

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hareket Kontrol Sistemleri	2310313	III. Yarıyıl	3+0	3	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste hareket kontrol sistemlerinin bakım ve onarımını yapabilmesi amaçlamak.				
Dersin Öğrenme çıktıları	Araçlarda kullanılan ön düzen, direksiyon ve süspansiyon sisteminin bakım ve onarımını yapabilecektir.				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular				
1	Ön Düzen Ayarları				
2	Direksiyon Sistemleri ve Çeşitleri				
3	Amortisörler				
4	Hidrolik Fren Sistemleri				
5	Fren Limütörü				
6	Havalı Fren Sistemleri				
7	Ara Sınav				
8	Retarder Sistemi				
9	ABS Fren Sistemi				
10	ABS Fren Sisteminde Kullanılan Sensörler				
11	Diagnostik Cihazı				
12	ASR Fren Sistemi, ASR Fren Sisteminde Kullanılan Sensörler				
13	ESP Fren Sistemi				
14	Retarder Sistemi				
Genel Yeterlilikler					
Ön düzen ve tekerleklerin bakım ve onarımını yapabilir, direksiyon sisteminin bakım ve onarımını yapabilir ve süspansiyon sisteminin bakım ve onarımını yapabilir.					
Kaynaklar					
Yelken, Bilal, Oto Motor Tamirciliği Şasi Ve Aktarma Organları Meslek Bilgisi, Meksa Vakfı Yayın No:12, Ankara Yüce, And, Günümüzde Otomotiv Teknolojisi, Ankara, 1997. Staud Wilfried, Motorlu Taşıt Tekniği, Meb Yayınları, İkinci Baskı, 2000. www.Obitet.Gazi.Edu.T					
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

[illegible]