

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2024 YILINDA EĞİTİM ÖĞRETİME BAŞLAYAN ÖĞRENCİLER**  
**İÇİN EĞİTİM PLANI**

1. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Mühendislik Fiziği	3	2+2	5
Mühendislik Matematiği I	3	3+0	5
Mühendislik Kimyası	3	3+0	5
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim (CAD) I	3	2+2	6
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2+0	2
İngilizce I	2	2+0	2
Türk Dili I	2	2+0	2
Otomotiv Mühendisliğine Giriş	3	3+0	3
Yarıyıl AKTS Toplamı			30

2. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Mühendislik Matematiği II	3	3+0	6
Bilgisayar Programlama I	3	2+2	6
Mühendislik Mekaniği I (Statik)	3	3+0	3
Temel Elektrik ve Elektronik	3	3+0	3
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim (CAD) II	3	2+2	6
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0	2
İngilizce II	2	2+0	2
Türk Dili II	2	2+0	2
Yarıyıl AKTS Toplamı			30

3. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Uygulamalı Mühendislik Matematiği	3	3+0	6
Mühendislik Mekaniği II (Dinamik)	3	3+0	3
Bilgisayar Destekli Tasarım I	3	2+2	4
Malzeme I	3	3+0	4
Termodinamik	3	3+0	4
Sayısal Analiz	3	3+0	6
Üretim Organizasyon ve Yönetim	3	3+0	3
Yarıyıl AKTS Toplamı			30

4. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Mukavemet	3	3+0	4
Bilgisayar Destekli Tasarım II	3	2+2	4
Malzeme II	3	3+0	4
Isı Transferi	3	3+0	4
Akışkanlar Mekaniği	3	3+0	4
Bilgisayar Programlama II	3	2+2	6
Olasılık ve İstatistik	3	3+0	4
Yarıyıl AKTS Toplamı			30

5. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Taşıt Dinamiği	3	3+0	4
İmal Usulleri	3	3+0	3
Makine Elemanları	3	3+0	4
Taşıt Aerodinamiği	3	3+0	3
İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	2+0	3
İçten Yanmalı Motorlar	3	3+0	4
Elektrikli ve Hibrit Taşıtlar	3	3+0	3
Otomotiv Mühendisliğinde Deneysel Yöntemler	3	3+0	3
Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3
Yarıyıl AKTS Toplamı			30

6. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Taşıt Tasarımı	3	3+0	4
Otomotiv Mühendisliği Laboratuvarı	3	2+2	4
Yapısal Analiz	3	2+2	4
Taşıt Teknolojisi	3	3+0	3
Elektronik Kontrol ve Otomasyon	3	3+0	3
İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	2+0	3
Otomotiv Mühendisliği Projesi	1	0+2	3
Yakıtlar ve Yanma	3	3+0	3
Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3
Yarıyıl AKTS Toplamı			30

7. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Bitirme Tezi	1	0+2	3
Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3
Bölüm Seçmeli Ders 1	3	3+0	4
Bölüm Seçmeli Ders 2	3	3+0	4
Bölüm Seçmeli Ders 3	3	3+0	4
Bölüm Seçmeli Ders 4	3	3+0	4
Bölüm Seçmeli Ders 5	3	3+0	4
Bölüm Seçmeli Ders 6	3	3+0	4
Yarıyıl AKTS Toplamı			<b>30</b>

8. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Mesleki Uygulama Eğitimi	20	0+40	30
Yarıyıl AKTS Toplamı			<b>30</b>

7. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi			
Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
Otomotiv Emisyon Kontrol	3	3+0	4
Taşıt Üretim Süreçleri	3	3+0	4
Kompozit Malzemeler	3	3+0	4
Uygulamalı Termodinamik	3	3+0	4
Uygulamalı Isı Transferi	3	3+0	4
Dinamik Analiz	3	3+0	4
Yenilik ve Kurumsal Girişimcilik	3	3+0	4
Alternatif Enerji Sistemleri	3	3+0	4
Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği	3	3+0	4
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3	3+0	4
Kaplama Teknikleri ve Optimizasyon	3	3+0	4
Batarya Teknolojileri	3	3+0	4
Güç Elektroniği	3	3+0	4