



**T.C.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ  
CEYHAN MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI**

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
2024 YILI SONRASI  
EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI**

Ceyhan/ADANA  
Ocak 2025

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM DERS PROGRAMI**

**BİRİNCİ YIL**

**Güz Dönemi/I.Yarıyıl**

Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
MMB101	Mühendisler için Matematik I	3	0	3	5
MMB103	Mühendisler için Fizik	3	0	3	5
MMB105	Mühendisler için Kimya	3	0	3	4
MMB113	Bilgisayar Destekli Çizim I	2	2	3	5
MMB117	Temel Bilgi Teknolojileri	2	2	3	5
UIN101	İngilizce I	2	0	2	2
UAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
UTD101	Türk Dili I	2	0	2	2
	<b>TOPLAM</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

**Bahar Dönemi/II.Yarıyıl**

Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
MMB102	Mühendisler için Matematik II	3	0	3	5
MMB104	Bilgisayar Programlama	2	2	3	5
MMB108	Bilgisayar Destekli Çizim II	2	2	3	5
MMB116	Mühendislik Mekaniği I (Statik)	3	0	3	4
MMB118	Makine Mühendisliğine Giriş	3	0	3	5
UIN102	İngilizce II	2	0	2	2
UAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
UTD102	Türk Dili II	2	0	2	2
	<b>TOPLAM</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

**İKİNCİ YIL**

**Güz Dönemi/III.Yarıyıl**

Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
MMB201	Uygulamalı Mühendislik Matematik	3	0	3	5
MMB203	Mukavemet I	3	0	3	5
MMB205	Mühendislik Mekaniği II (Dinamik)	3	0	3	5
MMB209	Malzeme Bilimi I	3	0	3	5
MMB211	Termodinamik I	3	0	3	5
	Seçmeli Ders I	3	0	3	5
	<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
MMS201	Elektrik ve Elektronik Müh. Temelleri	3	0	3	5

**Bahar Dönemi/IV.Yarıyıl**

Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
MMB202	Ölçme Tekniği	3	0	3	5
MMB204	Mukavemet II	3	0	3	5
MMB206	Termodinamik II	3	0	3	5
MMB208	Malzeme Bilimi II	3	0	3	5
MMB200	Yaz Stajı I (30 İş Günü)	0	0	0	0
	Seçmeli Ders I	3	0	3	5
	Seçmeli Ders II	3	0	3	5
	<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
MMS202	Üretim, Organizasyon ve Yönetim	3	0	3	5
MMS204	İşletme Yönetimi I	3	0	3	5
MMS206	Sayısal Analiz	3	0	3	5

## ÜÇÜNCÜ YIL

### Güz Dönemi/V.Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
MMB301	Mekanizma Tekniği	3	0	3	5
MMB303	İmalat Yöntemleri I	3	0	3	5
MMB305	Akışkanlar Mekaniği I	3	0	3	5
MMB307	Isı Transferi I	3	0	3	4
MMB309	Makine Elemanları I	3	0	3	4
MMB311	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	3
	Seçmeli Ders I	3	0	3	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
MMS301	İstatistik ve Kalite Kontrol	3	0	3	4
MMS303	İşletme Yönetimi II	3	0	3	4

### Bahar Dönemi/VI.Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
MMB302	Makine Dinamiği	3	0	3	5
MMB304	İmalat Yöntemleri II	3	0	3	5
MMB306	Akışkanlar Mekaniği II	3	0	3	4
MMB308	Isı Transferi II	3	0	3	4
MMB310	Makine Elemanları II	3	0	3	4
MMB312	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	3
MMB300	Yaz Stajı II (30 İş Günü)	0	0	0	0
	Seçmeli Ders I	2	2	3	5
	<b>TOPLAM</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
MMS302	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat (CAD-CAM)	2	2	3	5

## DÖRDÜNCÜ YIL

### Güz Dönemi/VII.Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
MMB403	Makine Müh. Laboratuar I	4	2	5	8
	Seçmeli Ders- I	4	0	4	5
	Seçmeli Ders- II	3	0	3	5
	Seçmeli Ders- III	3	0	3	4
	Seçmeli Ders- IV	3	0	3	4
	Seçmeli Ders- V	3	0	3	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>30</b>
MMS403	Soğutma Teknolojisi	3	0	3	4
MMS405	CNC Teknolojisi	3	0	3	4
MMS411	Güç Santralleri	3	0	3	4
MMS413	İçten Yanmalı Motorlar	4	0	4	5
MMS415	Hidrolik-Pnömatik	3	0	3	5
MMS409	Akışkan Makineleri	3	0	3	4
MMS417	Buhar Türbinleri	3	0	3	4
MMS419	Termik Turbo Makineleri	3	0	3	4
MMS421	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği	3	0	3	4
MMS423	Yakıtlar ve Yağlayıcılar	3	0	3	4
MMS425	Bilgisayar Destekli Matematik	3	0	3	4
MMS427	Yönetim İlkeleri	3	0	3	4
MMS429	İş Hukuku	3	0	3	4
MMS431	Davranış Bilimlerine Giriş	3	0	3	4
MMS433	Kalite Kontrol	3	0	3	4

### Bahar Dönemi/VIII.Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
MMB406	Makine Müh. Laboratuvar II	4	2	5	8
MMB408	Bitirme Projesi	3	2	4	7
	Seçmeli Ders- I	3	0	3	3
	Seçmeli Ders- II	3	0	3	3
	Seçmeli Ders- III	3	0	3	3
	Seçmeli Ders- IV	3	0	3	3
	Seçmeli Ders- V	3	0	3	3
	<b>TOPLAM</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
MMS402	Havalandırma Sistemleri	3	0	3	3
MMS404	Isıtma Sistemleri	3	0	3	3
MMS406	Taşıt Teknolojisi	3	0	3	3
MMS408	İklimlendirme Esasları	3	0	3	3
MMS410	Doğalgaz Sistemleri	3	0	3	3
MMS414	Gaz Türbinleri	3	0	3	3
MMS416	Güneş Enerjisi	3	0	3	3
MMS428	Yanma Teorisi	3	0	3	3
MMS420	Optimizasyon Tekniği	3	0	3	3
MMS422	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3
MMS424	Yönetim Stratejileri	3	0	3	3
MMS426	İletişim	3	0	3	3

#### **ACIKLAMA:**

Toplam teorik	155
Toplam uygulama	16
Toplam kredi	163
Toplam AKTS	240
Mezuniyet için alınması gereken toplam kredi	150
Seçmeli Dersler için Toplam Kredi	46
Seçmeli Derslerin Kredi Oranı	: 46/163=0.2822=%28.22

**NOT: Seçmeli ders kredisi en az %25 olmalıdır.**

#### **NOT1 :**

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılından itibaren MMB207 kodlu Elektrik-Elektronik Müh. Temelleri dersinin kodu MMS201 olarak değiştirilmiştir.

MMB210 kodlu Sayısal Analiz dersinin kodu MMS206 olarak değiştirilmiştir.

MMB314 kodlu Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat (CAD-CAM) dersinin kodu MMS302 olarak değiştirilmiştir.

Dolayısıyla Seçmeli Dersler için Toplam Kredi sayısı 42 den 46' a yükselmiştir.