Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Konfor Sistemleri	2310407	IV	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste güvenlik ve konfor sistemlerinin bakım ve onarımını yapmasını amaçlamak.				
Dersin Öğrenme çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; Göstergeler, güvenlik, konfor sistemlerinin kontrollerini bakım onarımlarını ve montajlarını yapabilir.				
Dersin İçeriği					

Haftalar	Konular
1	Merkezi Kilit Sistemleri
2	Merkezi Kilit Motorları
3	Hava Yastıkları (Airbagler)
4	Emniyet Kemerleri
5	Elektrikli Koltuklar
6	Kumanda Düğmeleri
7	**Ara Sınav**
8	Isıtmalı Camlar
9	Takip Mesafesi Sistemi
10	Otomatik Kapı Camları Kumanda Sistemleri
11	Gösterge Sistemleri
12	Yakıt kesme Sistemi
13	İmmobilizer
14	Konuların genel tekrarı

Genel Yeterlilikler

1-Merkezi kilit sistemini kontrol edip elemanlarını değiştirebilir.
2-Airbag'leri kontrol edip değiştirebilir.
3-Ön gergili emniyet kemerlerini kontrol değiştirebilir.

Kaynaklar

Denton, Tom, (2004), *Automobile Electrical And Electronic Systems*, Third Edition.
Bosch, Robert Gmbh, (2008), *Automotive Handbook*, Bosch Publishers.
Staudt, Wilfried S., (1995), *Motorlu Taşıt Tekniği*, Milli Eğitim Bakanlığı Yayınları, 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	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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Konfor Sistemleri	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4