**.......................OKULU BİLİŞİM TEKNİK RESMİ DERSİ ...... SINIFI
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIM** | **KONU** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | Teknik resmin gereğini kavratmak ve teknik resim araç ve gereçlerini öğretmek. | MODÜL : TEMEL TEKNİK RESİM 1-TEMEL GEOMETRİK ÇİZİMLER VE UYG. 1.1Çizgi ve Norm Yazı Uygulamaları 1.1.1- Teknik Resmin Gereği ve Önemi 1.1.2-Standart kâğıt ölçüleri | **2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı başlangıcı** |
| EYLÜL | 2.HAFTA(24-30) | 2 SAAT | Standart kağıt ölçülerini ve çizgi çeşitlerini öğretmek. | 1.1.3.Bilgisayar ile çizim yapılmasını sağlayan yazılımların tanıtılması ve uygulaması 1.1.4- Çizgi Çeşitleri ve Kullanıldıkları Yerlere Göre Çizim Uygulama. |  |
| EKİM | 3.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | Standart yazı tiplerini öğretmek ve norm yazı uygulaması yaptırmak. | 1.1.5- Standart Yazı Tipleri ve Norm Yazı Uygulamaları |  |
| EKİM | 4.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | Standart yazı tiplerini öğretmek ve norm yazı uygulaması yaptırmak. Yazı şablonlarını kullanarak norm yazı yazdırmak. | 1.1.6- Yazı Şablonlarını Kullanarak Norm Yazı Yazmak |  |
| EKİM | 5.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Doğrunun çizimini ve doğruya dik çıkmayı öğretmek ve çizdirmek. | 1.2.TEMEL GEOMETRİK ÇİZİMLER 1.2.1- Doğrunun çizimi 2.1.2- Bir Doğru Parçasına Üzerindeki Bir Noktadan Dikme Çıkmak |  |
| EKİM | 6.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | Doğru parçasının istenen sayıda eşit parçaya bölmeyi ve dik açının oluşturulmasını öğretmek. | 1.2.3- Doğru parçasının istenen sayıda eşit parçaya bölünmesi 1.2.4- Dik açının oluşturulması |  |
| EKİM-KASIM | 7.HAFTA(29-04) | 2 SAAT | Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek.Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek. | 1.2.5-Daire içine düzgün çokgen çizimi1.2.5-Daire içine düzgün çokgen çizimi | **Cumhuriyet Bayramı** |
| KASIM | 8.HAFTA(05-11) | 2 SAAT | Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek. | 1.2.5-Daire içine düzgün çokgen çizimi | **Atatürk Haftası** |
| KASIM | 9.HAFTA(12-18) | 2 SAAT | Daire içine düzgün çokgen çizmeyi öğretmek. | 1.2.5-Daire içine düzgün çokgen çizimi | **Atatürk Haftası** |
| KASIM | 10.HAFTA(19-25) | 2 SAAT | İzdüşüm hakkında genel bilgi sahibi yapmak.İzdüşüm hakkında genel bilgi sahibi yapmak. | 2.GÖRÜNÜŞ ÇIKARMA ÇİZİMLERİ 2.1- İzdüşüm Çizimleri 2.1.1-İzdüşüm hakkında genel bilgi2.GÖRÜNÜŞ ÇIKARMA ÇİZİMLERİ 2.1- İzdüşüm Çizimleri 2.1.1-İzdüşüm hakkında genel bilgi | **Öğretmenler Günü** |
| KASIM-ARALIK | 11.HAFTA(26-02) | 2 SAAT | Temel izdüşüm düzlemlerini öğretmek, görünüşlerin adlandırılmasını ve çizilmesini göstermek. | 2.1.2- Temel İzdüşüm Düzlemleri, Temel Görünüşlerin Adlandırılması ve Çizilmesi |  |
| ARALIK | 12.HAFTA(03-09) | 2 SAAT | İzdüşüm çeşitlerini öğretmek. | 2.1.3 –Nokta,Doğru Ve Düzlemlerin İzdüşümlerinin Çizilmesi | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 13.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | Üç görünüşle çizilmiş resimlerin incelemek ve görünüşlerinin çıkarılmasını öğretmek | 2.2.GÖRÜNÜŞ ÇIKARMA 2.2.1- Üç görünüşle çizilmiş resimlerin incelenmesi |  |
| ARALIK | 14.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | Üç görünüşle çizilmiş resimlerin incelemek ve görünüşlerinin çıkarılmasını öğretmek | 2.2.1- Üç görünüşle çizilmiş resimlerin incelenmesi |  |
| ARALIK | 15.HAFTA(24-30) | 2 SAAT | Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek. | 2.2.2-Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılması |  |
| ARALIK-OCAK | 16.HAFTA(31-06) | 2 SAAT | Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek. | 2.2.2-Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılması | **Yılbaşı Tatili** |
| OCAK | 17.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek. | 2.2.2-Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılması |  |
| OCAK | 18.HAFTA(14-20) | 2 SAAT | Perspektif verilerek cisimlerin görünüşlerini çizdirmeyi öğretmek. | 2.2.2-Perspektif verilerek görünüşlerin çıkarılması | **Birinci Dönemin Sona Ermesi** |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | Ölçülendirmenin gereğini ve önemini öğretmek. | 3.ÖLÇEK VE ÖLÇÜLENDİRME 3.1 Ölçülendirmenin gereği ve önemi 3.2 Ölçekler 3.3- Ölçülendirme Elemanları ve Ölçülendirme Kuralları | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | Çağırma ve bildirim tesislerinde kullanılan sembolleri öğretmek ve sembollerini çizdirmek. | MODÜL : MESLEKİ ÇİZİMLER 1-ELEKTRİK DEVRELERİ 1.1- Çağırma ve Bildirim Tesisatlarında Kullanılan Sembollerin Çizimi |  |
| ŞUBAT | 21.HAFTA(18-24) | 2 SAAT | Açık ve kapalı şema çizimini öğretmek. Aydınlatma Tesisatında Kullanılan Sembolleri Tanır. | 1.2- Aydınlatma Tesisatında Kullanılan Semboller 1.3-Devre Çizimi ve Özellikleri 1.3.1. Açık Şema Çizimi 1.3.2. Kapalı Şema Çizimi |  |
| ŞUBAT-MART | 22.HAFTA(25-03) | 2 SAAT | Elektronik Devrelerde Kullanılan Sembolleri Tanır. | 2-ELEKTRONİK DEVRELERİ 2.1. Elektronik Devrelerde Kullanılan Semboller |  |
| MART | 23.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | Elektronik Devre Çizimleri Yapar. | 2.2. Elektronik Devre Çizimleri |  |
| MART | 24.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | Yarım dalga doğrultma çizimi yapar. | 2.2.1.Yarım dalga doğrultma çizimi | **İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| MART | 25.HAFTA(18-24) | 2 SAAT | Tam dalga doğrultma devresi çizimi yapar. | 2.2.2.Tam dalga doğrultma devresi çizimi | **Şehitler Günü** |
| MART | 26.HAFTA(25-31) | 2 SAAT | Köprü tipi tam dalga doğrultma çizimi yapar. | 2.2.3.Köprü tipi tam dalga doğrultma çizimi |  |
| NİSAN | 27.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | Regüle entegreli doğrultma devresi çizimi yapar. | 2.2.4.Regüle entegreli doğrultma devresi |  |
| NİSAN | 28.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | Akış Diyagramlarını tanır. | 3-BİŞİLİM DİYAGRAM VE ŞEMALARI 3.1. Akış Diyagramları |  |
| NİSAN | 29.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Akış Diyagramı Sembollerini tanır. | 3.1.1- Akış Diyagramı Sembolleri |  |
| NİSAN | 30.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | Örnek Çizimler Yapar. | 3.1.2- Örnek Çizimler | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| NİSAN-MAYIS | 31.HAFTA(29-05) | 2 SAAT | Örnek Çizimler Yapar. | 3.1.2- Örnek Çizimler | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 32.HAFTA(06-12) | 2 SAAT | Ağ Sistemleri Şemalarını bilir. | 3.2. Ağ Sistemleri Şemaları |  |
| MAYIS | 33.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | Ağ Sembollerini tanır. | 3.2.1. Ağ Sembolleri |  |
| MAYIS | 34.HAFTA(20-26) | 2 SAAT | Örnek Çizimler Yapar. | 3.2.2. Örnek Çizimler |  |
| MAYIS-HAZİRAN | 35.HAFTA(27-02) | 2 SAAT | Öğrendiklerini pekiştirir | Pekiştirme Uygulamaları |  |
| HAZİRAN | 36.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | Öğrendiklerini pekiştirir | Pekiştirme Uygulamaları | **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.**