**.......................OKULU TEKNİK RESİM DERSİ ...... SINIFI
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIM** | **KONULAR** | **YÖNTEM-TEKNİK** | **ARAÇ-GEREÇ** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | Teknik resmin gereğini kavratmak ve teknik resim araç ve gereçlerini öğretmek. Atatürk’ün Milli Eğitime verdiği önem | MODÜL : TEKNİK RESİM 1-TEMEL GEOMETRİK ÇİZİMLER VE UYG. Çizgi ve Norm Yazı Uygulamaları A- Teknik Resmin Gereği ve Önemi B-Standart kâğıt ölçüleri | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| EYLÜL | 2.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Standart kağıt ölçülerini ve çizgi çeşitlerini öğretmek. | C-Bilgisayar ile çizim yapılmasını sağlayan yazılımların tanıtılması ve uygulaması D- Çizgi Çeşitleri ve Kullanıldıkları Yerlere Göre Çizim Uygulama. | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| EYLÜL | 3.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | Standart yazı tiplerini öğretmek ve norm yazı uygulaması yaptırmak. | E- Standart Yazı Tipleri ve Norm Yazı Uygulamaları | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| EKİM | 4.HAFTA(29-05) | 2 SAAT | Standart yazı tiplerini öğretmek ve norm yazı uygulaması yaptırmak. Yazı şablonlarını kullanarak norm yazı yazdırmak. | E- Standart Yazı Tipleri ve Norm Yazı Uygulamaları F- Yazı Şablonlarını Kullanarak Norm Yazı Yazmak | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| EKİM | 5.HAFTA(06-12) | 2 SAAT | Doğrunun çizimini ve doğruya dik çıkmayı öğretmek ve çizdirmek | Temel Geometrik Çizimler A- Doğrunun çizimi B- Bir Doğru Parçasına Üzerindeki Bir Noktadan Dikme Çıkmak | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| EKİM | 6.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | Doğru parçasının istenen sayıda eşit parçaya bölmeyi ve dik açının oluşturulmasını öğretmek. | C- Doğru parçasının istenen sayıda eşit parçaya bölünmesi D- Dik açının oluşturulması 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı ve Atatürk’ün Cumhuriyetçilik ilkesi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| EKİM | 7.HAFTA(20-26) | 2 SAAT | Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek. | E- Daire içine düzgün çokgen çizimi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| EKİM-KASIM | 8.HAFTA(27-02) | 2 SAAT | Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek.Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek.Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek. | E- Daire içine düzgün çokgen çizimiE- Daire içine düzgün çokgen çizimiE- Daire içine düzgün çokgen çizimi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırmaAnlatma, Soru cevap gösterip yaptırmaAnlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, BilgisayarTahta kalem, Modüller, BilgisayarTahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **Cumhuriyet Bayramı** |
| KASIM | 9.HAFTA(03-09) | 2 SAAT | Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek. | E- Daire içine düzgün çokgen çizimi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 10.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek. | E- Daire içine düzgün çokgen çizimi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **Dünya Çocuk Hakları Günü** |
| KASIM | 11.HAFTA(24-30) | 2 SAAT | İzdüşüm hakkında genel bilgi sahibi yapmak. | 2 - GÖRÜNÜŞ ÇIKARMA ÇİZİMLERİ 1- İZDÜŞÜM ÇİZİMLERİ A-İzdüşüm hakkında genel bilgi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **Öğretmenler Günü** |
| ARALIK | 12.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | İzdüşüm çeşitlerini öğretmek. | B- İzdüşüm Çeşitleri | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 13.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | İzdüşüm çeşitlerini öğretmek. | B- İzdüşüm Çeşitleri | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| ARALIK | 14.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Temel izdüşüm düzlemlerini öğretmek, görünüşlerin adlandırılmasını ve çizilmesini göstermek. | C- Temel İzdüşüm Düzlemleri, Temel Görünüşlerin Adlandırılması ve ÇizilmesiER | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| ARALIK | 15.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | Üç görünüşle çizilmiş resimlerin incelemek ve görünüşlerinin çıkarılmasını öğretmek | 2- GÖRÜNÜŞ ÇIKARMA A- Üç görünüşle çizilmiş resimlerin incelenmesi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| ARALIK-OCAK | 16.HAFTA(29-04) | 2 SAAT | Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek.Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek. | B- Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılmasıB- Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılması | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırmaAnlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, BilgisayarTahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **Yılbaşı Tatili** |
| OCAK | 17.HAFTA(05-11) | 2 SAAT | Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek. | B- Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılması | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| OCAK | 18.HAFTA(12-18) | 2 SAAT | Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek.Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek. | B- Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılmasıB- Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılması | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırmaAnlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, BilgisayarTahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **Birinci Dönemin Sona Ermesi** |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | Ölçülendirmenin gereğini ve önemini öğretmek. | 3-ÖLÇEK VE ÖLÇÜLENDİRME Ölçülendirmenin gereği ve önemi B- Ölçekler C- Ölçülendirme Elemanları ve Ölçülendirme Kuralları | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | Çağırma ve bildirim tesislerinde kullanılan sembolleri öğretmek ve sembollerini çizdirmek. | MODÜL : MESLEKİ ÇİZİMLER 1-ELEKTRİK DEVRELERİ A- Çağırma ve Bildirim Tesisatlarında Kullanılan Sembollerin Çizimi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| ŞUBAT | 21.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | Açık ve kapalı şema çizimini öğretmek. Aydınlatma Tesisatında Kullanılan Sembolleri Tanır. | B-Devre Çizimi ve Özellikleri 1. Açık Şema Çizimi 2. Kapalı Şema Çizimi C- Aydınlatma Tesisatında Kullanılan Semboller | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| ŞUBAT-MART | 22.HAFTA(23-01) | 2 SAAT | Elektronik Devrelerde Kullanılan Sembolleri Tanır. | 2-ELEKTRONİK DEVRELERİ 1. Elektronik Devrelerde Kullanılan Semboller | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| MART | 23.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | Elektronik Devrelerde Kullanılan Sembolleri Tanır. | 2-ELEKTRONİK DEVRELERİ 1. Elektronik Devrelerde Kullanılan Semboller | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| MART | 24.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | Elektronik Devre Çizimleri Yapar. | 2. Elektronik Devre Çizimleri | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| MART | 25.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | Yarım dalga doğrultma çizimi yapar. | i. Yarım dalga doğrultma çizimi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **SINAV HAFTASI** |
| MART-NİSAN | 26.HAFTA(30-05) | 2 SAAT | Tam dalga doğrultma devresi çizimi yapar. | ii. Tam dalga doğrultma devresi çizimi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| NİSAN | 27.HAFTA(06-12) | 2 SAAT | Köprü tipi tam dalga doğrultma çizimi yapar. | iii. Köprü tipi tam dalga doğrultma çizimi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| NİSAN | 28.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | Regüle entegreli doğrultma devresi çizimi yapar. | iv. Regüle entegreli doğrultma devresi | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| NİSAN | 29.HAFTA(20-26) | 2 SAAT | Akış Diyagramlarını tanır. | 3-BİŞİLİM DİYAGRAM VE ŞEMALARI 1. Akış Diyagramları 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| NİSAN-MAYIS | 30.HAFTA(27-03) | 2 SAAT | Akış Diyagramı Sembollerini tanır. | a. Akış Diyagramı Sembolleri | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 31.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | Örnek Çizimlerler Yapar. | b. Örnek Çizimler | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| MAYIS | 32.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | Örnek Çizimlerler Yapar. | b. Örnek Çizimler | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| MAYIS | 33.HAFTA(18-24) | 2 SAAT | Ağ Sistemleri Şemalarını bilir. | 2. Ağ Sistemleri Şemaları | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |
| HAZİRAN | 34.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | Ağ Sembollerini tanır. | a. Ağ Sembolleri | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| HAZİRAN | 35.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | Örnek Çizimlerler Yapar. | b. Örnek Çizimler | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **SINAV HAFTASI** |
| HAZİRAN | 36.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Öğrendiklerini pekiştirir | Pekiştirme Uygulamaları | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| HAZİRAN | 37.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | Öğrendiklerini pekiştirir | Pekiştirme Uygulamaları | Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **Ders Yılının Sona ermesi** |

**Bu yıllık plan T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıstır. Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 36 haftadır.**