

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇİFT ANADAL PROGRAMI
LİSANS MÜFREDATI**

Otomotiv Mühendisliği Programı			Makine Mühendisliği Programındaki Denk Ders		
1. Yarıyıl			1. Yarıyıl		
Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A	Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
HIST111	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I (İngilizce)	(2-0)2	HIST111	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I (İngilizce)	(2-0)2
PHYS101	Genel Fizik I	(3-2)6	PHYS101	Genel Fizik I	(3-2)6
HIST221	Uygarlık Tarihi	(3-0)3	HIST221	Uygarlık Tarihi	(3-0)3
ENG101	Akademik İngilizce I	(4-0)3.5	ENG101	Akademik İngilizce I	(4-0)3.5
MATH151	Kalkülüs I	(4-2)7	MATH151	Kalkülüs I	(4-2)7
CHE105	Genel Kimya	(3-2)5	CHE105	Genel Kimya	(3-2)5
KRY111	Kariyer Planlama	(1-0)1	KRY111	Kariyer Planlama	(1-0)1
AE111	Otomotiv Mühendisliğinin Temelleri	(3-0)3.5			
	Toplam	(23-6)31			
2. Yarıyıl			2. Yarıyıl		
Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A	Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
HIST112	Atatürk İlke ve İnkılâp Tarihi II (İngilizce)	(2-0)2	HIST112	Atatürk İlke ve İnkılâp Tarihi II (İngilizce)	(2-0)2
PHYS102	Genel Fizik II	(3-2)6	PHYS102	Genel Fizik II	(3-2)6
ENG102	Akademik İngilizce II	(4-0)3.5	ENG102	Akademik İngilizce II	(4-0)3.5
MATH152	Kalkülüs II	(4-2)7	MATH152	Kalkülüs II	(4-2)7
ME108	Bilgisayar Destekli Katı Modelleme	(1-3)4.5	ME108	Bilgisayar Destekli Katı Modelleme	(1-3)4.5
CMPE102	Bilgisayar Programlama	(2-2)4	CMPE102	Bilgisayar Programlama	(2-2)4
AE112	Otomotiv Mühendisleri İçin Temel İletişim ve Hesaplama Araçları	(2-2)3			
	Toplam	(18-11)30			
3. Yarıyıl			3. Yarıyıl		
Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A	Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
MATH275	Lineer Cebir	(4-0)6	MATH275	Lineer Cebir	(4-0)6
MATE207	Malzeme Mühendisliğine Giriş	(3-0)5	MATE207	Malzeme Mühendisliğine Giriş	(3-0)5
ENG201	Akademik İngilizce III	(3-0)3	ENG201	Akademik İngilizce III	(3-0)3
ENE203	Termodinamik I	(3-0)6	ENE203	Termodinamik I	(3-0)6
ME201	Statik	(3-0)6	ME201	Statik	(3-0)6

AE207	Otomotiv Laboratuvarı I	(1-3)4		
	Toplam	(17-3)30		

4. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
MATH276	Diferansiyel Denklemler	(4-0)6
ENG202	Akademik İngilizce IV	(3-0)3
ME210	Mukavemet	(3-1)6
MECE204	Dinamik	(2-2)6
EE234	Elektrik Mühendisliğine Giriş	(3-1)5
AE214	Yakıtlar ve Yanma	(2-2)4
	Toplam	(17-6)30

5. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
ENE301	Isı Aktarımı	(3-1)6
MECE303	Makina Teorisi	(3-1)6
MATH380	Mühendisler için Sayısal Methodlar	(3-1)5
ENG301	İş Yaşamı için İngilizce I	(3-0)3
AE307	Akışkanlar Mekaniği	(3-1)6
AE399*	Yaz Stajı I	(0-0)6
	Alan Dışı Seçmeli	(0-0)4
	Toplam	(15-4)30

6. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
ME316	Makine Elemanları	(3-1)7
ENG302	İş Yaşamı için İngilizce II	(3-0)3
MECE306	Kontrol Sistemleri	(3-0)6
	Alan Dışı Seçmeli	(3-0)4
AE312	İçten Yanmalı Motorlar	(3-1)5
AE308	Otomotiv Endüstrisinde İmalat ve Malzeme Teknolojisi	(3-1)5
	Toplam	(18-3)30

7. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
TURK401	Türk Dili I	(2-0)2

4. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
MATH276	Diferansiyel Denklemler	(4-0)6
ENG202	Akademik İngilizce IV	(3-0)3
ME210	Mukavemet	(3-1)6
MECE204	Dinamik	(2-2)6
EE234	Elektrik Mühendisliğine Giriş	(3-1)5

5. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
ENE301	Isı Aktarımı	(3-1)6
MECE303	Makina Teorisi	(3-1)6
MATH380	Mühendisler için Sayısal Methodlar	(3-1)5
ENG301	İş Yaşamı için İngilizce I	(3-0)3
AE307	Akışkanlar Mekaniği	(3-1)6
ME399*	Yaz Stajı I	(0-0)6
	Alan Dışı Seçmeli	(0-0)4

6. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
ME316	Makine Elemanları	(3-1)7
ENG302	İş Yaşamı için İngilizce II	(3-0)3
MECE306	Kontrol Sistemleri	(3-0)6
	Alan Dışı Seçmeli	(3-0)4

7. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
TURK401	Türk Dili I	(2-0)2

IE305	Mühendislik Ekonomisi	(2-0)5	IE305	Mühendislik Ekonomisi	(2-0)5
AE499*	Yaz Stajı II	(0-0)6	ME499*	Summer Practice II	(0-0)6
	Alan Dışı Seçmeli	(3-0)4		Alan Dışı Seçmeli	(3-0)4
	Alan Seçmeli **	(3-0)5			
	Alan Seçmeli **	(3-0)5			
AE431	Otomotiv Mühendisliğinde Bitirme Projesi I	(1-4)4			
AE435	Taşıt Dinamiği	(3-1)5			
	Toplam	(17-5)30			

8. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
TURK402	Türk Dili II	(2-0)2
	Alan Seçmeli (Çokdisiplinli Dersler)	(0-0)5
AE432	Otomotiv Mühendisliğinde Bitirme Projesi II	(1-4)8
AE436	Transmisyon Sistemleri ve Tasarımı	(3-1)5
AE434	Elektrikli ve Hibrit Taşıtlar	(3-1)5
	Alan Seçmeli **	(3-0)5
	Toplam	(12-6)30

8. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	(T-U)A
TURK402	Türk Dili II	(2-0)2
	Alan Seçmeli (Çokdisiplinli Dersler)	(0-0)5

NOTES:

(1) Alan dışı seçmeli dersler her iki bölüm için de aynıdır.	
(2) Kalın harfler ile yazılmış olan dersler ÇAP çerçevesinde alınması gereken dersleri göstermektedir.	
* (3) Birinci yaz stajı dersi ÇAP çerçevesinde Otomotive Mühendisliği Programından alınmalıdır ve ikinci yaz staj dersi ise öğrencinin anadalından (Makine Mühendisliği Programından) alınabilir.	
(4) Çokdisiplinli alan seçmeli ders her iki bölüm programında aynıdır.	
** (5) Atılım Üniversitesi çift anadal kararı, çift anadal programları için altmış (60) AKTS'den az olmamak üzere en az on iki (12) ders alınmasını zorunlu kıldığından, çok disiplinli alan seçmeli ders hariç, geri kalan üç seçmeli dersinin tamamının Otomotiv Mühendisliği Bölümü'nden alınması gerekmektedir.	
Toplam Ders Sa	13 + Yaz Stajı I
Toplam AKTS:	66.5 + 6