanır. | **SBT.8.3.2. Programlama** |  *Metin tabanlı programlama araçları kullanılır.* |
| 9-13 ARALIK | 2 | **SBT.8.3.2.2.** Belirli bir problemi çözmek üzere geliştirdiği algoritmayı uygun yapıları kullanarak hatasız bir programa dönüştürür. |  |
| 16-20 ARALIK | 2 | **SBT.8.3.2.3.** Yerel ve global değişkeni açıklar. |   |
| 23-27 ARALIK | 2 | **SBT.8.3.2.4.** Karar ve döngü yapılarını en uygun şekilde seçerek program oluşturur. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **AÇIKLAMALAR** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **OCAK** | 30 ARALIK 3 OCAK | 2 | ***1. DÖNEM 2. SINAV*** | Öz Değerlendirme, Gözlem Formu, Performans Değerlendirme, Rubrik (Dereceli Puanlama Anahtarı), Kontrol Listesi, E-Portfolyo (Elektronik Ürün Dosyası) |
| 6-10 OCAK | 2 | **SBT.8.3.2.5.** Parametreleri kullanır. | **SBT.8.3.2. Programlama** |  |
| 13-17 OCAK | 2 | **SBT.8.3.2.6.** Fonksiyon kullanan farklı programlar yazar. |  |
| **YARIYIL TATİLİ** |
| **ŞUBAT** | 3-7 ŞUBAT | 2 | **SBT.8.3.2.8.** Kullanıcı girdilerini alarak en uygun veri yapısında saklar. | **SBT.8.3.2. Programlama** |  | Öz Değerlendirme, Gözlem Formu, Performans Değerlendirme, Rubrik (Dereceli Puanlama Anahtarı), Kontrol Listesi, E-Portfolyo (Elektronik Ürün Dosyası) |
| 10-14 ŞUBAT |  2 | **SBT. 8.3.2.9.** Yazılım geliştirme sürecini açıklar. |  |
| 17-21 ŞUBAT | 2 | **SBT. 8.3.2.10.** Tüm programlama yapılarını içeren özgün bir yazılım projesi oluşturur. | *a) Proje olarak öğrenciler eğitsel bir oyun oluşturabilir.**b) Proje çalışmaları bireysel ya da grup olarak yürütülebilir.* |
| 24-29 ŞUBAT | 2 | **SBT. 8.3.2.11.** Geliştirdiği projeyi sosyal kodlama ortamlarında paylaşır. |  *Çevrimiçi ortamda proje ve iş paylaşım yazılımları kullanılır.* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **AÇIKLAMALAR** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** | 2-6 MART | 2 | **SBT.8.5.1.1.** Üç boyutlu tasarıma yönelik temel kavramları açıklar. | **SBT.8.4.1. Üç Boyutlu Tasarım Programları** |  *Boyut, derinlik vb. kavramlara değinilir.* | Öz Değerlendirme, Gözlem Formu, Performans Değerlendirme, Rubrik (Dereceli Puanlama Anahtarı), Kontrol Listesi, E-Portfolyo (Elektronik Ürün Dosyası) |
| 9-13 MART | 2 | **SBT.8.4.1.2.** Kullanılan üç boyutlu tasarım programının arayüzünü ve özelliklerini tanır. | *Açık kaynak kodlu veya ücretsiz erişilebilen görsel işleme programları tercih edilebilir.* |
| 16-20 MART | 2 | **SBT.8.4.1.3.** Basit düzeyde üç boyutlu çizimler yapar. |  |
| 23-27 MART | 2 | ***2. DÖNEM 1. SINAV*** |
| **NİSAN** | 30 MART3 NİSAN | 2 | **SBT.8.4.1.3.** Basit düzeyde üç boyutlu çizimler yapar. | **SBT.8.4.1. Üç Boyutlu Tasarım Programları** |  |
| 6-10 NİSAN | **2. ARA TATİL** |
| 13-17 NİSAN | 2 | **SBT.8.4.1.4.** Model tasarımı yapar. | **SBT.8.4.1. Üç Boyutlu Tasarım Programları** |  |
| 20-24 NİSAN | 2 | **SBT.8.4.1.4.** Model tasarımı yapar. |  |
| 27-30 NİSAN | 2 | **SBT.8.4.1.4.** Model tasarımı yapar. |  |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **AÇIKLAMALAR** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **MAYIS** | 4-8 MAYIS | 2 | **SBT.8.4.1.5.** Belirli bir amaca yönelik özgün tasarım ürünü geliştirir. | **SBT.8.4.1. Üç Boyutlu Tasarım Programları** |  | Öz Değerlendirme, Gözlem Formu, Performans Değerlendirme, Rubrik (Dereceli Puanlama Anahtarı), Kontrol Listesi, E-Portfolyo (Elektronik Ürün Dosyası) |
| 11-15 MAYIS | 2 | **SBT.8.4.1.5.** Belirli bir amaca yönelik özgün tasarım ürünü geliştirir. |  |
| 18-22 MAYIS | 2 | **SBT.8.4.1.5.** Belirli bir amaca yönelik özgün tasarım ürünü geliştirir. |  |
| 25-29 MAYIS | 2 | **SBT.8.4.1.5.** Belirli bir amaca yönelik özgün tasarım ürünü geliştirir. |  |
| **HAZİRAN** | 1-5 HAZİRAN | 2 | ***2. DÖNEM 1. SINAV*** |
| 8-12 HAZİRAN | 2 | **SBT.8.4.1.6.** Üç boyutlu yazıcıları ve üç boyutlu yazıcıların kullanıldığı alanları açıklar. | **SBT.8.4.1. Üç Boyutlu Tasarım Programları** |  |
| 15-19 HAZİRAN | 2 | **SBT.8.4.1.7.** İş birlikli çalışma ortamlarını kullanarak geliştirdiği ürünü paylaşır. |  |
| **Not:** Bu plan, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 13/06/2018 tarih ve 81 sayılı kararıyla kabul edilen Seçmeli Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi ( 7. 8. sınıflar) Öğretim Programı ve 06.09.2018 tarihinde EBA'da yayınlanan Öğretmen Kılavuz kitabına göre hazırlanmıştır. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 07 / 10 / 2019 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| EMRAH HAS |  | NAZİRE KETEN |
| **Bilişim Teknolojileri Öğretmeni** |  | **Okul Müdürü** |