

**0308-GÜVENLİK SİSTEMLERİ ELEMANLIĞI USTALIK**

ORTAK DERSLER	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı
		Çevre Koruma
		Risk Önleme
	İş Organizasyonu ve Kalite Yönetimi	Meslek Etiği
		İş Organizasyonu
		Sorun Tespiti ve Çözümü
		Kişisel ve Sürdürülebilir Gelişim
		Kalite İzleme,Değerlendirme ve Kontrol
		Ekip Çalışması
	Girişimcilik	Girişimcilik
		İşletme Yönetimi
		İş Fikirlerinin Oluşturulması
İşletmelerde Kuruluş Yeri ve Kapasite		
İşletme Planı		
ORTAK ALAN DERSLERİ	TEMEL ELEKTRİK	Fiziksel Büyüklüklerin Ölçülmesi
		El ve Güç Aletleri
		Zayıf Akım Devreleri
		Kuvvetli Akım Devreleri
		Elektriksel Büyüklükler ve Ölçülmesi
	TEMEL ELEKTRONİK	Analog Devre Elemanları
		Lehimleme ve Baskı Devre
		Doğrultmaçlar ve Regüle Devreleri
	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNİK RESİM	Güç Kaynağı
		Temel Teknik Resim
ELEKTROTEKNİK DC	Devre Şemaları Çizimi	
ELEKTROTEKNİK AC	Elektriğin Temel Esasları	
	Doğru Akım Esasları	
DAL DERSLERİ	BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR	Alternatif Akım Esasları
		Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyonu
		Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi
	ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ARIZA ANALİZİ	Bilgisayar Destekli Proje Çizimi
		Arıza Analiz Yöntemleri ve Arıza Giderme
		Anahtarlama Elemanları
		Sensörler ve Transdüserler
	KAPALI DEVRE KAMERA SİSTEMLERİ	İşlemsel Yükselteçler
		Kapalı Devre Kamera Sistemi Elemanları ve Malzemeleri
		Kapalı Devre Kamera Sistemi Ünite ve Cihazları
		Kapalı Devre Kamera Sistemi Kurulumu
	SESLENDİRME	Kapalı Devre Kamera Sistemi Arızaları
		Seslendirme Sistemi Kurulumu
		Seslendirme Sistemi Arızaları
	ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ	Oto Seslendirme Sistemi
		Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri Bağlantı ve Montajı
		Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri Keşfi
Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri Arıza ve Soygun Alarm Sistemlerinin Bağlantıları ve Montajı		
Soygun Alarm Sistemleri Keşfi		
Soygun Alarm Sistemlerinde Arıza ve Bakım		
Geçiş Kontrol Sistemleri Bağlantıları ve Montajı		
Geçiş Kontrol Sistemleri Keşfi		
Geçiş Kontrol Sistemleri Arıza ve Bakımı		