

Kadıköy Atalay Sürücü Kursu A2 MOTOR VE ARAÇ TEKNIĞİ Dersi Dönem Planı (2010 Öğretim Yılı

SÜRE	ÜNİTE VE KONULAR	AMAÇLAR	YÖNTEM	KAYNAK,ARAÇ ve GEREÇ	GEZİ GÖZLE	ÖDEV	DÜŞÜNCELER
ders saat	ÜNİTE :1 MOTOSİKLETİN KISIMLARI 1. Motosikletin tanıtımı : a) Motor b) Kadro c) Tekerlekler d) Amortisör ve Yaylar e) Sele 2.Motorun tanıtımı ve Çeşitleri a- Motorun tanıtımı, b- Yakıtın yanma yerine göre, (İçten yanmalı,dıştan yanmalı) c- Zamanlara göre ,(Dört zamanlı, İki zamanlı) d- Yakıt çeşitlerine göre, (Benzinli ,dizel , LPG) e- Yapım çeşitlerine göre , (Sıra tipi, V tipi, Yatay , Yıldız tip) f- Soğutma sistemi , (Su soğutmalı ,Hava soğutmalı g- Ateşleme sistemine göre ,(Manyetolu, bataryalı ateşleme) Atatürk'ün bilim ve teknolojiye verdiği önem ve anlam	Aracı ve elemanlarını tanıır .Motorun tanımını ve motor çeşitlerini öğrenir. Bir araç alacağı zaman tercih yapma imkanına sahip olur.	Anlatım soru-cevap yöntemi, gösteri, uygulama	Ders kitabı , ders notları , tepegöz , Eğitim otosu			
1	3-)MOTORUN BELLİ BAŞLI PARÇALARI : A- Sabit parçalar : (Silindir bloğu, silindir kapağı, karter, subap kapağı, karbüratör, hava filtresi, Manifoldlar, Endüksiyon bobini, Buji, regülatör,) B- Hareketli parçalar : (Krank mili, Piston, Piston kolu, Şarj dinamosu, Subaplar,.) 4) 2 ve 4 zamanlı benzinli motorların çalışma prensipleri Bilim ve teknoloji uygulanırken göz önünde bulundurulacak esaslar	Motorun parçalarını tanıır.Benzinli ve dizel motorlar arasındaki farkı öğrenir.	Anlatım soru-cevap yöntemi, gösteri, uygulama	Ders kitabı , ders notları , tepegöz , Eğitim otosu		Kitaptaki testlerin çözümü	
1	ÜNİTE : 2 MOTOSİKLETTE YAPILACAK BAKIM 1) Akümülatör bakımı a) Elektrolit seviyesi kontrolü b) Eleman kapak deliklerinin gaz çıkış deliklerinin kontrolü c) Kutup başlarının tanıtımı ve temizlenmesi 2) Endüksiyon Bobini a) Motor çalışmazken kontağın açık bırakılmasının sakıncaları b) Bağlantı kablolarının kontrolü 3) Distribütör a) Platin ,avans ve buji ayarlarının önemi b) Buji ve platinin kullanma sürelerinin tesbiti Atatürk'te akılcılığın,bilim ve teknoloji ile eşdeğerliliği	Benzinli motorların ateşleme sistemini öğrenir.	Anlatım soru-cevap yöntemi, gösteri, uygulama	Ders kitabı , ders notları , tepegöz , Eğitim otosu		Kitaptaki testlerin çözümü	
2	4) Hava Filtresi a) Hava filtresinin temizlenmesi ve değiştirilmesi b) Hava filtresinin yakıt sistemine olan etkisi c) Rölanti devresinin ayarı 5) Yağın kontrolü ve değiştirilmesi 6) Sigorta ve farların kontrolü 7) Fren ayarlarının yapılma zorunluluğu 8) Debriyaj ayarlarının yapılma zorunluluğu 9) Tahrik zincirinin ayarlanması 10) Tekerleklerin sökülüp değiştirilmesi Atatürk'çü düşünce ile bilim ve teknolojinin her alanda esas alınması	Akümülatörü tanıır.Akümülatör ve bakımı hakkında bilgi edinir.	Anlatım , gösteri, uygulama	Ders kitabı , ders notları , tepegöz , Eğitim otosu			

...../...../ 2010
UYGUNDUR.

Sinan Akduman
Motor ve Araç Tek.
Dersi Usta Öğr.

Sinan Akduman
Kurs Müdürü

M.Cevher KARAKAYALI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
Şube Müdürü