

0310 OTOMASYON SİSTEMLERİ ELEMANLIĞI

MESLEKİ GELİŞİM	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı
	Etkili İletişim
	Çevre Koruma
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
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
AC MOTOR KUMANDA TEKNİKLERİ	Kumanda Devre Elemanları
	Asenkron Motor Kumanda Teknikleri
	Asenkron Motorlara Yol Vermek
PLC İLE KUMANDA TEKNİKLERİ	Lojik Entegrelerle Temel Kumanda Devreleri
	Temel PLC Sistemleri
	PLC Programlama Teknikleri
	PLC İle Motor Kontrolü
	ADC-DAC Devreleri
	Temel PLC Sistemleri
	PLC Programlama Teknikleri

ENDÜSTRİYEL KONTROL
SİSTEMLERİ

PLC İle Motor Kontrolü

PLC İle Ünite Kontrolü

PLC İle Analog İşlemler

Operatör Panelleri

Step Motor ve Sürülmesi

Servo Motor ve Sürücüleri

ELEKTROPNOMATİK SİSTEMLER

Pnömatik Sistemler

Elektropnömatik Sistemler

ELEKTROHİDROLİK SİSTEMLER

Hidrolik Sistemler

Elektrohidrolik Sistemler

