Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Güç Aktarma Organları	2310312	III	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste aracın güç aktarma organlarının bakım ve onarımlarını yapılması amaçlamak.				
Dersin Öğrenme çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Güç aktarma organlarının bakım onarımlarını yapabilecektir				
Dersin İçeriği					

Haftalar	Konular
1	Temel Kavramalar ,Çalışma Sistemleri ve Kavrama Ayırma Sistemleri
2	Temel Kavramalar ,Çalışma Sistemleri ve Kavrama Ayırma Sistemleri
3	Hidrolik Debriyaj Merkezleri
4	Önden Çekişli Vites Kutuları
5	Mekanik Vites Kutularında Temel Terim ve Kavramlar
6	Mekanik Vites Kutusu
7	**Ara Sınav**
8	Hidrolik Güç İletimi, Tork Konvertör
9	Otomatik Vites Kutusunun Planet Dişli Sistemleri
10	Değişken Geometrili Vites Kutusunun (Cvt) Kasnak, Kayış-Zincir Sistemi
11	Değişken Geometrili Vites Kutusunun (Cvt) Kasnak, Kayış-Zincir Sistemi
12	Otomatik Vites Kutusu Hidrolik Sistemi Otomatik Vites Kutusu Elektronik Sistem ve Yönetim
13	Triptironik Vites Kutusunun Kumanda Sistemleri, Modülatör
14	Şaftlar, Diferansiyeller, Kilitli Diferansiyeller, Akslar

Genel Yeterlilikler

1. Debriyaj halatı değiştirmek ve debriyaj boşluk ayarı yapabilir, debriyaj baskı plakası, balatası ve bilyesini kontrol edip değiştirebilir, hidrolik debriyaj merkezini kontrol edecek ve değiştirebilir.

Kaynaklar

Anlaş İ., (1996), *Şasi Ve Aktarma Organları*,, İstanbul.
Otomotiv Bilim Ve Teknoloji Topluluğu Yayınları, *Obitet İnternet Görselleri*
Dsi Genel Müdürlüğü, (2003), *Makine*, İmalat Ve Donanım Daire Başkanlığı, Ankara.
Karayolları Genel Müdürlüğü, (1986), Makine Eğitim 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**
Güç Aktarma Organları	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4