

**0303- ELEKTİRİKLİ EV ALETLERİ TEKNİK SERVİSÇİLİĞİ-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
		Güç Kaynağı
	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNİK RESİM	Temel Teknik Resim
		Devre Şemaları Çizimi
	ELEKTROTEKNİK DC	Elektriğin Temel Esasları
		Doğru Akım Esasları
	ELEKTROTEKNİK AC	Alternatif Akım Esasları
DAL DERSLERİ	BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR	Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyonu
		Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi
		Bilgisayar Destekli Proje Çizimi
	ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ARIZA ANALİZİ	Arıza Analiz Yöntemleri ve Arıza Giderme
	ELEKTRİK MOTORLARI	Elektrikli Ev Aletlerinde AC Motorlar
		Elektrikli Ev Aletlerinde DC Motorlar
		Step-Servo Motorlar
		Servo Motorun Mekanik Bakımı
		Elektrik Makinalarında Mekanik Parça Değişirme
		Elektrik Makinalarında Mekanik Parça Onarma
		Kollektörlü Motor Elektrikli Arıza Tespiti
	KÜÇÜK EV ALETLERİ	Elektrikli Sobalar
		Ekmek Kızartıcılar Tost Makineleri Fritözler
		Elektrikli Ütüler
		Kesici ve Parçalayıcılar
		Kişisel Bakım Cihazları
		Aspiratör - Vantilatör
Elektrik Süpürgeleri		
	Basit Su Tesisatları	
	Kullanma Suyu Isıtıcıları	

TESİSATLI EV CİHAZLARI	Çamaşır Makinaları
	Kurutma Makineleri
	Bulaşık Makinaları
	Mikrodalga ve Gazlı Ocaklı Elektrikli Fırımlar
SOĞUTUCULAR VE KLİMALAR	Soğutma ve Soğutucular
	Soğutma Sistemi Elemanları
	Soğutucularda Bakım Onarım
	Klimalar ve Klima Seçimi
	Klima Montajı
Klimalarda Bakım Onarım	