|  |
| --- |
| **2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI ELEKTRONİK VE HABERLEŞME DALI** **12. SINIF GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KONU** | **KAZANIM** | **ÖĞRETİM TEKNİKLERİ VE YÖNTEMLERİ** | **EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
| EYLÜL | 1. Hafta:08-12 Eylül | 4 | ÖĞRENME BİRİMİ GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ VE CİHAZLARI1. GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİNDE KULLANILAN GEÇİŞ ALETLERİ VE MONTAJI1. Geçiş kontrol sistemleriDemokrasinin önemi | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan geçiş aletlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Uluslararası Temiz Hava Günü |
| EYLÜL | 2. Hafta:15-19 Eylül | 4 | 2. Otomatik kapı çeşitleri | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan geçiş aletlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | İlköğretim Haftası Mevlid-i Nebî Haftası Öğrenciler Günü Gaziler Günü |
| EYLÜL | 3. Hafta:22-26 Eylül | 4 | 3. Otomatik kapı montajı | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan geçiş aletlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri |  |
| EYLÜL | 4. Hafta:29 Eylül-03 Ekim | 4 | 4. Turnikeler5. Turnike montajı | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan geçiş aletlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Disleksi Haftası Dünya Disleksi Günü |
| EKIM | 5. Hafta:06-10 Ekim | 4 | 6. Bariyerler | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan geçiş aletlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Ahilik Kültürü Haftası |
| EKIM | 6. Hafta:13-17 Ekim | 4 | 7. Bariyerleri montajı | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan geçiş aletlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri |  |
| EKIM | 7. Hafta:20-24 Ekim | 4 | 8. Elektronik kapı kilitleri9. Elektronik kapı kilitlerini montajıAtatürkün Cumhuriyetçilik İlkesi | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan geçiş aletlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri |  |
| EKIM | 8. Hafta:27-31 Ekim | 4 | 2. GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİNDE KULLANILAN DEDEKTÖRLER VE MONTAJI1. Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektör çeşitleri1.Dönem 1.Sınav | 1. Dönem 1. Sınav Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektörlerin montajını ve ayarlarını hatasız olarak yapar | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Cumhuriyet Bayramı |
| KASIM | 9. Hafta:03-07 Kasım | 4 | 1. Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektör çeşitleriAtatürkün eğitime ve bilime verdiği önem | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektörlerin montajını ve ayarlarını hatasız olarak yapar | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Kızılay Haftası Organ Bağışı ve Nakli Haftası Lösemili Çocuklar Haftası |
| KASIM | 10. Hafta:10-14 Kasım | 4 | 1. Dönem Ara Tatili | 1. Dönem Ara Tatili |  |  | Atatürk Haftası Afet Eğitimi Hazırlık Günü Dünya Diyabet Günü |
| KASIM | 11. Hafta:17-21 Kasım | 4 | 2. Geçiş kontrol sistemi kart türleri | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektörlerin montajını ve ayarlarını hatasız olarak yapar | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Dünya Felsefe Günü Dünya Çocuk Hakları Günü |
| KASIM | 12. Hafta:24-28 Kasım | 4 | 3. Biyometrik tanıma sistemleri | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektörlerin montajını ve ayarlarını hatasız olarak yapar | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Ağız ve Diş Sağlığı Haftası Öğretmenler Günü |
| ARALIK | 13. Hafta:01-05 Aralık | 4 | 3. Biyometrik tanıma sistemleri | Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektörlerin montajını ve ayarlarını hatasız olarak yapar | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Dünya Engelliler Günü Dünya Madenciler Günü Türk Kadınına Seçme ve Seçilme Hakkının Verilişi |
| ARALIK | 14. Hafta:08-12 Aralık | 4 | ÖĞRENME BİRİMİ GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ PANEL KURULUMU1. GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ KROKİSİ ÇİZİMİ1. Geçiş kontrol sistemlerinde malzeme yer tespiti | Geçiş kontrol sistemlerinin krokisini teknik resim kurallarına göre çizer. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Mevlana Haftası İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası |
| ARALIK | 15. Hafta:15-19 Aralık | 4 | 1. Geçiş kontrol sistemlerinde malzeme yer tespiti | Geçiş kontrol sistemlerinin krokisini teknik resim kurallarına göre çizer. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Tutum Yatırım ve Türk Malları Haftası |
| ARALIK | 16. Hafta:22-26 Aralık | 4 | 2. Geçiş kontrol sistemlerinde kablo hat tespiti | Geçiş kontrol sistemlerinin krokisini teknik resim kurallarına göre çizer. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Mehmet Akif Ersoyu Anma Haftası |
| ARALIK | 17. Hafta:29 Aralık-02 Ocak | 4 | 3. Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan semboller1.Dönem 2.Sınav | Geçiş kontrol sistemlerinin krokisini teknik resim kurallarına göre çizer. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri |  |
| OCAK | 18. Hafta:05-09 Ocak | 4 | 4. Geçiş kontrol sistemlerinde kroki çizim aşamaları | Geçiş kontrol sistemlerinin krokisini teknik resim kurallarına göre çizer. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Enerji Tasarrufu Haftası |
| OCAK | 19. Hafta:12-16 Ocak | 4 | Etkinlik Haftası | Etkinlik Haftası | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri |  |
| OCAK | 20. Hafta:19-23 Ocak | 4 | Yarıyıl Tatili | Yarıyıl Tatili |  |  |  |
| OCAK | 21. Hafta:26-30 Ocak | 4 | Yarıyıl Tatili | Yarıyıl Tatili |  |  |  |
| ŞUBAT | 22. Hafta:02-06 Şubat | 4 | 4. Geçiş kontrol sistemlerinde kroki çizim aşamaları | Geçiş kontrol sistemlerinin krokisini teknik resim kurallarına göre çizer. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri |  |
| ŞUBAT | 23. Hafta:09-13 Şubat | 4 | 2. GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ PANEL BAĞLANTILARI1. Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan kablolar | Geçiş kontrol sistemi panelinin kolay ulaşılan bir noktaya monte edilmemesine dikkat ederek panel bağlantılarını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri |  |
| ŞUBAT | 24. Hafta:16-20 Şubat | 4 | 2. Geçiş kontrol sistemi panellerinin bağlantıları | Geçiş kontrol sistemi panelinin kolay ulaşılan bir noktaya monte edilmemesine dikkat ederek panel bağlantılarını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri |  |
| ŞUBAT | 25. Hafta:23-27 Şubat | 4 | 2. Geçiş kontrol sistemi panellerinin bağlantıları | Geçiş kontrol sistemi panelinin kolay ulaşılan bir noktaya monte edilmemesine dikkat ederek panel bağlantılarını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Vergi Haftası Yeşilay Haftası |
| MART | 26. Hafta:02-06 Mart | 4 | 3. Geçiş kontrol sistemi aksesuarlarının bağlantıları | Geçiş kontrol sistemi panelinin kolay ulaşılan bir noktaya monte edilmemesine dikkat ederek panel bağlantılarını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Girişimcilik Haftası |
| MART | 27. Hafta:09-13 Mart | 4 | 3. Geçiş kontrol sistemi aksesuarlarının bağlantıları | Geçiş kontrol sistemi panelinin kolay ulaşılan bir noktaya monte edilmemesine dikkat ederek panel bağlantılarını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Bilim ve Teknoloji Haftası İstiklâl Marşının Kabulü ve Mehmet Akif Ersoyu Anma Günü |
| MART | 28. Hafta:16-20 Mart | 4 | 2. Dönem Ara Tatili | 2. Dönem Ara Tatili |  |  | Tüketiciyi Koruma Haftası Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası |
| MART | 29. Hafta:23-27 Mart | 4 | 4. RS-232 ve RS-485 bağlantıları | 2. Dönem 1. Sınav Geçiş kontrol sistemi panelinin kolay ulaşılan bir noktaya monte edilmemesine dikkat ederek panel bağlantılarını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Orman Haftası Dünya Tiyatrolar Günü |
| MART | 30. Hafta:30 Mart-03 Nisan | 4 | 3. GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ PANELLERİNİN PROGRAMLANMASI1. Geçiş kontrol sistemleri panellerinin programlanma aşamalarıAtatürk’ün vatan ve millet sevgisi | Geçiş kontrol sistemi panelinin programlama aşamalarına dikkat ederek panelleri hatasız olarak programlar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Kütüphaneler Haftası Kanser Haftası Dünya Otizm Farkındalık Günü |
| NISAN | 31. Hafta:06-10 Nisan | 4 | 1. Geçiş kontrol sistemleri panellerinin programlanma aşamaları2.Dönem 1.Sınav | Geçiş kontrol sistemi panelinin programlama aşamalarına dikkat ederek panelleri hatasız olarak programlar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Kanser Haftası Dünya Sağlık GününDünya Sağlık Haftası Kişisel Verileri Koruma Günü |
| NISAN | 32. Hafta:13-17 Nisan | 4 | 1. Geçiş kontrol sistemleri panellerinin programlanma aşamaları | Geçiş kontrol sistemi panelinin programlama aşamalarına dikkat ederek panelleri hatasız olarak programlar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Turizm Haftası |
| NISAN | 33. Hafta:20-24 Nisan | 4 | 4. GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ MONTAJI1. Geçiş kontrol sistemleri | Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı |
| NISAN | 34. Hafta:27 Nisan-01 Mayıs | 4 | 1. Geçiş kontrol sistemleriÇocuk insan sevgisi ve evrensellik | Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Kûtül Amâre Zaferi |
| MAYIS | 35. Hafta:04-08 Mayıs | 4 | 3. PDKS uygulamaları | Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Bilişim Haftası Trafik ve İlkyardım Haftası İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası |
| MAYIS | 36. Hafta:11-15 Mayıs | 4 | 4. Toplu taşıma bilet sistemleri | Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Engelliler Haftası Vakıflar Haftası |
| MAYIS | 37. Hafta:18-22 Mayıs | 4 | 5. Otopark sistemleriAtatürkçü düşüncede yer alan temel fikirler | Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Müzeler Haftası Atatürkü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı |
| MAYIS | 38. Hafta:25-29 Mayıs | 4 | 5. Otopark sistemleri | Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Etik Günü İstanbulun Fethi |
| HAZIRAN | 39. Hafta:01-05 Haziran | 4 | 6. Sıra yönetim sistemleri2.Dönem 2.Sınav | 2. Dönem 2. Sınav Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Etik Günü Hayat Boyu Öğrenme Haftası |
| HAZIRAN | 40. Hafta:08-12 Haziran | 4 | 6. Sıra yönetim sistemleri | Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Etik Günü Çevre ve İklim Değişikliği Haftası |
| HAZIRAN | 41. Hafta:15-19 Haziran | 4 | 7. Araç takip sistemleri | Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. | Anlatım araştırma gösteri örnek olay soru-cevap uygulama beyin fırtınası | Akıllı tahta bilgisayar geçiş kontrol sistemleri kataloglar el ve ölçü aletleri | Etik Günü |
| HAZIRAN | 42. Hafta:22-26 Haziran | 4 | Etkinlik Haftası | Etkinlik Haftası |  |  | Etik Günü |

|  |
| --- |
| *\* \* Bu plan 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.* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Şenol KUMSARDers Öğretmeni | Veli GÜNAYDINDers Öğretmeni | Süleyman PERAŞANDers Öğretmeni | Hasan YALÇINDers Öğretmeni |
| Erdal ÖĞÜTDers Öğretmeni | Cemile GÜLERDers Öğretmeni | .......................................Ders Öğretmeni | .......................................Ders Öğretmeni |
| 05.09.2025 **UYGUNDUR**Mustafa GÜLOkul Müdürü |