

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Motor Test Ve Ayarları	2310305	III	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					
<i>Otomobil Motorlarının Yenileştirilmesi Ve Bakımı</i> (1975),, Erkek Teknik Yüksekokulu Yayını. Yüce A., (2002), <i>Günümüzde Otomotiv Teknolojisi</i> , The Shell Company Of Turkey. Özlü İ., (1992), <i>Benzinli Motorlar Teknolojisi Ve Tamirciliği</i> , Çağlar Matbaası, Ankara.					
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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Motor Test Ve Ayarları	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3