75. YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

2019 – 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 10. SINIFLAR ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNİK RESMİ DERSİ YILLIK DERS PLANI

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ay - Hafta | Tarih | Saat | KAZANIM | KONULAR | ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER | DEĞERLENDİRME |
| Eylül 2 | 9 - 13 | 2 | İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve çizim uygulamaları yapar. | Temel Teknik Resim* Temel geometrik çizimler
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Eylül 3 | 16 - 20 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar. | * Temel geometrik çizimler
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Eylül 4 | 23 - 27 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar.***Atatürk’ün Cumhuriyetçilik ilkesi*** | * Temel geometrik çizimler
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Ekim 1 | 30 - 4 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar. | * Temel geometrik çizimler
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Ekim 2 | 7 - 11 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar. | * Temel geometrik çizimler
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Ekim 3 | 14 - 18 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar. | * Temel geometrik çizimler
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Ekim 4 | 21 - 25 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar. | * Temel geometrik çizimler
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Ekim 5 | 28 - 1 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar. | * Temel geometrik çizimler

Cumhuriyetin Önemi | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Kasım 1 | 4 - 8 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı ve temel geometrik çizim uygulamaları yapar. | * Temel geometrik çizimler

10 Kasım Atatürk’ü Anma | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı | Değerlendirme Sınavı |
| Kasım 2 | 11 - 15 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir. | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Kasım 3 | 18 - 22 | B İ R İ N C İ D Ö N E M A R A T A T İ L İ |
| Kasım 4 | 25 - 29 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir.***24 Kasım Öğretmenler günü ve önemi*** | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Aralık 1 | 2 - 6 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir. | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Aralık 2 | 9 -13 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir. | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Aralık 3 | 16 - 20 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir.***Atatürk’ün Laiklik ilkesi*** | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Aralık 4 | 23 - 27 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir. | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı | Değerlendirme Sınavı |
| Ocak 1 | 30 - 3 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir. | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Ocak 2 | 6 - 10 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir.***Atatürk’ün Devletçilik ilkesi*** | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Ocak 3 | 13 - 17 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun şekilde perspektiflerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir. | * Perspektiflerin görünüşlerini çizme ve ölçülendirme
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| 2019 – 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ (20 OCAK 2020 – 31 OCAK 2020) |
| Şubat - 1 | 3 - 7 | 2 | İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda teknik resim kurallarına uygun olarak elektrik elektronik devre şemalarını çizer. | Devre Şemaları Çizimi* Çağırma ve bildirim tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Şubat - 2 | 10 - 14 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak çağırma ve bildirim tesisatlarında kullanılan semboller ve şemaları çizer.***Atatürk’ün Milliyetçilik ilkesi*** | * Çağırma ve bildirim tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Şubat - 3 | 17 - 21 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak çağırma ve bildirim tesisatlarında kullanılan semboller ve şemaları çizer. | * Çağırma ve bildirim tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Şubat - 4 | 24 - 28 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak çağırma ve bildirim tesisatlarında kullanılan semboller ve şemaları çizer. | * Çağırma ve bildirim tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Mart - 1 | 2 - 6 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak çağırma ve bildirim tesisatlarında kullanılan semboller ve şemaları çizer. | * Çağırma ve bildirim tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Mart - 2 | 9 - 13 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak çağırma ve bildirim tesisatlarında kullanılan semboller ve şemaları çizer. | * Çağırma ve bildirim tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Mart - 3 | 16 - 20 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak aydınlatma tesisatlarında kullanılan semboller ve şemaları çizer.***18 Mart Çanakkale Zaferi ve önemi*** | * Aydınlatma tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Mart - 4 | 23 - 27 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Aydınlatma tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı | Değerlendirme Sınavı |
| Nisan - 1 | 30 - 3 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Aydınlatma tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Nisan - 2 | 6 - 10 | İ K İ N C İ D Ö N E M A R A T A T İ L İ |
| Nisan - 3 | 13 - 17 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Aydınlatma tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Nisan - 4 | 20 - 24 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer***Atatürk’ün Çocuk Sevgisi*** | * Aydınlatma tesisatı sembolleri

23 Nisan Çocuk Bayramı | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Mayıs - 1 | 27 - 1 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Aydınlatma tesisatı sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Mayıs - 2 | 4 - 8 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Elektronik devre sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Mayıs - 3 | 11 - 15 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Elektronik devre sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Mayıs - 4 | 18 - 22 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Elektronik devre sembolleri

Gençliğe Hitabe | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı | Değerlendirme Sınavı |
| Mayıs - 5 | 25 - 29 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Elektronik devre sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Haziran - 1 | 1 - 5 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer***Atatürk’ün İnkılapçılık ilkesi*** | * Elektronik devre sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Haziran - 2 | 8 - 12 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer | * Elektronik devre sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |
| Haziran - 3 | 15 - 19 | 2 | Teknik resim kurallarına uygun olarak elektronik devre sembolleri ve şemalarını çizer***Atatürk’ün Halkçılık ilkesi*** | * Elektronik devre sembolleri
 | Anlatım, Soru cevap, Gösteri, Çizim, Uygulama | Modül kitabı, Çizim seti ve kalemleri, Teknik resim kâğıdı |  |

Bu plan 2551 Sayılı Tebliğler Dergisindeki Ünitelendirilmiş Yıllık Plan Örneğine göre hazırlanmıştır. Konular, MEGEP - ÖĞRETİM PROGRAMLARI - ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNİK RESİM DERS BİLGİ Formuna göre hazırlanmıştır. 2104 VE 2488 S.T.D. den Atatürkçülük konuları plana eklenmiştir.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| İbrahim ÜNLÜ | Tekin ÖZCAN | Şenol KUMSAR |  | Uygundur |
| EETA Öğretmeni | EETA Atölye Şefi | EETA Alan Şefi |  | Zafer TOPÇU |
|  |  |  |  | Okul Müdürü |