

...KÜÇÜKYALI... MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ									
ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI, SEÇMELİ/SERTİFİKA GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ, 11. SINIF									
2026 – 2027 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI									
SÜRE				KAZANIMLAR	KONULAR	UYGULAMALAR	ÖĞRENME - ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ	DEĞERLENDİRME
AY	YIL	HAFTA	SAAT						
EYLÜL	1	3.	4	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kullanım tekniğine göre ☐ Atölyede ISG kurallarını uygular. ☐ Atölye kuralları açıklanır. ☐ Atölyede ilk yardım açıklanır. 1. Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan geçiş aletlerinin montajını hatasız olarak yapar. • Geçiş kontrol sistemleri açıklanır.	ÖĞRENME BİRİMİ-1: GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ VE CİHAZLARI 1.1. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Geçiş Aletleri ve Montajı	• Otomatik kapılar çeşitlerinin montajını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Atatürk'ün Milli Eğitime Verdiği Önem
	2	4.	4	• Otomatik kapı çeşitleri sıralanır. • Otomatik kapı montajı açıklanır.	1.1. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Geçiş Aletleri ve Montajı	• Otomatik kapılar çeşitlerinin montajını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Cevre Kirliliği ve İklim Değişikliği
	3	5.	4	• Turnikeler açıklanır. • Turnike montajı açıklanır. Atatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi	1.1. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Geçiş Aletleri ve Montajı	• Turnikeleri çeşitlerinin montajını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Aileler Arası Kitap Okuma Halkaları
EKİM	4	1.	4	• Bariyerler açıklanır. • Bariyerleri montajı açıklanır.	1.1. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Geçiş Aletleri ve Montajı	• Bariyerleri çeşitlerinin montajını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Küresel Isınma
	5	2.	4	• Elektronik kapı kilitleri açıklanır. • Elektronik kapı kilitlerini montajı açıklanır.	1.1. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Geçiş Aletleri ve Montajı	• Elektronik kapı kilit çeşitlerinin montajını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Ahilik Kültürü Haftası
	6	3.	4	2. Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektörlerin montajını ve ayarlarını hatasız olarak yapar. • Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektör çeşitleri sayılır.	1.2. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Dedektörler ve Montajı	• Metal kapı ve el tipi dedektörlerin montajını ve ayarını yapar. • X-Ray cihazının montajını ve ayarını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Geri Dönüşüm 24 Ekim Birleşmiş Milletler Günü
	7	4.	4	• Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan dedektör çeşitleri sayılır.	1.2. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Dedektörler ve Montajı 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	• Fotoselin montajını ve ayarını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Şehit-Gazi-Yaşlı Aile Ziyaretleri
KASIM	8	1.	4	• Geçiş kontrol sistemi kart türleri sınıflandırılır.	1.2. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Dedektörler ve Montajı	• Loop dedektörlerin montajını ve ayarını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	1. Yazılı Yoklama Sınavı Haftası
	9	2.	4	• Geçiş kontrol sistemi kart türleri sınıflandırılır.	1.2. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Dedektörler ve Montajı Atatürk Haftası (10 - 16 Kasım)	• Kart okuyucuların bağlantısını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Atatürk Haftası
1. DÖNEM ARA TATİL (16 - 20 KASIM 2026)									

M	10	4.	4	• Biyometrik tanıma sistemleri sınıflandırılır. Öğretmenler Günü ve Önemi	1.2. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Dedektörler ve Montajı	• Biyometrik okuyucuların bağlantısını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	24 Kasım Öğretmenler Günü
ARALIK	11	1.	4	• Biyometrik tanıma sistemleri sınıflandırılır.	1.2. Geçiş Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Dedektörler ve Montajı	• Biyometrik okuyucuların bağlantısını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Aile Tiyatroları
	12	2.	4	1. Geçiş kontrol sisteminin krokisini teknik resim kurallarına göre çizer. • Geçiş kontrol sistemlerinde malzeme yer tespiti açıklanır.	ÖĞRENME BİRİMİ-2: GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ PANEL KURULUMU 2.1. Geçiş Kontrol Sistemi Krokisi Çizimi	• Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan semboller çizer.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Ekoloji ve Ekonomi
	13	3.	4	• Geçiş kontrol sistemlerinde kablo hat tespiti açıklanır.	2.1. Geçiş Kontrol Sistemi Krokisi Çizimi	• Çizim uygulamaları yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Dünya AIDS Günü
	14	4.	4	• Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan semboller sıralanır. Atatürk'ün Laiklik İlkesi	2.1. Geçiş Kontrol Sistemi Krokisi Çizimi	• Çizim uygulamaları yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası Türk Malları Haftası
	15	5.	4	• Geçiş kontrol sistemlerinde kroki çizim aşamaları açıklanır.	2.1. Geçiş Kontrol Sistemi Krokisi Çizimi	• Çizim uygulamaları yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	2. Yazılı Yoklama Sınavı Haftası
OCAK	16	1.	4	2. Geçiş kontrol sistemi panelinin kolay ulaşılabilir bir noktaya monte edilmesine dikkat ederek panel bağlantılarını hatasız olarak yapar. • Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan kablolar sınıflandırılır. Atatürk'ün Devletçilik İlkesi	2.2. Geçiş Kontrol Sistemi Panel Bağlantıları	• Geçiş kontrol sistemleri panel bağlantılarını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	2. Yazılı Yoklama Sınavı Haftası
	17	2.	4	• Geçiş kontrol sistemlerinde kullanılan kablolar sınıflandırılır. • Geçiş kontrol sistemi panellerinin bağlantıları açıklanır.	2.2. Geçiş Kontrol Sistemi Panel Bağlantıları	• Geçiş kontrol sistemleri aksesuar ve bilgisayar bağlantılarını yapar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Enerji Tasarrufu Haftası Telaflı Sınavı Karne Haftası
	18	3.	4	• Geçiş kontrol sistemi panellerinin bağlantıları açıklanır.	2.2. Geçiş Kontrol Sistemi Panel Bağlantıları	• Programlamadan önce geçiş kontrol sistemi panelinin kullanım kılavuzunu okur.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Geleneksel Masal ve Hikâye Anlatımı Günleri
YARIYIL TATİLİ (25 OCAK 2026- 05 ŞUBAT 2027)									

ŞUBAT	19	2.	4	- Geçiş kontrol sistemi aksesuarlarının bağlantıları açıklanır. - Atatürk'ün Milliyetçilik İlkesi	2.2. Geçiş Kontrol Sistemi Panel Bağlantıları	Programlamadan önce geçiş kontrol sistemi panelinin kullanım kılavuzunu okur.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Ekoloji ve İnsan
	20	3.	4	RS-232 ve RS-485 bağlantıları açıklanır.	2.2. Geçiş Kontrol Sistemi Panel Bağlantıları	Programlamadan önce geçiş kontrol sistemi panelinin kullanım kılavuzunu okur.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Sivil Savunma Günü
	21	4.	4	RS-232 ve RS-485 bağlantıları açıklanır.	2.2. Geçiş Kontrol Sistemi Panel Bağlantıları	Programlamadan önce geçiş kontrol sistemi panelinin kullanım kılavuzunu okur.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Aile-Çocuk Eğitimi
MART	22	1.	4	3. Geçiş kontrol sistemi panelinin programlama aşamalarına dikkat ederek panelleri hatasız olarak programlar. - Geçiş kontrol sistemleri panellerinin programlanma aşamaları sıralanır.	2.3. Geçiş Kontrol Sistemi Panellerinin Programlanması	Geçiş kontrol sistemi panelini panel üzerindeki tuş takımı ile programlar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Dünya Kadınlar Günü Bilim ve Teknoloji Haftası İstiklal Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü
2. DÖNEM ARA TATİL (08 MART - 12 MART 2027)									
MART	23	2.	4	Geçiş kontrol sistemleri panellerinin programlanma aşamaları sıralanır.	2.3. Geçiş Kontrol Sistemi Panellerinin Programlanması	Geçiş kontrol sistemi panelini panel üzerindeki tuş takımı ile programlar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Ekoloji ve Yaşam Ailelerle Fidan Dikimi
	24	3.	4	- Geçiş kontrol sistemleri panellerinin programlanma aşamaları sıralanır. 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Önemi	2.3. Geçiş Kontrol Sistemi Panellerinin Programlanması	Geçiş kontrol sistemi panelini panel üzerindeki tuş takımı ile programlar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Orman Haftası Kütüphaneler Haftası Bayram Hediyesi Kampanyaları
	25	1.	4	Geçiş kontrol sistemleri panellerinin programlanma aşamaları açıklanır.	2.3. Geçiş Kontrol Sistemi Panellerinin Programlanması	Geçiş kontrol sistemi panelini bilgisayar üzerinden programlar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Dünya Tiyatrolar Günü 1. Yazılı Yoklama Sınavı Haftası
NİSAN	26	1.	4	Geçiş kontrol sistemleri panellerinin programlanma aşamaları açıklanır.	2.3. Geçiş Kontrol Sistemi Panellerinin Programlanması	Geçiş kontrol sistemi panelini bilgisayar üzerinden programlar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Turizm Haftası Dünya Kitap Günü
	27	2.	4	4. Geçiş kontrol sistemlerinin montajını hatasız olarak yapar. - Geçiş kontrol sistemleri listelenir.	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	Geçiş kontrol sistemi panelini bilgisayar üzerinden programlar.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Organik Aileyle Yemek ve Beslenme Günleri
	28	3.	4	- Bekçi tur kontrol sistemleri açıklanır. - Atatürk'ün Çocuk Sevgisi	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	Bekçi tur kontrol sistemlerini monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
	29	4.	4	PDKS uygulamaları açıklanır.	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	PDKS uygulamalarını monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	En Büyük Tehlike Örmansızlaşma

MAYIS	30	1.	4	• Toplu taşıma bilet sistemleri açıklanır.	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	• Toplu taşıma bilet sistemlerini monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Trafik ve İlk Yardım Haftası Bilişim Haftası İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası
	31	2.	4	• Otopark sistemleri açıklanır. Atatürk'ün İnkılapçılık İlkesi	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	• Otopark sistemlerini monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı Aile Katılımlı Doğa Yürüyüşleri Geleneksel Oyun Günleri Aile Bisiklet Turları
	32	4.	4	• Sıra yönetim sistemleri açıklanır.	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	• Sıra yönetim sistemlerini monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Müzeler Haftası Elektrikli Araba Bataryalarının Geri Dönüşümü Üreticilerin Sorumluluğunda
HAZİRAN	33	1.	4	• Sıra yönetim sistemleri açıklanır.	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	• Sıra yönetim sistemlerini monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Çevre Koruma Haftası Aileler Arası Spor Turnuvaları
	34	2.	4	• Araç takip sistemleri açıklanır. Atatürk'ün Halkçılık İlkesi	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	• Araç takip sistemlerini monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	2. Yazılı Yoklama Sınavı Haftası
	35	3.	4	• Araç takip sistemleri açıklanır.	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	• Araç takip sistemlerini monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	
	36	4.	4	• Araç takip sistemleri açıklanır.	2.4. Geçiş Kontrol Sistemi Montajı	• Araç takip sistemlerini monte eder.	Gösterip yaptırma, anlatım, uygulama, problem çözme, beyin fırtınası	EBA, ders kitabı, bilgisayar, video, ders araç gereç, temrin defteri, yardımcı kaynak.	Telaflı Sınavı Karne Haftası
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILININ SONU (25 HAZİRAN 2027)									
Bu plan 2551 sayılı Tebliğler Dergisindeki Ünitelendirilmiş Yıllık Plan Örneğine göre hazırlanmıştır. Konular MEB'nin Talim Terbiye Kurulu Başkanlığının hazırlanmış olduğu 23/03/2020 Tarihli ve 9 sayılı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Anadolu Meslek ve Anadolu Teknik Programı Haftalık Ders Çizelgesine göre hazırlanmıştır. 2488 Sayılı Tebliğler Dergisinden Atatürkçülük konuları plana eklenmiştir. (FR.113/15.09.2014/REV.001)									
DERS ÖĞRETMENLERİ									

		Zümre Başkanı	
Zümre Öğretmeni	Zümre Öğretmeni	Zümre Öğretmeni	Zümre Öğretmeni
Zümre Öğretmeni	Zümre Öğretmeni	Zümre Öğretmeni	Zümre Öğretmeni

OKUL MÜDÜRÜ

... / ... / 2026

OKUL MÜDÜRÜ

.....FATMA YETİK.....

İNCELENMİŞTİR.