|  |
| --- |
| **2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI KAYSERİ İLİ DEVELİ İLÇESİ DEVELİ MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 11.SINIF TEMİZLEYİCİ VE YIKAYICI EV ALETLERİ (MESEM) DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI** |
| **Ay** | **Hafta** | **Saat** | **Kazanım** | **Konu** | **Öğretim Teknikleri** | **Araç - Gereç** | **Açıklama** |
| EYLÜL | 11-15 Eylül | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak saç kurutma makinelerinin bakım ve onarımını yapar. | Modül: KİŞİSEL BAKIM CİHAZLARI1. SAÇ KURUTMA MAKİNESİ1.1. Saç Kurutma Makineleri1.1.1. Gövde 1.1.2. Isıtıcı1.1.3. Motor 1.1.4. Pervane1.1.5. Kademe anahtarı 1.1.6. DiyotDemokrasinin önemi | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü |
| EYLÜL | 18-22 Eylül | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak saç kurutma makinelerinin bakım ve onarımını yapar. | 1.1.7. Termik 1.1.8. Dar fön başlığı1.1.9. Difüzör 1.1.10. Fişli kablo1.2. Saç Kurutma Makinesinin Çalışması1.3. Elektrik Prensip Şeması1.4. Arızalarını Gidermek1.5. Temizlik ve Bakımı | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| EYLÜL | 25-29 Eylül | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak tıraş makinelerinin bakım ve onarımını yapar. | 2. TIRAŞ MAKİNELERİ2.1. Üç Bıçaklı (Düz) Islak Kuru Tıraş Makineleri2.2. Üç Bıçaklı (Dairesel) Islak Kuru Tıraş Makineleri2.2.1. Elektronik kart 2.2.2. Bıçaklar2.2.3. Gövde 2.2.4. Şarj aleti2.3. Tıraş Makinesinin Çalışması2.4. Elektrik Prensip Şeması2.5. Arızalarını Gidermek | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| EKİM | 2-6 Ekim | 4 | C. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak epilasyon makinelerinin bakım ve onarımını yapar. | 3. EPİLATÖRLER3.1. Epilasyon Cihazları3.2. Epilatörlerin Çalışması3.3. Elektrik Prensip Şeması3.4. Arızalarını Gidermek3.5. Temizlik ve Bakımı3.6. Kullanımda Dikkat Edilecek Hususlar | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| EKİM | 9-13 Ekim | 4 | D. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak saç şekillendiricinin bakım ve onarımını yapar. | 4. SAÇ ŞEKİLLENDİRİCİLER4.1. Saç Şekillendirme Cihazları4.2. Saç Şekillendiricinin Çalışması4.3. Elektrik Prensip Şeması4.4. Arızalarını Gidermek4.5. Temizlik ve Bakımı | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| EKİM | 16-20 Ekim | 4 | E. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak elektrikli diş fırçasının bakım ve onarımını yapar. | 5. ELEKTRİKLİ DİŞ FIRÇALARI5.1. Elektrikli Diş Fırçaları5.2. Elektrikli Diş Fırçasının Çalışması5.3. Elektrik Prensip Şeması5.4. Arızalarını Gidermek5.5. Temizlik ve Bakımı | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| EKİM | 23-27 Ekim | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak aspiratör arızalarını giderir. | Modül: ASPİRATÖR-VANTİLATÖR1. ASPİRATÖRLER1.1.Tanımı1.2.Kullanımında Dikkat Edilecekler1.3.Çalışma Prensibi1.4.Seçiminde Dikkat Edilecek HususlarAtatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı |
| EKİM | 30 Ekim-3 Kasım | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak aspiratör arızalarını giderir. | 1.5.Çeşitleri1.5.1.Monofaze sanayi tipi aspiratör1.5.2.Kare tipi aspiratörler1.5.3.Ankastre aspiratör1.5.4.Davlumbaz1.6.Kullanılan Motor Çeşitleri1.7.Muhtemel Arızalar ve Çözümleri1.Dönem 1.Sınav | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 1.Sınav |
| KASIM | 6-10 Kasım | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak vantilatör arızalarını giderir. | 2. VANTİLATÖRLER2.1.Tanımı2.1.1.Emiş (dönüş) fanı2.1.2.Veriş (besleme) fanıAtatürk'ün eğitime ve bilime verdiği önem | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 10 Kasım Atatürk'ü Anma Günü ve Atatürk Haftası |
| **ARA TATİL (13-17 KASIM)** |
| KASIM | 20-24 Kasım | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak vantilatör arızalarını giderir. | 2.2.Çalışması2.3.Vantilatör Çeşitleri2.4.Muhtemel Arızalar ve Çözümleri | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| KASIM | 27 Kasım-1 Aralık | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak şarjlı el süpürgelerinin arızalarını giderir. | Modül: ELEKTRİK SÜPÜRGELERİ1. ŞARJLI EL SÜPÜRGELERİ1.1. Şarjlı Süpürgelerin Tanımı ve Çalışma Prensibi1.1.1. Tanımı1.1.2. Çalışma prensibi1.1.3. Yapısı | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| ARALIK | 4-8 Aralık | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak şarjlı el süpürgelerinin arızalarını giderir. | 1.1.4. Ürün kullanımı1.2. Prensip Şemaları ve Elektrik Bağlantıları1.3. Şarjlı Süpürgelerin Mekanik ve Elektrik Arızalarını Gidermek | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| ARALIK | 11-15 Aralık | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak ıslak kuru elektrik süpürgelerinin arızalarını giderir. | 2. ISLAK KURU ELEKTRİK SÜPÜRGELERİ2.1. Tanımı ve Çalışma Prensibi2.1.1. Tanımı2.1.2. Çalışma prensibi2.1.3. Yapısı2.2. Prensip Şemaları ve Elektrik Bağlantıları | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| ARALIK | 18-22 Aralık | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak ıslak kuru elektrik süpürgelerinin arızalarını giderir. | 2.3. Mekanik ve Elektrik Arızalarını Giderme2.3.1. Alt Gövdenin Sökülmesi2.3.2. Motorun Sökülmesi2.3.3. Şamandıranın Sökülmesi2.4. Kullanım2.4.1. Kuru Temizlik2.4.2. Emme İşlemi2.4.3. Temizlik ve Bakım | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| ARALIK | 25-29 Aralık | 4 | C. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak halı yıkama makinelerinin arızalarını giderir. | 3. HALI YIKAMA MAKİNELERİ3.1. Tanımı ve Çalışması3.1.1. Tanımı3.1.2. Çalışma prensibi3.1.3. Yapısı | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| OCAK | 1-5 Ocak | 4 | C. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak halı yıkama makinelerinin arızalarını giderir. | 3.2. Elektrik Prensip Şemaları3.3. Mekanik ve Elektrik Arızalarını Giderme3.4. Halı yıkama makinelerinin bakım işlemleri1.Dönem 2.Sınav | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 2.Sınav |
| OCAK | 8-12 Ocak | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak suyun sertliğini ölçerek sertliğe göre parlatıcı ve tuz ayarı yapar. | Modül: YIKAYICI VE KURUTUCULARIN BASİT SU TESİSATI1. SU SERTLİĞİNİN ÖNEMİ VE ÖLÇÜLMESİ1.1. Su Arıtma1.2. Yumuşak Su Avantajları1.3. Yumuşak Suyun Diğer Faydaları1.4. Su Sertliğine Neden Olan Mineraller | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| OCAK | 15-19 Ocak | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak suyun sertliğini ölçerek sertliğe göre parlatıcı ve tuz ayarı yapar. | 1.5. Suyun Test Edilmesi1.6. Sağlık Açısından Klor1.7. Tatlı Su ve Acı Su1.8. Arıtılmış Su1.15. Suyun Dezenfeksiyonu1.16. Arıtma Sistemi Seçimi | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| **2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ** |
| ŞUBAT | 5-9 Şubat | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak basit su tesisat işlemleri yapar. | 2. BASİT SU TESİSATI İŞLEMLERİNİ YAPMAK2.1. Su Sertlik Ayar Tablosu2.2. Çamaşır Makinelerinin Montajı2.3. Bağlantılar Su Çıkışı | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| ŞUBAT | 12-16 Şubat | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda cihaz teknik verilerine uygun olarak basit su tesisat işlemleri yapar. | 2.4. Yıkayıcılarda Kullanılan Hortumlar2.5. Yıkayıcılarda Su Tesisatı2.6. Kurutucularda Yapılan İşlemler2.7. Su Tankı2.8. Su Haznesinin Boşaltılması | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| ŞUBAT | 19-23 Şubat | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak program cihazının bakım ve onarımını yapar. | Modül: ÇAMAŞIR MAKİNALARI1. PROGRAM CİHAZININ BAKIM VE ONARIMI1.1. Program cihazının yapısı1.2. Program cihazının parçaları1.3. Program cihazının prensip şeması1.4. Program cihazının bakım işlemleri1.5. Program cihazının onarım işlemleri | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| ŞUBAT | 26 Şubat-1 Mart | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak çamaşır makinelerinin bağlantılarını yapar. | 2. ÇAMAŞIR MAKİNELERİNİN BAĞLANTILARI2.1. Çamaşır makinelerinin yapısı2.2. Çamaşır makinelerinin parçaları2.2.1. Parazit kondansatörü2.2.2. Açma- kapama anahtarı2.2.3. Program cihazı (aygıtı )2.2.4. Kapı emniyeti kilidi2.2.5. Su seviye anahtarı | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| MART | 4-8 Mart | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak çamaşır makinelerinin bağlantılarını yapar. | 2.2.6. Su giriş ventilleri (selenoid valf)2.2.7. Hız kontrol ünitesi2.2.8. Yıkama -sıkma motoru2.2.9. Termostat 2.2.10. Isıtıcı2.2.11. Pompa motoru 2.2.12. Ön kapak2.2.13. Kazan 2.2.14. Tambur2.2.15. Deterjan kutusu 2.2.16. Filtre2.2.17. Amortisör 2.2.18. Tahliye hortumu | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| MART | 11-15 Mart | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak çamaşır makinelerinin bağlantılarını yapar. | 2.2.19. Su giriş hortumları2.2.20. Dijital ön panel2.2.21. Röleler 2.2.22. Kasnak2.2.23. Takojeneratör 2.2.24. Kayış2.2.25. Denge ağırlıkları2.3.Çamaşır makinelerinin prensip şeması2.4. Çamaşır makinelerinin bağlantı işlemleri | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| MART | 18-22 Mart | 4 | C. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak çamaşır makinelerinin montajını yapar. | 3. ÇAMAŞIR MAKİNELERİNİN MONTAJI3.1. Çamaşır makinelerinin montaj yöntemleri3.2. Çamaşır makinelerinin montaj parçaları3.3. Çamaşır makinelerinin montaj prensip şeması3.4. Çamaşır makinelerinin montaj işlemleriAtatürk’ün vatan ve millet sevgisi | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitler Günü |
| MART | 25-29 Mart | 4 | D. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak çamaşır makinelerinin elektrik arızalarını giderir. | 4. ÇAMAŞIR MAKİNELERİNİN ELEKTRİK ARIZALARI4.1. Çamaşır makinelerinin elektrik arızaları4.2. Çamaşır makinelerinin elektrik parçaları4.3. Çamaşır makinelerinin elektrik prensip şeması4.4. Çamaşır makinelerinin elektrik bakım işlemleri4.5. Çamaşır makinelerinin elektrik arızalarının onarım işlemleri2.Dönem 1.Sınav | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 1.Sınav |
| NİSAN | 1-5 Nisan | 4 | E. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak çamaşır makinelerinin mekanik arızalarını giderir. | 5. ÇAMAŞIR MAKİNELERİNİN MEKANİK ARIZALARI5.1. Çamaşır makinelerinin mekanik arızaları5.2. Çamaşır makinelerinin mekanik parçaları | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| **ARA TATİL (8-12 NİSAN)** |
| NİSAN | 15-19 Nisan | 4 | E. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak çamaşır makinelerinin mekanik arızalarını giderir. | 5.3. Çamaşır makinelerinin mekanik parçalarının prensip şeması5.4. Çamaşır makinelerinin mekanik arızalarının bakım işlemleri5.5. Çamaşır makinelerinin mekanik arızalarının onarım işlemleri | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| NİSAN | 22-26 Nisan | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak bulaşık makinelerinde oluşabilecek arızaları giderir. | Modül: BULAŞIK MAKİNELERİ1. BULAŞIK MAKİNELERİNDE OLUŞABİLECEK ARIZALAR.1.1. Bulaşıkların Yıkanması1.2. Bulaşık Makinelerinde Programlar ve Yıkama Programı1.3. Bulaşık Makinelerinde Kullanılan Deterjan1.4. Bulaşık Makinesi Parçaları1.4.1. Parazit Kondansatörü1.4.2. Açma Kapama AnahtarıÇocuk, insan sevgisi ve evrensellik | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı |
| NİSAN | 29 Nisan-3 Mayıs | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak bulaşık makinelerinde oluşabilecek arızaları giderir. | 1.4.3. Kapı Emniyet Switchi1.4.4.Program Aygıtı1.4.5. Elektromekanik program aygıtı1.4.6.Elektronik program aygıtı1.4.7. Su Seviye Anahtarı (Presostat)1.4.8.Elektrikli Su Giriş Vanaları (Ventil)1.4.9. Yıkama Motoru | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| MAYIS | 6-10 Mayıs | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak bulaşık makinelerinde oluşabilecek arızaları giderir. | 1.4.10. Pompa Motoru1.4.11. Termostat1.4.12.Su Yumuşatma Kabı1.4.13. Tuz Kabı1.4.14. Deterjan Kutusu ve Parlatıcı Kutusu1.4.15. Rezistans | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| MAYIS | 13-17 Mayıs | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak bulaşık makinelerinde oluşabilecek arızaları giderir. | 1.5. Bulaşık makinelerinde oluşabilecek arızalar1.6. Bulaşık makinelerinde arıza bulma ve giderme işlemleriAtatürkçü düşüncede yer alan temel fikirler | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı |
| MAYIS | 20-24 Mayıs | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak bulaşık makinelerinin arızalanan parçalarını değiştirir. | 2. BULAŞIK MAKİNELERİNİN ARIZALANAN PARÇALARININ DEĞİŞİMİ2.1. Bulaşık makinelerinin arızalanan parçalarının tespiti2. 2. Bulaşık makinelerinin arızalanan parçalarını değiştirme işlemi | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| MAYIS | 27-31 Mayıs | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak kurutma makinesini programlar ve çalıştırır. | Modül: KURUTUCULAR1. KURUTMA MAKİNESİNİ PROGRAMLAMA VE ÇALIŞTIRMA.1.1. Tanımı1.2. Kurutma Makinesini Oluşturan Parçalar1.3. Kurutma Makinelerinin Teknik Özellikleri2.Dönem 2.Sınav | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri | 2.Sınav |
| HAZİRAN | 3-7 Haziran | 4 | A. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak kurutma makinesini programlar ve çalıştırır. | 1.4. Kurutma Makinelerinin Çeşitleri1.5. Kurutuculu çamaşır makineleri ve çalışma prensibi1.6. Kurutma makineleri ve çalışma prensibi1.7. Kurutma Makineleri Elektrik Devre Şemaları | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| HAZİRAN | 10-14 Haziran | 4 | B. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri doğrultusunda marka ve modelin standardına uygun olarak kurutma makinelerinin bakım ve onarımını yapar. | 2. KURUTMA MAKİNELERİNDE BAKIM, ONARIM VE ARIZA GİDERME2.1. Kurutma makinesinde bulunan filtrelerin temizlenmesi2.2. Kurutma makinesinin dış gövde ve tamburun temizlenmesi2.3. Kurutma makinesinde bulunan kondanserin temizlenmesi2.4. Kurutma makinesinde bulunan su tankının bakımı | Anlatım, araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Elektrikli ev aletleri ve katalogları, test araç ve gereçleri, çeşitli ölçme ve kontrol aletleri, projeksiyon, bilgisayar, havya, el aletleri |  |
| * Bu plan Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile Talim Terbiye Kurulunun yayınladığı Çerçeve Öğretim Programı ve Ders Bilgi Formlarına göre hazırlanmıştır.
* Atatürkçülük konuları ile ilgili olarak Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 2104 ve 2488 sayılı Tebliğler Dergisinden yararlanılmıştır.
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Savaş DEVELİOĞLUDers Öğretmeni | Sinan İNCEDAĞDers Öğretmeni | Yasin CEPECİDers Öğretmeni |
| ..../..../....UygundurZafer ŞAHİNOkul Müdürü |