|  |
| --- |
| **2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İZMİR İLİ KONAK İLÇESİ ..................................ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 11.SINIF ASANSÖR BAKIM ONARIMI DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI** |
| **Ay** | **Hafta** | **Saat** | **Kazanım** | **Konu** | **Öğretim Teknikleri** | **Araç - Gereç** | **Açıklama** |
| EYLÜL | 11-15 Eylül | 4 | Asansörün sistemlerini açıklar. | ÖĞRENME BİRİMİ: ASANSÖR BAKIM VE ONARIM HAZIRLIĞI1.1. Asansör SistemleriDemokrasinin önemi | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü |
| EYLÜL | 18-22 Eylül | 4 | Elektrik tahrikli asansörleri sınıflandırır.Hidrolik tahrikli asansörleri sınıflandırır. | 1.2. Elektrikli Asansörler Ve Elektrikli Asansörlerin Çeşitleri1.3. Hidrolik Asansörler Ve Hidrolik Asansörlerin Çeşitleri | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| EYLÜL | 25-29 Eylül | 4 | Bakım öncesi kişisel koruyucu donanımlarını kullanır. | 1.4. Kişisel Koruyucu Donanım (Kkd)1. Uygulama: Kişisel Koruyucu Donanımın Hazırlanması | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| EKİM | 2-6 Ekim | 4 | Asansör bakımı öncesi kullanılan sarf malzemelerinin teminini yaparak sağlamlığını kontrol eder. | 1.5. Asansör Bakımı Öncesi Sarf Malzemelerini Hazırlama Ve Donanım Kontrolü | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| EKİM | 9-13 Ekim | 4 | Kullanacağı takımların teminini yaparak uygunluğunu kontrol eder. | 1.6. Bakım Ve Onarımda Kullanılan Araç Gerecin Kontrolü2. Uygulama: Bakım Ve Onarımda Kullanılan Araç Gerecin Kontrol Edilmesi | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| EKİM | 16-20 Ekim | 4 | Bakım sırasında binanın bilgilendirilmesine uygun uyarı levhalarını asarak emniyet şeritlerini çeker. | 1.7. Asansör Bakımı Bilgilendirmesi | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| EKİM | 23-27 Ekim | 4 | Kuyu dibi kontrolünü yapar. | 1.8. Asansör Kuyu Dibi Elemanlarının Kontrolü3. Uygulama: Bakım Öncesi Asansör Kuyusunun Kontrol EdilmesiAtatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı |
| EKİM | 30 Ekim-3 Kasım | 4 | Makine dairesinin bakımı öncesi genel uygunluk kontrolünü yapar. | 1.9. Makine Dairesinin Genel Kontrolü1.Dönem 1.Sınav | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 1.Sınav |
| KASIM | 6-10 Kasım | 4 | Makine dairesinin bakımı öncesi genel uygunluk kontrolünü yapar. | 4. Uygulama: Bakım Öncesi Asansör Makine Dairesinin Kontrol EdilmesiAtatürk'ün eğitime ve bilime verdiği önem | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 10 Kasım Atatürk'ü Anma Günü ve Atatürk Haftası |
| **ARA TATİL (13-17 KASIM)** |
| KASIM | 20-24 Kasım | 4 | Makine motor grubunun bakımını yapar. | ÖĞRENME BİRİMİ: ASANSÖR BAKIM ONARIM İŞLEMLERİ2.1. Makine-Motor Grubunun Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| KASIM | 27 Kasım-1 Aralık | 4 | Makine motor grubunun bakımını yapar. | 5. Uygulama: Makine-Motor Grubunun Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| ARALIK | 4-8 Aralık | 4 | Makine motor grubunun bakımını yapar. | 5. Uygulama: Makine-Motor Grubunun Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| ARALIK | 11-15 Aralık | 4 | Hidrolik asansörlerde motor ve ünite bakımını yapar. | 2.2. Hidrolik Asansörlerin Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| ARALIK | 18-22 Aralık | 4 | Hız regülatörünün bakımını yapar. | 2.3. Hız Regülatörünün Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| ARALIK | 25-29 Aralık | 4 | Hız regülatörünün bakımını yapar. | 6. Uygulama: Hidrolik Asansörün, Hız Regülatörünün Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| OCAK | 1-5 Ocak | 4 | Kumada panosunun işlevselliğini kontrol ederek bakımını yapar. | 2.4. Kumanda Panosunun Bakımı Ve Onarımı7. Uygulama: Kumanda Panosunun Bakımı Ve Onarımı1.Dönem 2.Sınav | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 2.Sınav |
| OCAK | 8-12 Ocak | 4 | Kumada panosunun işlevselliğini kontrol ederek bakımını yapar. | 7. Uygulama: Kumanda Panosunun Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| OCAK | 15-19 Ocak | 4 | Kumada panosunun işlevselliğini kontrol ederek bakımını yapar. | 7. Uygulama: Kumanda Panosunun Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| **2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ** |
| ŞUBAT | 5-9 Şubat | 4 | Kabin üstü bakımını güvenlik önlemlerini alarak yapar. | 2.5. Kabin Üstünün Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| ŞUBAT | 12-16 Şubat | 4 | Kabin üstü bakımını güvenlik önlemlerini alarak yapar. | 8. Uygulama: Kabin Üstünün Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| ŞUBAT | 19-23 Şubat | 4 | Kat kapısı bakımını yapar. | 2.6. Kat Kapılarının Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| ŞUBAT | 26 Şubat-1 Mart | 4 | Kat kapısı bakımını yapar. | 9. Uygulama: Kat Kapılarının Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| MART | 4-8 Mart | 4 | Kabin kapısı bakımını yapar. | 2.7. Kabin Kapılarının Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| MART | 11-15 Mart | 4 | Kabin kapısı bakımını yapar. | 10. Uygulama: Kabin Kapılarının Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| MART | 18-22 Mart | 4 | Kabin kapısı bakımını yapar. | 11. Uygulama: Kabin Kapılarının Bakımı Ve OnarımıAtatürk’ün vatan ve millet sevgisi | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitler Günü |
| MART | 25-29 Mart | 4 | Kabin içi kasetin ve genel bakımını yapar. | 2.8. Kabin İçinin Bakımı Ve Onarımı2.Dönem 1.Sınav | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 1.Sınav |
| NİSAN | 1-5 Nisan | 4 | Kabin içi kasetin ve genel bakımını yapar. | 11. Uygulama: Kabin İçinin Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| **ARA TATİL (8-12 NİSAN)** |
| NİSAN | 15-19 Nisan | 4 | Kuyu dibi malzemelerin bakımını yapar. | 2.9. Kuyu Dibinin Bakımı Ve Onarımı | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| NİSAN | 22-26 Nisan | 4 | Kuyu dibi malzemelerin bakımını yapar. | 12. Uygulama: Kuyu Dibinin Bakımı Ve OnarımıÇocuk, insan sevgisi ve evrensellik | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı |
| NİSAN | 29 Nisan-3 Mayıs | 4 | Bakım kontrolü formunu doldurur. | ÖĞRENME BİRİMİ: ASANSÖR BAKIM ONARIM SONU İŞLEMLERİ3.1. Bakım Kontrolü Ve Bakım Formunun Doldurulması | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| MAYIS | 6-10 Mayıs | 4 | Bakım kontrolü formunu doldurur. | 13.Uygulama: Bakım Kontrol Formunun Doldurularak Uyarı Etiketlerinin Sökülmesi | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| MAYIS | 13-17 Mayıs | 4 | Bina bilgilendirilmesi ve sökülmesi işlemlerini yapar. | 3.2. Değiştirilen Malzemelerin Sınıflandırılması3.3. Uyarı Etiketlerinin Sökülmesi Ve Bina Sorumlusunun BilgilendirilmesiAtatürkçü düşüncede yer alan temel fikirler | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı |
| MAYIS | 20-24 Mayıs | 4 | Atıkların güvenli yere taşınması işlemlerini yapar. | 3.4. Atıkların Güvenli Bir Yere Taşınması | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| MAYIS | 27-31 Mayıs | 4 | Değişimi yapılan malzemelerin tasnifini yapar. | 3.5. Ekipmanın Bakımı Ve Temizliği2.Dönem 2.Sınav | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları | 2.Sınav |
| HAZİRAN | 3-7 Haziran | 4 | Değişimi yapılan malzemelerin tasnifini yapar. | 14.Uygulama: Değiştirilen Malzemelerin Geri Dönüşüme Kazandırılması Ve Atıkların Taşınması | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| HAZİRAN | 10-14 Haziran | 4 | Bakım sırasında kullandığı takım ve malzemelerin bakımını ve temizliğini yapar. | 15. Uygulama: Ekipmanın Bakımı Ve Temizliği | Anlatım, araştırma, gösteri, örnek olay, soru-cevap, uygulama, bireysel öğretim, beyin fırtınası | Akıllı tahta/projeksiyon, asansör donanımları, temizlik ekipmanları, el aletleri, ölçü aletleri, kullanma kılavuzları |  |
| * 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 |