

**1601 OTOMOTİV ELEKTRO MEKANİKLERLİĞİ**

MESLEKİ GELİŞİM	Etkili İletişim
	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı
	Çevre Koruma
ARAÇ TEKNOLOJİSİ	Temel Mekanik
	El Aletleri ve Motorlar
	Sabit Motor Parçaları
	Supap Sistemleri
ÖLÇME BİLGİSİ	Motor Donanımları
	Ölçme ve Kontrol
OTOMOTİV TEKNİK RESİM	Elektriksel Büyüklükler ve Ölçülmesi
	Temel Çizimler
ARAÇ TEKNOLOJİSİ	Perspektif ve Ölçülendirme
	Piston Biyel Krank Mekanizması
	Araçlarda Temel Elektrik
	Araçlarda Temel Elektronik
	Akü, Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri
	Marş Sistemleri
	Şarj Sistemleri
HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	Benzinli Motorlarda Yakıt ve Ateşleme Sistemleri
	Kavrama Sistemleri
	Mekanik Vites Kutuları
	Şaft, Diferansiyel ve Akslar
ARAÇLARDA HİDROLİK ve PNÖMATİK SİSTEMLER	Fren Sistemleri
	Süspansiyon Sistemleri
	Araçlarda Hidrolik Prensipler
CİSİMLERİN DAYANIMI	Araçlarda Hidrolik Sistemler
	Araçlarda Pnömatik Sistemler
OTOMOTİV MESLEK RESMİ	Kuvvet ve Moment
	Dayanım Bilgisi
OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ	Yüzey İşaretleri ve Toleranslar
	Yapım ve Montaj Resimleri
	Elektronik Ateşleme Sistemleri
	Elektronik Ateşlemeli Yakıt Enjeksiyon Sistemleri
	Motor İşletim Sistemleri
	Araç Yönetim Sistemleri
	Araç Gösterge ve Güvenlik Sistemleri
	Araç Konfor Sistemleri
Araç Klima Sistemleri	
HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	Araç Isıtma ve Havalandırma Sistemleri
	Otomatik Vites Kutuları
	Direksiyon Sistemleri
	Fren Yardımcı Sistemleri
	Ön Düzen ve Tekerlekler
HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	Otomotiv Periyodik Bakımı
	Arıza Teşhisi

ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ	Alternatif Yakıtlı Motorlar
OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ	Dizel Motorları Yakıt Sistemleri
	Sıra Tipi Dizel Yakıt Enjeksiyon Pompaları
	Distribütör Tipi Dizel Yakıt Enjeksiyon Pompaları
	Yeni Nesil Dizel Yakıt Sistemleri
	Otomotiv Yönetim Sistemleri 1
Otomotiv Yönetim Sistemleri 2	
OTOMOTİV YÖNETİM SİSTEMLERİ	Araç Bilgisayar Mantık Sistemleri
	Araç Diyagnostiği
OTOMOTİV MOTOR YERLEŞTİRME	Krank ve Kam Mili Yenileştirme
	Motor Yataklarını Yenileştirme
	Piston ve biyel Yenileştirme
	Süpap Düzenegi Yenileştirme

