

ŐİŐLİ MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
2020 HAZİRAN UZAKTAN EĞİTİM DERS NOTLARI

Alan Adı : Motorlu Araçlar Teknolojisi

Ders Adı : Otomotiv Meslek Resmi

Dersin Sınıf Düzeyi : 12. Sınıf

Modül Adı : Yapım ve Montaj Resimleri

Konu : Servis Kataloğu

Konu Tarihi Aralığı : 01-05 Haziran 2020

Ders Öğretmenleri : Emrah HANEDAR

Haziran 2020, İstanbul

ÖRNEK BİR ARAÇ SERVİS KATALOĞU



Araç servis kataloğu fihristi: Araç servis kataloğunda bulunan tüm sistemlerin adlarını ve sayfa numaralarını gösterir. İçindekiler bölümü gibi düşünülebilir.

SERVİS KATALOĞU

Servis Kataloğu

GENEL BİLGİLER 00

MOTOR 10

KAVRAMA 18

DİFERANSİYEL
VİTES KUTUSU 21-27

FREN SİSTEMİ 33

DİREKSİYON
SİSTEMİ 41

SÜSPANSİYON VE
TEKERLEKLER 44


AKSESUAR
TEÇHİZAT 50

ELEKTRİK SİSTEMİ 55

KAROSERİ 70

Araç servis kataloğuunda kullanılan sembollerin anlamı: Semboller araç üzerindeki tüm sistemlerin kataloğlarda rahat bir şekilde incelenip takip edilmesine yardımcı olur.

Servis kataloğunda kullanılan sembollerin anlamı

	1) Çıkartmak İndirmek		19) Çalışma Devreye girme
	2) Takmak Bağlamak		20) Tolerans Ağırlık farkı
	3) Sökmek Demontaj		21) Ön yükleme
	4) Toplamak Montaj		22) Dönüş
	5) Tork değerine göre sıkılmak		23) Dönüş torku
	6) Tork değeri ve açı ile sıkılmak		24) Açı Açısal değer
	7) Somun ezme		25) Sıkıştırma oranı
	8) Ayarlamak Regülasyon		26) Kademe Sınıf
	9) Göz ile kontrol		27) Standart üstü Büyük Maksimum
	10) Dikkat		27) Standart altı Küçük Minimum
	11) Yağlama Gresleme		28) Devir sayısı
	12) Orijinal yedek parça değişimi		29) Oran
	13) Fren sisteminin havasının alınması		30) Basınç
	14) Yüzey işleme Taşlama		31) Sıcaklık
	15) Siki geçme		32) 0 C'nin altında sıcaklık Soğuk Kış
	16) Ölçülecek mesafe Tolerans kontrolü		33) 0 C'nin üzerinde sıcaklık Sıcak Yaz
	17) Emme		34) Ön cam silecekleri ve yıkama
	18) Egzost		35) Arka cam sileceği ve yıkama
			36) Motor

Bir aracın periyodik bakım tablosunun incelenmesi ve yorumlanması

Otomobiller için periyodik bakımların önemi büyüktür. Her Firma kendisi için periyodik bakım programları geliştirmişlerdir. Periyodik bakım esnasında tamiratlar ve parça değişimleri müşterinin onayı alındıktan sonra yapılır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

KONU TARAMA TESTİ

1. İşletmede yapmış olduğunuz periyodik bakım ile katalog verilerini karşılaştırınız.
2. İşletmenizde var olan katalogların incelemesini gerçekleştiriniz

KONU TARAMA TESTİ CEVAP ANAHTARI

Teknik değerler								
Periyodik bakımlar								
00.								
PERİYODİK BAKIM İŞLEMLERİ	BAKIM PERİYOTLARI KM'LER				MOTOR TİPLERİ			
	10	20	30	40			 i.e.	 turbo D
Yakıt filtresi değişimi	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Bujilerin değişimi-buji kabloları ve distribütör kapağının kontrolü		☆		☆	●	●	●	
Diagnos ile ateşleme sistemi ve elektronik ateşlemenin kontrolü		☆		☆		●	●	
Motor havalandırma sistemi kontrolü				☆	●	●	●	●
Lastiklerin aşınma ve hava basıncının kontrolü	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Ön fren balatalarının kontrolü (disk fren)	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Boruların kontrolü (egzost, yakıt, fren)	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Lastik elemanlarının kontrolü, körükler hortumlar vs.	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
V kayışı gerginlik kontrolü gerekirse ayarı	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Kavrama pedalı yükseklik kontrolü gerekirse ayarı	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
El fren kolu kontrolü gerekirse ayarı	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Far ayarı kontrolü gerekirse ayarı	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Hava filtresi elemanının değ.	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Elektrofanın devreye girme kontrolü, relanti ayarı	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Lamba, ikaz ve sinyallerin çalışma kontrolü	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Sıvıların ilave ve tamamlanması: soğutma suyu, fren, vites kutusu direksiyon cam yıkama vs.	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Kaput ve kapı kilitlerinin yağlanması	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Sübap boşluk kontrolü gerekirse ayarı	☆		☆		●	●	●	●
Eksantrik dişli kayışı kontrolü		☆		☆	●	●	●	●
Arka fren balatalarının aşınma kontrolü		☆		☆	●	●	●	●
Egzost gazı kontrolü	☆	☆	☆	☆	●	●	●	●
Otomatik vites kutusu yağının değişimi		☆		☆			●	
Otomatik vites kutusu kumanda kablolarının durumunun ve pozisyonunun kontrolü	☆	☆	☆	☆			●	

Sevgili Öğrencimiz; cevap anahtarı ile kendi cevaplarınızı karşılaştırınız. Yanlış verdiğiniz cevap/cevaplar ilgili konu bölümlerini tekrarlayınız.