|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EYLÜL** | 1 | 1 | **Temel Teknik Resim** | A. Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar. | 1. Teknik resmin gereği ve önemini açıklar. | Anlatım, gösteri, uygulama, soru ve cevap, grup çalışması, gösterip yaptırma, | Ders kitabı, bilgisayar, EBA, yardımcı kaynak, ders araç ve gereçleri, videolar | İlköğretim Haftası15 TemmuzÇanakkale'den Gazze'ye Bağımsızlık Ruhu Ve Vatan Sevgisi |
| 2 | 1 | 1. Teknik resmin gereği ve önemini açıklar. |  |
| 3 | 1 | 2. Teknik resim araç, gereçlerini ile bunların özelliklerini açıklar. |  |
|  | 4 | 1 | 2. Teknik resim araç, gereçlerini ile bunların özelliklerini açıklar. |  |
| **EKİM** | 5 | 1 | 3. Standart kâğıt ölçülerini açıklar. |  |
| 6 | 1 | 4.Çizgi çeşitlerini açıklar. |  |
| 7 | 1 | 5. Kullanıldıkları yerlere göre çizgi çeşitlerini ve özelliklerini açıklar. | 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı |
| 8 | 1 | 6. Norm yazı standart ve kurallarını açıklar. | **1. Yazılı Yoklama** |
| **KASIM** | 9 | 1 | 7. Yazı şablonu ile norm yazı yazma işleminde dikkat edilecek hususları sıralar. | 10 Kasım Atatürk Haftası |
| 1. **Ara Tatil (11-15 Kasım)**
 |
| 10 | 1 | **Temel Teknik Resim** |  | 8. Temel geometrik çizimlerin çizim tekniklerini açıklar. | Anlatım, gösteri, uygulama, soru ve cevap, grup çalışması, gösterip yaptırma,  | Ders kitabı, bilgisayar, EBA, yardımcı kaynak, ders araç ve gereçleri, videolar |  |
| 11 | 1 | B. Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir. | 1. İzdüşümü açıklar. |  |
| **ARALIK** | 12 | 1 | 2. İz düşüm çıkarma yöntemlerini sıralar. |  |
| 13 | 1 | 2. İz düşüm çıkarma yöntemlerini sıralar. |  |
| 14 | 1 | 3. Görünüş çıkarmayı açıklar.  |  |
| 15 | 1 | 4. Görünüş çıkartma yöntem ve tekniklerini açıklar. |  |
| **OCAK** | 16 | 1 | B. Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir. | 5. Ölçülendirmenin önemi ve gerekliliğini açılar. | **2. Yazılı Yoklama** |
| 17 | 1 | 6. Ölçülendirme yöntem ve tekniklerini açıklar. | **Telafi Sınavı** |
| 18 | 1 | 6. Ölçülendirme yöntem ve tekniklerini açıklar. |  |
|  | **Yarıyıl Tatili (20 Ocak-31 Ocak)** |
|  | 19 | 1 | **Devre Şemaları Çizimi** | A. Teknik resim kurallarına uygun olarak çağırma ve bildirim tesisatlarında kullanılan semboller ve şemaları çizer. | 1. Çağırma ve bildirim tesisatlarında kullanılan sembolleri açıklar. | Anlatım, gösteri, uygulama, soru ve cevap, grup çalışması, gösterip yaptırma,  | Ders kitabı, bilgisayar, EBA, yardımcı kaynak, ders araç ve gereçleri, videolar |  |
| **ŞUBAT** | 20 | 1 | 1. Çağırma ve bildirim tesisatlarında kullanılan sembolleri açıklar. |  |
| 21 | 1 | 2. Çağırma ve bildirim tesisatı şema çizimlerinde kullanılacak yöntem ve teknikleri açıklar. |  |
| 22 | 1 | 3. Çağırma ve bildirim tesisatlarının şemalarının çizimini açıklar. |  |
|  | 23 | 1 | B. Teknik resim kurallarına uygun olarak aydınlatma tesisatlarında kullanılan semboller ve şemaları çizer. | 1. Aydınlatma tesisatlarında kullanılan sembolleri açıklar. |  |
| **MART** | 24 | 1 | 1. Aydınlatma tesisatlarında kullanılan sembolleri açıklar. | 18 Mart Çanakkale Zaferi |
| 25 | 1 | 2. Aydınlatma tesisatı şema çizimlerinde kullanılacak yöntem ve teknikleri açıklar. | Anlatım, gösteri, uygulama, soru ve cevap, grup çalışması, gösterip yaptırma,  | Ders kitabı, bilgisayar, EBA, yardımcı kaynak, ders araç ve gereçleri, videolar |  |
| 26 | 1 | 3. Aydınlatma tesisatları şemalarının çizimini açıklar. |  |
|  | 27 | 1 | C. Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer. | 1. Direnç sembollerinin anlam ve çizimini açıklar. | **1. Yazılı Yoklama** |
| **NİSAN** | 28 | 1 | 1. Direnç sembollerinin anlam ve çizimini açıklar. |  |
| 1. **Ara Tatil (31 Mart - 04 Nisan)**
 |  |  |
| 29 | 1 |  |  | 2. Bobin ve transformatör sembollerinin anlam ve çizimini açıklar. |  |  |  |
| **MAYIS** | 30 | 1 | **Devre Şemaları Çizimi** | C. Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer. | 3. Kondansatör sembollerinin anlam ve çizimini açıklar. | Anlatım, gösteri, uygulama, soru ve cevap, grup çalışması, gösterip yaptırma,  | Ders kitabı, bilgisayar, EBA, yardımcı kaynak, ders araç ve gereçleri, videolar | 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı |
|  | 31 | 1 | 4. Transistör sembollerinin anlam ve çizimini açıklar. |  |
| 32 | 1 | 5. Entegre sembollerinin anlam ve çizimini açıklar. | 19 Mayıs Atatürk’ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı |
| 33 | 1 | 5. Entegre sembollerinin anlam ve çizimini açıklar. |  |
| **HAZİRAN** | 34 | 1 | 6. Elektronik devre şema çizimlerinde kullanılacak yöntem ve teknikleri açıklar. | **2. Yazılı Yoklama** |
| 35 | 1 | 7. Elektronik devre şemalarının çizimini açıklar. | **Telafi Sınavı** |
|  | 36 | 1 | 7. Elektronik devre şemalarının çizimini açıklar. |  |

Bu yıllık plan Millî Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulunun ders öğretim programına göre hazırlanmıştır.

UYGUNDUR

**Okul Müdürü**

**İslam ALPARSLAN**

**Okul Müdürü**

**… / 09 / 2024**

 **ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adı-Soyadı | Adı-Soyadı | Adı-Soyadı |
| İmzaMustafa AYDIN  | İmzaEkrem ÖZGENEL | İmzaSelim İŞCAN |