

0304-ELEKTİRİK TESİSATÇILIĞI- 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
	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNİK RESİM	Doğrultmaçlar ve Regüle Devreleri
		Güç Kaynağı
		Temel Teknik Resim
ELEKTROTEKNİK DC	Devre Şemaları Çizimi	
	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		
DAL DERSLERİ	ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ARIZA ANA	Arıza Analiz Yöntemleri ve Arıza Giderme
		ZAYIF AKIM TESİSLERİ
	Çağırma Tesisatları	
	Güvenlik Tesisatları	
	Haberleşme ve Bildirim Tesisatları	
	Zayıf Akım Tesisatı Arıza Tespiti ve Onarımı	
	ELEKTRİK TESİSAT PROJELERİ	Aydınlatma Projeleri
		Kuvvet Projeleri
		Dış Aydınlatma Projeleri
	ELEKTRİK TESİSLERİ	Topraklama Projeleri
		Bina enerji Giriş Sistemleri
		Dağıtım Tabloları
İç Aydınlatma Tesisatları		
Priz Tesisatları		
DT VE KOMPANZASYON CİHAZLARI	Dış Aydınlatma Tesisatları	
	Topraklama ve Paratoner Tesisi	
	Endüstriyel Sayaçlar	
	Dağıtım Panoları	
AKILLI EV SİSTEMLERİ	AG Dağıtım ve Kompanzasyon Panoları	
	Kompanzasyon Cihazları ve Montajı	
	Akıllı Ev Sistemlerine Giriş	
	Akıllı Ev sistemlerinde Konfor	
		Akıllı Ev Sistemlerinde Güvenlik Medya ve Uzaktan Erişim