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

**2022 – 2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11. SINIFLAR GÖRÜNTÜ SİSTEMLERİ DERSİ YILLIK DERS PLANI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ay - Hafta | Tarih | Saat | KAZANIM | KONULAR | ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER | DEĞERLENDİRME |
| Eylül 2 | 12-16 | 4 | Televizyon sistemini açıklar. | **TELEVİZYON SİSTEMİ**  1-Televizyon Sisteminin Tanıtılması | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Eylül 3 | 19-23 | 4 | Televizyon sistemini açıklar. | 1-Televizyon Sisteminin Tanıtılması | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Eylül 4 | 26-30 | 4 | Televizyon çeşitlerini açıklar. | ***Atatürk’ün Cumhuriyetçilik ilkesi***  2-Televizyon Çeşitleri | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Ekim-1 | 3-7 | 4 | Televizyon çeşitlerini açıklar. | 2-Televizyon Çeşitleri | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Ekim 2 | 10-14 | 4 | CRT televizyonlarını açıklar. | 3-CRT Televizyonlar | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Ekim 3 | 17-21 | 4 | CRT televizyonlarını açıklar. | 3-CRT Televizyonlar | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Ekim 4 | 24-28 | 4 | Televizyon besleme katının (SMPS) bakımını ve onarımını yapar | ***Cumhuriyetin Önemi***  4-Televizyon Besleme Katı (SMPS) | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Kasım-1 | 31-4 | 4 | Televizyon besleme katının (SMPS) bakımını ve onarımını yapar | 4-Televizyon Besleme Katı (SMPS) | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Kasım 2 | 7-11 | 4 | Televizyon LED aydınlatmasının bakımını ve onarımını yapar | ***10 Kasım Atatürk’ü Anma***  5-Televizyon LED Aydınlatması | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri | 1.Yazılı Sınav |
| Kasım-3 | 14-18 |  | B İ R İ N C İ D Ö N E M A R A T A T İ L İ | | | | |
| Kasım-4 | 21-25 | 4 | Televizyon LED aydınlatmasının bakımını ve onarımını yapar | 5-Televizyon LED Aydınlatması | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Kasım 5 | 28-02 | 4 | Televizyon arızalarını giderir | 6-Televizyon Arızaları | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Aralık 1 | 05-09 | 4 | Televizyon arızalarını giderir | ***Atatürk’ün Laiklik ilkesi***  6-Televizyon Arızaları | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Aralık 2 | 12-16 | 4 | Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını açıklar. | **UYDU ANTEN TESİSAT KURULUMU**  Uydu Anten Tesisat Malzemeleri ve Cihazları | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Aralık 3 | 19-23 | 4 | Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını açıklar. | Uydu Anten Tesisat Malzemeleri ve Cihazları  ***Atatürk’ün Devletçilik ilkesi*** | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Aralık 4 | 26-30 | 4 | Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını açıklar. | Uydu Anten Tesisat Malzemeleri ve Cihazları | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri | 2.Yazılı Sınav |
| Ocak 1 | 2-6 | 4 | Tek aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | Tek Aboneli Uydu Anten Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Ocak 2 | 9-13 | 4 | Tek aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | Tek Aboneli Uydu Anten Kurulumu  ***Atatürk’ün Milliyetçilik ilkesi*** | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Ocak 3 | 16-20 | 4 | Tek aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | Tek Aboneli Uydu Anten Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| 2022 – 2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ (23 OCAK 2023 – 05 ŞUBAT 2023) | | | | | | | |
| Şubat - 1 | 6-10 | 4 | Çok aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | Çok Aboneli Uydu Anten Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Şubat - 2 | 13-17 | 4 | Çok aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | Çok Aboneli Uydu Anten Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Şubat - 3 | 20-24 | 4 | Çok aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | Çok Aboneli Uydu Anten Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mart - 1 | 27-03 | 4 | Head-end dağıtım sisteminin kurulumunu yapar | Head-End Dağıtım Sisteminin Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mart - 2 | 6-10 | 4 | Head-end dağıtım sisteminin kurulumunu yapar | Head-End Dağıtım Sisteminin Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mart - 3 | 13-17 | 4 | Head-end dağıtım sisteminin kurulumunu yapar | ***18 Mart Çanakkale Zaferi ve önemi***  Head-End Dağıtım Sisteminin Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mart - 4 | 20-24 | 4 | Analog HD CCTV sistemini açıklar | **KAPALI DEVRE KAMERA SİSTEMLERİ**  Analog HD CCTV Sistemi | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri | 1.Yazılı Sınav |
| Mart - 5 | 27-31 | 4 | Analog HD CCTV sistemini açıklar | Analog HD CCTV Sistemi | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Nisan - 1 | 3-7 | 4 | Analog HD CCTV sistemini açıklar | Analog HD CCTV Sistemi | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Nisan - 2 | 10-14 | 4 | Sayısal CCTV sistemini açıklar. | ***Atatürk’ün Çocuk Sevgisi***  Sayısal CCTV Sistemi | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Nisan - 3 | 18-22 | İ K İ N C İ D Ö N E M A R A T A T İ L İ | | | | | |
| Nisan - 4 | 24-28 | 4 | Sayısal CCTV sistemini açıklar | Sayısal CCTV Sistemi | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mayıs - 1 | 1-5 | 4 | . Sayısal CCTV sistemini açıklar | Sayısal CCTV Sistemi | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mayıs - 2 | 8-12 | 4 | Tek kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar. | ***Atatürk’ün Halkçılık ilkesi***  Tek Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mayıs - 3 | 15-19 | 4 | Tek kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar | Tek Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu  ***Gençliğe Hitabe*** | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mayıs - 4 | 22-26 | 4 | Tek kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar | Tek Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Mayıs - 5 | 29-02 | 4 | Çok kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar | Çok Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri | 2.Yazılı Sınav |
| Haziran - 1 | 5-9 | 4 | Çok kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar | Çok Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu  ***Atatürk’ün İnkılapçılık ilkesi*** | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |
| Haziran - 2 | 12-16 | 4 | Çok kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar | Çok Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Problem Çözme, Uygulamalı Çalışma | Modül kitabı, Atölye Malzemeleri |  |

Konular, Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü Programlar ve Öğretim Materyalleri Daire Başkalığı Sitesindeki Çerçeve Öğretim Programlarına göre hazırlanmıştır. 2104 VE 2488 S.T.D. den Atatürkçülük konuları plana eklenmiştir.

Rahim UYSAL Yakup ALTOK Hasan ESKİN M.Akif ÇELİK Uygundur

E.E.Tek.Elektonik Öğretmeni E.E.Tek.Elektonik Öğretmeni E.E.Tek.Elektrik Öğretmeni E.E.Tek.Elektonik Öğretmeni

Tekin ÖZCAN Şenol KUMSAR Zafer TOPCU

Atölye Şefi Alan ŞEFİ OKUL MÜDÜRÜ