

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Motor Test Ve Ayarları		2310305	III. Yarıyıl	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler		-				
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Mesleki				
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Motor performans terminolojisi, Motorlarda test ve ayar işlemleri, Üretim ve satış sonrası servis aşamalarındaki motor testlerini yapmak.				
Dersin Öğrenme çıktıları		Bu dersin sonunda; 1. Motor terminolojisini kullanma, 2. Motorda test ve ayar işlemlerini yapabilme, 3. Üretim ve satış sonrası servis aşamalarında motor testlerini gerçekleştirme becerisi kazanacaktır.				
Dersin İçeriği		Motor performans testlerinin yanı sıra araç üzerinde servis bakım ağırlıklı test ve ayar işlemlerinin önemi ve bu konudaki güncel teknolojinin öğrencilere aktarılması				
Haftalar	Konular					
1	Motor performansı					
2	Motor performansı karakteristikleri					
3	Motor performansı karakteristiklerinin değerlendirilmesi					
4	Arıza bulma teknikleri					
5	Motor deneyleri (I. Grup)					
6	Motor deneyleri (II.Grup)					
7	Ara Sınav					
8	Motor deneyleri (I.Grup)					
9	Motor deneyleri (II.Grup)					
10	Motor performansının ölçülmesi (I.Grup)					
11	Motor performansının ölçülmesi (II.Grup)					
12	Servis amaçlı motor test ve ayarları					
13	Servis amaçlı motor test ve ayarları					
14	Servis amaçlı motor test ve ayarları					
Genel Yeterlilikler						
Motor performans terminolojisi, Motorlarda test ve ayar işlemleri, Üretim ve satış sonrası servis aşamalarındaki motor testlerini gerçekleştirebilir.						
Kaynaklar						
Otomobil Motorlarının Yenileştirilmesi Ve Bakımı, Erkek Teknik Yüksekokulu Yayını,1975; Günümüzde Otomotiv Teknolojisi, And Yüce, The Shell Company Of Turkey, 2002 Özlü İrfan, Benzinli Motorlar Teknolojisi Ve Tamirciliği, Çağlar Matbaası,Ankara, 1992						
Ara Sınav		% 40				
Final		% 60				
Bütünleme		% 60				

Haftalar	Konular
1	Motor performansı
2	Motor performansı karakteristikleri
3	Motor performansı karakteristiklerinin değerlendirilmesi
4	Arıza bulma teknikleri
5	Motor deneyleri (I. Grup)
6	Motor deneyleri (II.Grup)
7	Ara Sınav
8	Motor deneyleri (I.Grup)
9	Motor deneyleri (II.Grup)
10	Motor performansının ölçülmesi (I.Grup)
11	Motor performansının ölçülmesi (II.Grup)
12	Servis amaçlı motor test ve ayarları
13	Servis amaçlı motor test ve ayarları
14	Servis amaçlı motor test ve ayarları

Genel Yeterlilikler

Motor performans terminolojisi, Motorlarda test ve ayar işlemleri, Üretim ve satış sonrası servis aşamalarındaki motor testlerini gerçekleştirebilir.

Kaynaklar

Otomobil Motorlarının Yenileştirilmesi Ve Bakımı, Erkek Teknik Yüksekokulu Yayını,1975;
Günümüzde Otomotiv Teknolojisi, And Yüce, The Shell Company Of Turkey, 2002
Özlu İrfan, Benzinli Motorlar Teknolojisi Ve Tamirciliği, Çağlar Matbaası,Ankara, 1992

Ara Sınav	% 40
Final	% 60
Bütünleme	% 60

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖÇ1	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5
ÖÇ3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

[illegible]