

0302-BÜRO MAKİNELERİ TEKNİK SERVİSİLİĞİ 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
	TEMEL ELEKTRONİK	Elektriksel Büyüklükler ve Ölçülmesi
		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
		Elektriğin Temel Esasları
ELEKTROTEKNİK AC	Doğru Akım Esasları	
	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 ANA	Arıza Analiz Yöntemleri ve Arıza Giderme
		Doğru Akım Motorları
	DOĞRU AKIM MOTORLARI VE TRAFOLAR	Elektrik Makinalarında Mekanik Arıza Tespiti
		Elektrik Makinalarında Mekanik Parça Değiştirme
		Kollektörlü Motor Elektrik Arıza Tespiti
	ELEKTRİK MOTORLARI	Elektrikli Ev Aletlerinde AC Motorlar
		Elektrikli Ev Aletlerinde DC Motorlar
		Step-Servo Motorlar
		Servo Motorun Mekanik Bakımı
Elektrik Makinalarında Mekanik Parça		
Elektrik Makinalarında Mekanik Parça Onarma		
MİKRODENETLEYİCİLER	Kollektörlü Motor Elektrik Arıza Tespiti	
	Mikroişlemci ve Mikrodenetleyiciler	
	Mikrodenetleyici Programlama	
PNÖMATİK SİSTEMLER	Mikrodenetleyici ile Dijital İşlemler	
	Mikrodenetleyici ile Analog İşlemler	
	Pnömatik Devreler	
	Pnömatik Devre Tasarımı Yapmak	

