|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ALETLERİ 1. Kettle ve Su Isıtıcıları 1.1. Kettle ve su ısıtıcıların özellikleri 1.2. Kettle ve su ısıtıcıların arızalarının tespiti 1.3. Kettle ve su ısıtıcıların onarımı 1.4. Kettle ve su ısıtıcıların sağlamlık testi Demokrasinin 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 Makineleri 2.1. Çay makinelerinin özellikleri 2.2. Çay makinelerinin arızalarının tespiti 2.3. Çay makinelerinin onarımı 2.4. Çay makinelerinin sağlamlık testi 3. Kahve Makineleri 3.1. Kahve makinelerinin özellikleri 3.2. 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 onarımı 3.4. Kahve makinelerinin sağlamlık testi 4. Türk Kahve Makineleri 4.1. Türk kahve makinelerinin özellikleri 4.2. Türk kahve makinelerinin arızalarını tespiti 4.3. Türk kahve makinelerinin onarımı 4.4. 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 ALETLERİ 1. Doğrayıcılar ve Blenderler 1.1. Doğrayıcıların ve blenderların özellikleri 1.2. Doğrayıcıların ve blenderların arızalarının tespiti 1.3. Doğrayıcıların ve blenderların onarımı 1.4. 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 Robotları 2.1. Mutfak robotların özellikleri 2.2. Mutfak robotların arızalarının tespiti 2.3. Mutfak robotlarının onarımı 2.4. Mutfak robotların sağlamlık testi 3. Mikserler 3.1. Mikserlerin özellikleri 3.2. 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 onarımı 3.4. Mikserlerin sağlamlık testi 4. Kıyma Makineleri 4.1. Kıyma makinelerinin özellikleri 4.2. Kıyma makinelerinin arızalarının tespiti 4.3. Kıyma makinelerinin onarımı 4.4. 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 Sıkacakları 5.1. Meyve sıkacaklarının özellikleri 5.2. Meyve sıkacaklarının arızalarının tespiti 5.3. Meyve sıkacaklarının onarımı 5.4. Meyve sıkacaklarının sağlamlık testi Atatürk'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 ALETLERİ 1. Tost Makineleri 1.1. Tost makinelerinin özellikleri 1.2. Tost makinelerinin arızalarının tespiti 1.3. Tost makinelerinin onarımı 1.4. Tost makinelerinin sağlamlık testi 2. Ekmek Kızartma Makineleri 2.1. Ekmek kızartma makinelerinin özellikleri 2.2. Ekmek kızartma makinelerinin arızalarının tespiti 1.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 onarımı 2.4. Ekmek kızartma makinelerinin sağlamlık testi 3. Fritözler 3.1. Fritözlerin özellikleri 3.2. Fritözlerin arızalarının tespiti 3.3. Fritözlerin onarımı 3.4. Fritözlerin sağlamlık testi Atatürk'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 Pişiriciler 4.1. Buharlı pişiricilerin özellikleri 4.2. Buharlı pişiricilerin arızalarının tespiti 4.3. Buharlı pişiricilerin onarımı 4.4. Buharlı pişiricilerin sağlamlık testi 5. Izgaralar 5.1. Izgaraların özellikleri 5.2. 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 onarımı 5.4. Izgaraların sağlamlık testi 6. Ekmek Yapma Makineleri 6.1. Ekmek yapma makinelerinin özellikleri 6.2. Ekmek yapma makinelerinin arızalarının tespiti 6.3. Ekmek yapma makinelerinin onarımı 6.4. 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 VANTİLATÖR 1. Aspiratör 1.1. Aspiratörlerin özellikleri 1.2. Aspiratörlerin arızalarının tespiti 1.3. Aspiratörlerin onarımı 1.4. 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. Davlumbaz 2.1. Davlumbazların özellikleri 2.2. Davlumbazların arızalarının tespiti 2.3. Davlumbazların onarımı 2.4. 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. Vantilatör 3.1. Vantilatörlerin özellikleri 3.2. Vantilatörlerin arızalarının tespiti 3.3. Vantilatörlerin onarımı 3.4. 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 SOBALAR 1. Elektrikli Ocaklar 1.1. Elektrikli ocakların özellikleri 1.2. 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 tespiti 1.3. Elektrikli ocakların onarımı 1.4. Elektrikli ocakların sağlamlık testi 1.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 Sobalar 2.1. Elektrikli sobaların özellikleri 2.2. 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 onarımı 2.4. 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: ÜTÜLER 1. Buharlı Ütüler 1.1. Buharlı ütülerin özellikleri 1.2. 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 onarımı 1.4. 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 Ütüler 2.1. Buhar kazanlı ütülerin özellikleri 2.2. Buhar kazanlı ütülerin arızalarının tespiti 2.3. Buhar kazanlı ütülerin onarımı 2.4. 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 Temizleyiciler 3.1. Buharlı temizleyicilerin özellikleri 3.2. Buharlı temizleyicilerin arızalarının tespiti 3.3. Buharlı temizleyicilerin onarımı 3.4. 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 SÜPÜRGELER 1. Şarjlı Süpürgeler 1.1. Şarjlı süpürgelerin özellikleri 1.2. Şarjlı süpürgelerin arızalarının tespiti 1.3. Şarjlı süpürgelerin onarımı 1.4. 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 Süpürgeler 2.1. Toz torbalı/ torbasız ve sulu süpürgelerin özellikleri 2.2. Toz torbalı/ torbasız ve sulu süpürgelerin arızalarının tespiti 2.3. Toz torbalı/ torbasız ve sulu süpürgelerin onarımı 2.4. 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 Makineleri 3.1. Halı yıkama makinelerinin özellikleri 3.2. Halı yıkama makinelerinin arızalarının tespiti 3.3. Halı yıkama makinelerinin onarımı 3.4. Halı yıkama makinelerinin sağlamlık testi Atatürk’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 Süpürgeler 4.1. Robot süpürgelerin özellikleri 4.2. Robot süpürgelerin arızalarının tespiti 4.3. Robot süpürgelerin onarımı 4.4. Robot süpürgelerin sağlamlık testi 2.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 CİHAZLARI 1. Saç Kurutma Makineleri 1.1. Saç kurutma makinelerinin özellikleri 1.2. 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 onarımı 1.4. 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 Makineleri 2.1. Saç şekillendirici ve düzleştirici makinelerinin özellikleri 2.2. Saç şekillendirici ve düzleştirici makinelerinin arızalarının tespiti 2.3. Saç şekillendirici ve düzleştirici makinelerinin onarımı 2.4. Saç şekillendirici ve düzleştirici makinelerinin sağlamlık testi Çocuk, 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 Epilatörler 3.1. Elektrikli tıraş makinelerinin özellikleri 3.2. Elektrikli tıraş makinelerinin arızalarının tespiti 3.3. Elektrikli tıraş makinelerinin onarımı 3.4. 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 MOTORLARI 1. Elektrikli Ev Aletlerinde AC Motorlar 1.1. Bir fazlı AC akım motorunun bağlantıları 1.2. 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 onarımı Atatürkçü 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 Motorlar 2.1. DC akım motorunun bağlantıları 2.2. 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 Motorlar 3.1. Fırçasız DC motorunun bağlantıları 3.2. Fırçasız DC motorunun bakım ve onarımı 2.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 Motorlar 4.1. Step motor bağlantıları 4.2. 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 MONTAJI 1. Televizyon Montajı 1.1. Televizyon askı aparatının montajı 1.2. Televizyonun aparat üzerine yerleştirilmesi 2. Televizyon Bağlantı ve Ayarları 2.1. Televizyon kanal ayarları 2.2. TV ile uydu arasındaki bağlantılar 2.3. 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 |