

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kod	Ad	T	U	K	AKTS	Kod	Ad	T	U	K	AKTS
MAK101	Makine Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3	MAK102	Statik	3	0	3	5
MAK103	Teknik Resim	2	2	3	6	MAK104	Temel Bilgi Teknolojileri	1	1	2	3
FİZ101	Genel Fizik I	4	0	4	5	FİZ102	Genel Fizik II	4	0	4	5
KİM101	Genel Kimya	4	0	4	5	MAK106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	3	6
MAT113	Genel Matematik I	4	0	4	5	MAT114	Genel Matematik II	4	0	4	5
ING101	İngilizce I	2	0	2	2	ING102	İngilizce II	2	0	2	2
TUR101	Türk Dili I	2	0	2	2	TUR102	Türk Dili II	2	0	2	2
ATA101	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	2	2	ATA102	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	2	2
Toplam		22	2	23	30	Toplam		20	3	22	30

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kod	Ad	T	U	K	AKTS	Kod	Ad	T	U	K	AKTS
MAK201	Programlamaya Giriş	3	0	3	4	MAK202	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin Temelleri	3	0	3	4
MAK203	Malzeme Bilgisi I	3	1	4	5	MAK204	İmalat Yöntemleri II	2	2	3	4
MAK205	Mukavemet	3	0	3	5	MAK206	Sayısal Yöntemler	2	1	3	3
MAT201	Lineer Cebir	3	0	3	3	MAT202	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4
MAK207	İmalat Yöntemleri I	2	2	3	5	MAK208	Termodinamik I	3	0	3	4
MAK209	Dinamik	4	0	4	5	MAK210	Malzeme Bilgisi II	2	1	3	4
TOSD	Seçmeli Ders	2	0	2	3	TOSD	Seçmeli Ders	2	0	2	3
Toplam		20	3	22	30	MAK217	Staj I	0	6	3	4
						Toplam		17	10	23	30

TOSD: Teknik Olmayan Seçmeli Dersler												
Kod	Ad	T	U	K	AKTS		Kod	Ad	T	U	K	AKTS
MAK212	Yönetim ve İş Hukuku	2	0	2	3		MAK211	Girişimcilik	2	0	2	3
MAK214	Sosyal İletişim	2	0	2	3		MAK213	Mühendislik Etiği	2	0	2	3
MAK216	Enerji Yönetimi I	2	0	2	3		MAK215	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	3

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kod	Ad	T	U	K	AKTS	Kod	Ad	T	U	K	AKTS
MAK301	Termodinamik II	3	0	3	5	MAK302	Makina Dinamiği	3	0	3	4
MAK303	Akışkanlar Mekaniği I	3	0	3	4	MAK304	Akışkanlar Mekaniği II	3	0	3	4
MAK305	Makine Elemanları I	4	0	4	5	MAK306	Makine Elemanları II	4	0	4	5
MAK307	Mekanizmalar	3	0	3	5	MAK308	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4
MAK309	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3	1	4	5	MAK310	Isı Transferi	4	0	4	5
MAK311	Yakıtlar ve Yanma	2	0	2	2	MAK319	Staj II	0	6	3	4
TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4	TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
Toplam		21	1	22	30	Toplam		20	6	23	30

TSD: Teknik Seçmeli Dersler											
Kod	Ad	T	U	K	AKTS	Kod	Ad	T	U	K	AKTS
MAK313	Katı Modelleme	3	0	3	4	MAK314	Güneş Enerjisi	3	0	3	4
MAK315	CNC Programlama	3	0	3	4	MAK316	İmalatta Kalite Kontrol	3	0	3	4
MAK317	İklimlendirme ve Soğutma Tekniği	3	0	3	4	MAK318	Mühendislikte Mikroişlemciler ve Uygulamaları	3	0	3	4
						MAK312	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3	0	3	4

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kod	Ad	T	U	K	AKTS	Kod	Ad	T	U	K	AKTS
MAK401	Makina Mühendisliği Laboratuvarı	2	2	3	3	MAK402	Bitirme Ödevi	0	3	2	7
MAK403	Makine Isıl Tasarım Projesi	0	3	2	4	TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4	TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4	TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4	TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4	TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4
TSD	Teknik Seçmeli Ders	3	0	3	4	TOSD	Seçmeli Ders	2	0	2	3
TOSD	Seçmeli Ders	2	0	2	3	Toplam		17	3	19	30
Toplam		19	5	22	30						

TSD: Teknik Seçmeli Dersler

Kod	Ad	T	U	K	AKTS		Kod	Ad	T	U	K	AKTS
MAK405	Enerji Sistemleri	3	0	3	4		MAK404	Robotik	3	0	3	4
MAK407	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3	4		MAK406	Mekatronik	3	0	3	4
MAK409	Mekanik Titreşimler	3	0	3	4		MAK408	Motor Teknolojisi	3	0	3	4
MAK411	Kontrol Sistemleri Tasarımı	3	0	3	4		MAK410	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	4
MAK413	Sayısal Kontrol Sistemleri Tasarımı	3	0	3	4		MAK412	Bilgisayar Kontrollü Sistem Tasarımı	3	0	3	4
MAK415	Endüstriyel Akustik ve Gürültü	3	0	3	4		MAK414	Hidrolik ve Pnömatik Devreler	3	0	3	4
MAK417	Proses Tekniği	3	0	3	4		MAK416	Dinamik Sistem Modelleme ve Simülasyonu	3	0	3	4
MAK419	Sayısal Akışkanlar Dinamiği	3	0	3	4		MAK418	Optimizasyon Tekniği	3	0	3	4
MAK421	Kurutma Tekniği	3	0	3	4		MAK420	Isıtma ve Havalandırma Tekniği	3	0	3	4
MAK423	Hidrolik Makinalar	3	0	3	4		MAK422	Koruyucu Bakım ve Arıza Tespiti	3	0	3	4
MAK425	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3	4		MAK424	Enerji Yönetimi II	3	0	3	4

TOSD: Teknik Olmayan Seçmeli Dersler

Kod	Ad	T	U	K	AKTS		Kod	Ad	T	U	K	AKTS
MAK427	Üretim Planlama	2	0	2	3		MAK426	Bilimsel Araştırma Teknikleri	2	0	2	3
MAK429	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	3		MAK428	Ergonomi	2	0	2	3
MAK431	Tesis Organizasyonu	2	0	2	3		MAK430	Bilim Tarihi	2	0	2	3
MAK433	Malzemelerin Geri Kazanımı	2	0	2	3		MAK432	Mühendislikte Ar-Ge	2	0	2	3
MAK435	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3		MAK434	Yazışma ve Protokol Kuralları	2	0	2	3