|  |
| --- |
| **……………………………………………. MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ** |
| **ELEKTRİK–ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI, GÖRÜNTÜ SİSTEMLERİ DERSİ, 11. SINIF** |
| **2022 – 2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **UYGULAMALAR** | **ÖĞRENME- ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **EYLÜL 2022** |
| **EYLÜL** | **1.-2. HAFTA****1 – 9 Eylül** | 8 | **1. DÖNEM SEMİNER HAFTASI****(1 – 10 EYLÜL 2022)** |
| **EYLÜL** | **3. HAFTA****12 – 16 Eylül** | 4 | *Televizyon sisteminin kurulumunu, testlerini ve bakım onarımlarını yapar.*1. Televizyon sistemini açıklar. | **ÖĞRENME BİRİMİ-1: TELEVİZYON SİSTEMİ**1.1. Televizyon Sisteminin Tanıtılması |  | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | Atatürk’ün Milli Eğitime Verdiği Önem17-21 Eylül İlköğretim Haftası19 Eylül Gaziler HaftasıDers Dönemi Başlangıcı |
| **EYLÜL** | **4. HAFTA****19 – 23 Eylül** | 4 | 1. Televizyon sistemini açıklar.Atatürk’ün Cumhuriyetçilik İlkesi | 1.1. Televizyon Sisteminin Tanıtılması |  | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. |  |
| **EYLÜL** | **5. HAFTA****26 – 30 Eylül** | 4 | 2. Televizyon çeşitlerini açıklar. | 1.2. Televizyon Çeşitleri |  | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 28 Eylül Dünya Okul Sütü Günü |
| **EKİM 2022** |
| **EKİM** | **1. HAFTA****3 – 7 Ekim** | 4 | 2. Televizyon çeşitlerini açıklar. | 1.2. Televizyon Çeşitleri |  | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 04 Ekim Hayvanları Koruma Haftası |
| **EKİM** | **2. HAFTA****10 – 14 Ekim** | 4 | 3. CRT televizyonlarını açıklar. | 1.3. CRT Televizyonlar |  | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 08-12 Ekim Ahilik Kültürü Haftası |
| **EKİM** | **3. HAFTA****17 – 21 Ekim** | 4 | 3. CRT televizyonlarını açıklar. | 1.3. CRT Televizyonlar |  | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 24 Ekim Birleşmiş Milletler Günü |
| **EKİM** | **4. HAFTA****24 – 28 Ekim** | 4 | 4. Televizyon besleme katının (SMPS) bakımını ve onarımını yapar. | 1.4. Televizyon Besleme Katı (SMPS) | * LED TV ana kartının blok diyagramını çizmek.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı29 Ekim-4 Kasım Kızılay Haftası |
| **KASIM 2022** |
| **KASIM** | **1. HAFTA****31 Ekim – 4 Kasım** | 4 | 4. Televizyon besleme katının (SMPS) bakımını ve onarımını yapar. | 1.4. Televizyon Besleme Katı (SMPS) | * LED TV ana kartındaki katların görevlerini açıklamak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 2-8 Kasım Lösemili Çocuklar Haftası3-9 Kasım Organ Bağışı ve Nakli Haftası |
| **KASIM** | **2. HAFTA****7 – 11 Kasım** | 4 | 5. Televizyon LED aydınlatmasının bakımını ve onarımını yapar. | 1.5. Televizyon LED Aydınlatması | * LCD TV arka aydınlatma floresanlarını tanıtmak.
* LED TV arka aydınlatma ledlerini tanıtmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 10-16 Kasım Atatürk Haftası12 Kasım Afet Eğitimi Hazırlık Günü**1. Sınav** |
| **KASIM** | **3. HAFTA****14 – 18 Kasım** | 4 | **1. ARA TATİL****14 – 18 KASIM 2022** |
| **KASIM** | **4. HAFTA****21 – 25 Kasım** | 4 | 5. Televizyon LED aydınlatmasının bakımını ve onarımını yapar.Öğretmenler Günü ve Önemi | 1.5. Televizyon LED Aydınlatması | * QLED TV arka aydınlatma ledlerini tanıtmak.
* OLED TV piksel ledlerini tanıtmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 20 Kasım Dünya Felsefe Günü21-27 Kasım Ağız ve Diş Sağlığı Haftası24 Kasım Öğretmenler Günü |
| **ARALIK 2022** |
| **ARALIK** | **1. HAFTA****28 Kasım – 2 Aralık** | 4 | 6. Televizyon arızalarını giderir. | 1.6. Televizyon Arızaları | * SMPS güç kaynağı testlerini yapmak.
* SMPS güç kaynağı arızalarını tespit etmek.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 1 Aralık Dünya AIDS Günü |
| **ARALIK** | **2. HAFTA****5 – 9 Aralık** | 4 | 6. Televizyon arızalarını giderir. | 1.6. Televizyon Arızaları | * LED TV arızalarını tespit etmek.
* LED TV arka aydınlatma ledlerinin çeşitlerini tanımak.
* LED TV arka aydınlatma ledlerini değiştirmek.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 10-14 Aralık İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası |
| **ARALIK** | **3. HAFTA****12 – 16 Aralık** | 4 | *Uydu anten tesisat malzemelerini kullanarak tekli ve çoklu uydu anten tesisatlarını kurar.*1. Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını açıklar.Atatürk’ün Laiklik İlkesi | **ÖĞRENME BİRİMİ-2: UYDU ANTEN TESİSAT KURULUMU**2.1. Uydu Anten Tesisat Malzemeleri ve Cihazları | * Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını tanıtmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 12-18 Aralık Türk Malları Haftası |
| **ARALIK** | **4. HAFTA****19 – 23 Aralık** | 4 | 1. Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını açıklar. | 2.1. Uydu Anten Tesisat Malzemeleri ve Cihazları | * Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını tanıtmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. |  |
| **ARALIK** | **5. HAFTA****26 – 30 Aralık** | 4 | 1. Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını açıklar. | 2.1. Uydu Anten Tesisat Malzemeleri ve Cihazları | * Uydu anten tesisat malzemelerini ve cihazlarını tanıtmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 1 Ocak Yılbaşı Tatili |
| **OCAK 2023** |
| **OCAK** | **1. HAFTA****2 – 6 Ocak** | 4 | 2. Tek aboneli uydu anten kurulumunu yapar.Atatürk’ün Devletçilik İlkesi | 2.2. Tek Aboneli Uydu Anten Kurulumu | * Tek aboneli uydu anten sisteminin kurulum şemasını çizmek.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. |  |
| **OCAK** | **2. HAFTA****9 – 13 Ocak** | 4 | 2. Tek aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | 2.2. Tek Aboneli Uydu Anten Kurulumu | * Tek aboneli uydu anten sisteminin kurulumunu yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 14-18 Ocak Enerji Tasarrufu Haftası**2. Sınav** |
| **OCAK** | **3. HAFTA****16 – 20 Ocak** | 4 | 2. Tek aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | 2.2. Tek Aboneli Uydu Anten Kurulumu | * Tek aboneli uydu anten sisteminin kurulumunu yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | **Telafi Sınavı**Karne Haftası |
| **OCAK** | **4. HAFTA****23 – 27 Ocak** | 4 | **1. DÖNEM SONU – YARIYIL TATİLİ****23 – 30 OCAK 2023** |
| **ŞUBAT 2023** |
| **ŞUBAT** | **1. HAFTA****30 Ocak – 3 Şubat** | 4 | **1. DÖNEM SONU – YARIYIL TATİLİ****1 – 3 ŞUBAT 2023** |
| **ŞUBAT** | **2. HAFTA****6 – 10 Şubat** | 4 | 3. Çok aboneli uydu anten kurulumunu yapar.Atatürk’ün Milliyetçilik İlkesi | 2.3. Çok Aboneli Uydu Anten Kurulumu | * Çok aboneli uydu anten sisteminin kurulum şemasını çizmek.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | Ders Dönemi Başlangıcı |
| **ŞUBAT** | **3. HAFTA****13 – 17 Şubat** | 4 | 3. Çok aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | 2.3. Çok Aboneli Uydu Anten Kurulumu | * Çok aboneli uydu anten sisteminin kurulumunu yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. |  |
| **ŞUBAT** | **4. HAFTA****20 – 24 Şubat** | 4 | 3. Çok aboneli uydu anten kurulumunu yapar. | 2.3. Çok Aboneli Uydu Anten Kurulumu | * Çok aboneli uydu anten sisteminin kurulumunu yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 28 Şubat Sivil Savunma Günü |
| **MART 2023** |
| **MART** | **1. HAFTA****27 Şubat – 3 Mart** | 4 | 4. Head-end dağıtım sisteminin kurulumunu yapar. | 2. 4. Head-End Dağıtım Sisteminin Kurulumu | * Head-end sisteminin kurulum şemasını çizmek.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 3-7 Mart Yeşilay Haftası3-7 Mart Girişimcilik Haftası |
| **MART** | **2. HAFTA****6 – 10 Mart** | 4 | 4. Head-end dağıtım sisteminin kurulumunu yapar. | 2. 4. Head-End Dağıtım Sisteminin Kurulumu | * Head-end sisteminin kurulumunu yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 8 Mart Dünya Kadınlar Günü8-14 Mart Bilim ve Teknoloji Haftası12 Mart İstiklal Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü |
| **MART** | **3. HAFTA****13 – 17 Mart** | 4 | 4. Head-end dağıtım sisteminin kurulumunu yapar.18 Mart Çanakkale Zaferi ve Önemi | 2. 4. Head-End Dağıtım Sisteminin Kurulumu | * Head-end sisteminin kurulumunu yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 15-21 Mart Tüketiciyi Koruma Haftası17-21 Mart Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası18 Mart Şehitler Günü |
| **MART** | **4. HAFTA****20 – 24 Mart** | 4 | *Kapalı devre kamera sistemleri (CCTV) tesisatlarında kullanılan malzemeleri kullanarak montajını yapar.*1. Analog HD CCTV sistemini açıklar. | **ÖĞRENME BİRİMİ-3: KAPALI DEVRE KAMERA SİSTEMLERİ**3.1. Analog HD CCTV Sistemleri | * Analog HD CCTV sistem elemanlarını ve cihazlarını tanıtmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 21-26 Mart Orman Haftası24 Mart Kütüphaneler Haftası27 Mart Dünya Tiyatrolar Günü |
| **MART** | **5. HAFTA****27 – 31 Mart** | 4 | 1. Analog HD CCTV sistemini açıklar. | 3.1. Analog HD CCTV Sistemleri | * CCTV kablolarının BNC bağlantısını yapmak.
* DVR hard disk bağlantısı yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. |  |
| **NİSAN 2023** |
| **NİSAN** | **1. HAFTA****3 – 7 Nisan** | 4 | 1. Analog HD CCTV sistemini açıklar. | 3.1. Analog HD CCTV Sistemleri | * DVR hard disk bağlantısı yapmak.
* DVR cihazı TCP/IP ve sistem ayarlarını yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | **1. Sınav** |
| **NİSAN** | **2. HAFTA****10 – 14 Nisan** | 4 | 2. Sayısal CCTV sistemini açıklar.Atatürk’ün Çocuk Sevgisi | 3.2. Sayısal CCTV Sistemleri | * Sayısal CCTV sistem elemanlarını ve cihazlarını tanıtmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 15-22 Nisan Turizm Haftası21-25 Nisan Dünya Kitap Günü23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı |
| **NİSAN** | **3. HAFTA****17 – 21 Nisan** | 4 | **2. ARA TATİL****17 – 21 NİSAN 2023** |
| **NİSAN** | **4. HAFTA****24 – 28 Nisan** | 4 | 2. Sayısal CCTV sistemini açıklar. | 3.2. Sayısal CCTV Sistemleri | * CAT5, CAT6, CAT7 kablolarının RJ45 bağlantılarını yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü |
| **MAYIS 2023** |
| **MAYIS** | **1. HAFTA****1 – 5 Mayıs** | 4 | 2. Sayısal CCTV sistemini açıklar. | 3.2. Sayısal CCTV Sistemleri | * IP kameranın TCP/IP ayarlarını yapmak.
* NVR cihazı TCP/IP ve sistem ayarlarını yapmak.
* RAID elektronik sistemini ve cihazını tanıtmak.
* UPS bağlantısı yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 5-9 Mayıs Trafik ve İlk Yardım Haftası05-09 Mayıs Bilişim Haftası4-10 Mayıs İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası |
| **MAYIS** | **2. HAFTA****8 – 12 Mayıs** | 4 | 3. Tek kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar. | 3.3. Tek Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | * Sistem bağlantılarının çizimini yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 10-16 Mayıs Engelliler Haftası12-16 Mayıs Vakıflar Haftası12-15 Mayıs Ramazan Bayramı |
| **MAYIS** | **3. HAFTA****15 – 19 Mayıs** | 4 | 3. Tek kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar. | 3.3. Tek Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | * Sistem bağlantılarının çizimini yapmak.
* Sabit kamera sistemi montajını yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 18-24 Mayıs Müzeler Haftası19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı |
| **MAYIS** | **4. HAFTA****22 – 26 Mayıs** | 4 | 3. Tek kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar. | 3.3. Tek Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | * Speed dome kamera sistemi montajını yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 25 Mayıs Etik Günü29 Mayıs İstanbul’un Fethi |
| **HAZİRAN 2023** |
| **HAZİRAN** | **1. HAFTA****29 Mayıs – 2 Haziran** | 4 | 4. Çok kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar.Atatürk’ün İnkılapçılık İlkesi | 3.4. Çok Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | * Çok kameralı sistemin keşfini yapmak.
* Çok kameralı sistemin projesini çizmek.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | 2-6 Haziran Çevre Koruma Haftası |
| **HAZİRAN** | **2. HAFTA****5 – 9 Haziran** | 4 | 4. Çok kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar. | 3.4. Çok Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | * Çok kameralı sistemin projesini çizmek.
* Çok kameralı sistemin montajını ve ayarlarını yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | **2. Sınav** |
| **HAZİRAN** | **3. HAFTA****12 – 16 Haziran** | 4 | 4. Çok kameralı kayıt sisteminin kurulumunu yapar.Atatürk’ün Halkçılık İlkesi | 3.4. Çok Kameralı Kayıt Sistemi Kurulumu | * Çok kameralı sistemin montajını ve ayarlarını yapmak.
* Kameraların PoE switche bağlantısını yapmak.
 | Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası | EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak. | **Telafi Sınavı**Karne Haftası |
| **HAZİRAN** | **4.-5. HAFTA****19 – 30 Haziran** | 8 | **2. DÖNEM SONU – YIL SONU TATİLİ****(19 – 30 HAZİRAN 2023)** |

Bu plan 2551 Sayılı Tebliğler Dergisindeki Ünitelendirilmiş Yıllık Plan Örneğine göre hazırlanmıştır. Konular, MEGEP ders bilgi formuna göre hazırlanmıştır. 2104 VE 2488 S.T.D. den Atatürkçülük konuları plana eklenmiştir. Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 36 haftadır.

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI ÖĞRETMENLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ALAN ŞEFİ** | **İMZA** |
| ……………………………………………….. |  |
| …………….. Öğretmeni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DAL ŞEFİ** | **İMZA** | **DAL ŞEFİ** | **İMZA** |
| ……………………………………………….. |  | ……………………………………………….. |  |
| …………….. Öğretmeni | …………….. Öğretmeni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DAL ŞEFİ** | **İMZA** | **DAL ŞEFİ** | **İMZA** |
| ……………………………………………….. |  | ……………………………………………….. |  |
| …………….. Öğretmeni | …………….. Öğretmeni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DAL ŞEFİ** | **İMZA** | **DAL ŞEFİ** | **İMZA** |
| ……………………………………………….. |  | ……………………………………………….. |  |
| …………….. Öğretmeni | …………….. Öğretmeni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DAL ŞEFİ** | **İMZA** | **DAL ŞEFİ** | **İMZA** |
| ……………………………………………….. |  | ……………………………………………….. |  |
| …………….. Öğretmeni | …………….. Öğretmeni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DAL ŞEFİ** | **İMZA** | **DAL ŞEFİ** | **İMZA** |
| ……………………………………………….. |  | ……………………………………………….. |  |
| …………….. Öğretmeni | …………….. Öğretmeni |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DAL ŞEFİ** | **İMZA** | **DAL ŞEFİ** | **İMZA** |
| ……………………………………………….. |  | ……………………………………………….. |  |
| …………….. Öğretmeni | …………….. Öğretmeni |

**OKUL MÜDÜRÜ**

**… /09/2023**

**………………………………..**

**……………………………………… Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi**

**İNCELENMİŞTİR.**