|  |
| --- |
| **2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İZMİR İLİ KONAK İLÇESİ ..................................ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 10.SINIF KÜÇÜK EV ALETLERİ ATÖLYESİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI** |
| **Ay** | **Hafta** | **Saat** | **Kazanım** | **Konu** | **Öğretim Teknikleri** | **Araç - Gereç** | **Açıklama** |
| EYLÜL | 11-15 Eylül | 9 | Su ısıtıcılarının (kettle) bakımlarını ve onarımlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: İÇECEK SU ISITICISI EV ALETLERİ1. Kettle ve Su Isıtıcıları1.1. Kettle ve su ısıtıcıların özellikleri1.2. Kettle ve su ısıtıcıların arızalarının tespiti1.3. Kettle ve su ısıtıcıların onarımı1.4. Kettle ve su ısıtıcıların sağlamlık testiDemokrasinin önemi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü |
| EYLÜL | 18-22 Eylül | 9 | Çay makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar.Kahve makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2. Çay Makineleri2.1. Çay makinelerinin özellikleri2.2. Çay makinelerinin arızalarının tespiti2.3. Çay makinelerinin onarımı2.4. Çay makinelerinin sağlamlık testi3. Kahve Makineleri3.1. Kahve makinelerinin özellikleri3.2. Kahve makinelerinin arızalarının tespiti | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| EYLÜL | 25-29 Eylül | 9 | Kahve makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar.Türk kahve makinelerinin ayarlarını, bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 3.3. Kahve makinelerinin onarımı3.4. Kahve makinelerinin sağlamlık testi4. Türk Kahve Makineleri4.1. Türk kahve makinelerinin özellikleri4.2. Türk kahve makinelerinin arızalarını tespiti4.3. Türk kahve makinelerinin onarımı4.4. Türk kahve makinelerinin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| EKİM | 2-6 Ekim | 9 | Doğrayıcıların ve blenderların bakımlarını ve onarımlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: PARÇALAYICI VE KARIŞTIRICI EV ALETLERİ1. Doğrayıcılar ve Blenderler1.1. Doğrayıcıların ve blenderların özellikleri1.2. Doğrayıcıların ve blenderların arızalarının tespiti1.3. Doğrayıcıların ve blenderların onarımı1.4. Doğrayıcıların ve blenderların sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| EKİM | 9-13 Ekim | 9 | Mutfak robotlarının bakımlarını ve onarımlarını yapar.Mikserlerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2. Mutfak Robotları2.1. Mutfak robotların özellikleri2.2. Mutfak robotların arızalarının tespiti2.3. Mutfak robotlarının onarımı2.4. Mutfak robotların sağlamlık testi 3. Mikserler3.1. Mikserlerin özellikleri3.2. Mikserlerin arızalarını tespiti | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| EKİM | 16-20 Ekim | 9 | Mikserlerin bakımlarını ve onarımlarını yapar.Kıyma makinelerinin ayarlarını, bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 3.3. Mikserlerin onarımı3.4. Mikserlerin sağlamlık testi4. Kıyma Makineleri4.1. Kıyma makinelerinin özellikleri4.2. Kıyma makinelerinin arızalarının tespiti4.3. Kıyma makinelerinin onarımı4.4. Kıyma makinelerinin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| EKİM | 23-27 Ekim | 9 | Meyve sıkacaklarının ayarlarını, bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 5. Meyve Sıkacakları5.1. Meyve sıkacaklarının özellikleri5.2. Meyve sıkacaklarının arızalarının tespiti5.3. Meyve sıkacaklarının onarımı5.4. Meyve sıkacaklarının sağlamlık testiAtatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı |
| EKİM | 30 Ekim-3 Kasım | 9 | Tost makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar.Ekmek kızartma makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: PİŞİRİCİ VE ISITICI KÜÇÜK EV ALETLERİ1. Tost Makineleri1.1. Tost makinelerinin özellikleri1.2. Tost makinelerinin arızalarının tespiti1.3. Tost makinelerinin onarımı1.4. Tost makinelerinin sağlamlık testi2. Ekmek Kızartma Makineleri2.1. Ekmek kızartma makinelerinin özellikleri2.2. Ekmek kızartma makinelerinin arızalarının tespiti1.Dönem 1.Sınav | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 1.Sınav |
| KASIM | 6-10 Kasım | 9 | Ekmek kızartma makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar.Fritözlerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2.3. Ekmek kızartma makinelerinin onarımı2.4. Ekmek kızartma makinelerinin sağlamlık testi3. Fritözler3.1. Fritözlerin özellikleri3.2. Fritözlerin arızalarının tespiti3.3. Fritözlerin onarımı3.4. Fritözlerin sağlamlık testiAtatürk'ün eğitime ve bilime verdiği önem | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 10 Kasım Atatürk'ü Anma Günü ve Atatürk Haftası |
| **ARA TATİL (13-17 KASIM)** |
| KASIM | 20-24 Kasım | 9 | Buharlı pişiricilerin bakımlarını ve onarımlarını yapar.Izgaraların bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 4. Buharlı Pişiriciler4.1. Buharlı pişiricilerin özellikleri4.2. Buharlı pişiricilerin arızalarının tespiti4.3. Buharlı pişiricilerin onarımı4.4. Buharlı pişiricilerin sağlamlık testi5. Izgaralar5.1. Izgaraların özellikleri5.2. Izgaraların arızalarının tespiti | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| KASIM | 27 Kasım-1 Aralık | 9 | Izgaraların bakımlarını ve onarımlarını yapar.Ekmek yapma makinelerinin bakım ve onarımlarını yapar. | 5.3. Izgaraların onarımı5.4. Izgaraların sağlamlık testi6. Ekmek Yapma Makineleri6.1. Ekmek yapma makinelerinin özellikleri6.2. Ekmek yapma makinelerinin arızalarının tespiti6.3. Ekmek yapma makinelerinin onarımı6.4. Ekmek yapma makinelerinin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| ARALIK | 4-8 Aralık | 9 | Aspiratörlerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: ASPİRATÖR VE VANTİLATÖR1. Aspiratör1.1. Aspiratörlerin özellikleri1.2. Aspiratörlerin arızalarının tespiti1.3. Aspiratörlerin onarımı1.4. Aspiratörlerin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| ARALIK | 11-15 Aralık | 9 | Davlumbazların bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2. Davlumbaz2.1. Davlumbazların özellikleri2.2. Davlumbazların arızalarının tespiti2.3. Davlumbazların onarımı2.4. Davlumbazların sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| ARALIK | 18-22 Aralık | 9 | Vantilatörlerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 3. Vantilatör3.1. Vantilatörlerin özellikleri3.2. Vantilatörlerin arızalarının tespiti3.3. Vantilatörlerin onarımı3.4. Vantilatörlerin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| ARALIK | 25-29 Aralık | 9 | Elektrikli ocakların bakımlarını ve onarımlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: ELEKTRİKLİ OCAKLAR VE SOBALAR1. Elektrikli Ocaklar1.1. Elektrikli ocakların özellikleri1.2. Elektrikli ocakların arızalarının tespiti | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| OCAK | 1-5 Ocak | 9 | Elektrikli ocakların bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 1.2. Elektrikli ocakların arızalarının tespiti1.3. Elektrikli ocakların onarımı1.4. Elektrikli ocakların sağlamlık testi1.Dönem 2.Sınav | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 2.Sınav |
| OCAK | 8-12 Ocak | 9 | Elektrikli sobaların bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2. Elektrikli Sobalar2.1. Elektrikli sobaların özellikleri2.2. Elektrikli sobaların arızalarının tespiti | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| OCAK | 15-19 Ocak | 9 | Elektrikli sobaların bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2.3. Elektrikli sobaların onarımı2.4. Elektrikli sobaların sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| **2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ** |
| ŞUBAT | 5-9 Şubat | 9 | Buharlı ütülerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: ÜTÜLER1. Buharlı Ütüler1.1. Buharlı ütülerin özellikleri1.2. Buharlı ütülerin arızalarının tespiti | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| ŞUBAT | 12-16 Şubat | 9 | Buharlı ütülerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 1.3. Buharlı ütülerin onarımı1.4. Buharlı ütülerin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| ŞUBAT | 19-23 Şubat | 9 | Buhar kazanlı ütülerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2. Buhar Kazanlı Ütüler2.1. Buhar kazanlı ütülerin özellikleri2.2. Buhar kazanlı ütülerin arızalarının tespiti2.3. Buhar kazanlı ütülerin onarımı2.4. Buhar kazanlı ütülerin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| ŞUBAT | 26 Şubat-1 Mart | 9 | Buharlı temizleyicilerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 3. Buharlı Temizleyiciler3.1. Buharlı temizleyicilerin özellikleri3.2. Buharlı temizleyicilerin arızalarının tespiti3.3. Buharlı temizleyicilerin onarımı3.4. Buharlı temizleyicilerin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| MART | 4-8 Mart | 9 | Şarjlı süpürgelerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER1. Şarjlı Süpürgeler1.1. Şarjlı süpürgelerin özellikleri1.2. Şarjlı süpürgelerin arızalarının tespiti1.3. Şarjlı süpürgelerin onarımı1.4. Şarjlı süpürgelerin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| MART | 11-15 Mart | 9 | Toz torbalı/torbasız ve sulu süpürgelerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2. Toz Torbalı / Torbasız ve Sulu Süpürgeler2.1. Toz torbalı/ torbasız ve sulu süpürgelerin özellikleri2.2. Toz torbalı/ torbasız ve sulu süpürgelerin arızalarının tespiti2.3. Toz torbalı/ torbasız ve sulu süpürgelerin onarımı2.4. Toz torbalı/ torbasız ve sulu süpürgelerin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| MART | 18-22 Mart | 9 | Halı yıkama makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 3. Halı Yıkama Makineleri3.1. Halı yıkama makinelerinin özellikleri3.2. Halı yıkama makinelerinin arızalarının tespiti3.3. Halı yıkama makinelerinin onarımı3.4. Halı yıkama makinelerinin sağlamlık testiAtatürk’ün vatan ve millet sevgisi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitler Günü |
| MART | 25-29 Mart | 9 | Robot süpürgelerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 4. Robot Süpürgeler4.1. Robot süpürgelerin özellikleri4.2. Robot süpürgelerin arızalarının tespiti4.3. Robot süpürgelerin onarımı4.4. Robot süpürgelerin sağlamlık testi2.Dönem 1.Sınav | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 1.Sınav |
| NİSAN | 1-5 Nisan | 9 | Saç kurutma makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: KİŞİSEL BAKIM CİHAZLARI1. Saç Kurutma Makineleri1.1. Saç kurutma makinelerinin özellikleri1.2. Saç kurutma makinelerinin arızalarının tespiti | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| **ARA TATİL (8-12 NİSAN)** |
| NİSAN | 15-19 Nisan | 9 | Saç kurutma makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 1.3. Saç kurutma makinelerinin onarımı1.4. Saç kurutma makinelerinin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| NİSAN | 22-26 Nisan | 9 | Saç şekillendirici, düzleştirici makinelerinin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 2. Saç Şekillendirici ve Düzleştirici Makineleri2.1. Saç şekillendirici ve düzleştirici makinelerinin özellikleri2.2. Saç şekillendirici ve düzleştirici makinelerinin arızalarının tespiti2.3. Saç şekillendirici ve düzleştirici makinelerinin onarımı2.4. Saç şekillendirici ve düzleştirici makinelerinin sağlamlık testiÇocuk, insan sevgisi ve evrensellik | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı |
| NİSAN | 29 Nisan-3 Mayıs | 9 | Elektrikli tıraş makinelerinin, epilatörlerin bakımlarını ve onarımlarını yapar. | 3. Elektrikli Tıraş Makineleri ve Epilatörler3.1. Elektrikli tıraş makinelerinin özellikleri3.2. Elektrikli tıraş makinelerinin arızalarının tespiti3.3. Elektrikli tıraş makinelerinin onarımı3.4. Elektrikli tıraş makinelerinin sağlamlık testi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| MAYIS | 6-10 Mayıs | 9 | Bir fazlı alternatif akım motorunun bağlantılarını, bakımını ve onarımını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ MOTORLARI1. Elektrikli Ev Aletlerinde AC Motorlar1.1. Bir fazlı AC akım motorunun bağlantıları1.2. Bir fazlı AC akım motorunun bakım ve onarımı | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| MAYIS | 13-17 Mayıs | 9 | Bir fazlı alternatif akım motorunun bağlantılarını, bakımını ve onarımını yapar. | 1.2. Bir fazlı AC akım motorunun bakım ve onarımıAtatürkçü düşüncede yer alan temel fikirler | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı |
| MAYIS | 20-24 Mayıs | 9 | Doğru akım motorunun bağlantılarını, bakımlarını ve onarımını yapar. | 2. Elektrikli Ev Aletlerinde DC Motorlar2.1. DC akım motorunun bağlantıları2.2. DC akım motorunun bakım ve onarımı | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| MAYIS | 27-31 Mayıs | 9 | Fırçasız DC motorlarının bağlantılarını, bakımlarını ve onarımını yapar. | 3. Elektrikli Ev Aletlerinde Fırçasız DC Motorlar3.1. Fırçasız DC motorunun bağlantıları3.2. Fırçasız DC motorunun bakım ve onarımı2.Dönem 2.Sınav | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri | 2.Sınav |
| HAZİRAN | 3-7 Haziran | 9 | Step ve servo motorun bağlantılarını yapar. | 4. Step ve Servo Motorlar4.1. Step motor bağlantıları4.2. Servo motor bağlantıları | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü aletleri |  |
| HAZİRAN | 10-14 Haziran | 9 | Televizyonun montajını yapar.Televizyon bağlantılarını ve ayarlarını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: TELEVİZYON KURULUMU VE MONTAJI1. Televizyon Montajı1.1. Televizyon askı aparatının montajı1.2. Televizyonun aparat üzerine yerleştirilmesi2. Televizyon Bağlantı ve Ayarları2.1. Televizyon kanal ayarları2.2. TV ile uydu arasındaki bağlantılar2.3. Kullanıcıya TV kullanım bilgisinin verilmesi | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama, araştırma | Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, ısıtıcılar, ütü, soba, elektrikli ocak, süpürge, motor çeşitleri, el aletleri, ölçü 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.
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ...........................Ders Öğretmeni | ..../..../....Uygundur.............................Okul Müdürü |