

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GECE (EK-1)

BİRİNCİ YIL																
I. YARIYIL						II. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS			
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2			
TDB101	Türk Dili I	2	0	0	2	2	TDB102	Türk Dili II	2	0	0	2	2			
YDE101	İngilizce I	2	0	0	2	2	YDE102	İngilizce II	2	0	0	2	2			
GMAT101	Matematik I	4	0	0	4	6	GMAT102	Matematik II	4	0	0	4	6			
GFİZ101	Fizik I	3	1	0	4	5	GFİZ102	Fizik II	3	1	0	4	5			
GKİM101	Genel Kimya	2	1	0	3	4	GMAK102	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	0	3	3			
GMAK101	Makine Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2	GMAK104	Statik	3	0	0	3	4			
GMAK103	Teknik Resim	2	2	0	3	4	GMAK106	Bilgisayar Programlama	2	1	0	3	3			
GMAK105	Lineer Cebir	3	0	0	3	3	GMAK108	Temel Elektrik-Elektronik Bilgisi	2	0	0	2	3			
							KRP102	Kariver Planlama (Secmeli Ders)	1	0	0	1	2			
TOPLAM						22	4	0	25	30	TOPLAM					
						23	4	0	26	32						
İKİNCİ YIL																
III. YARIYIL						IV. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS			
GMAT201	Mühendislik Matematiği	3	0	0	3	4	GMAT202	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	5			
GMAT203	Olasılık ve İstatistik	2	0	0	2	3	GMAK202	Hidrolik Pnömatik Sistemler	2	0	2	3	3			
GMAK201	Dinamik	3	0	0	3	4	GMAK204	Malzeme Bilimi II	3	0	0	3	4			
GMAK203	Mukavemet	3	0	0	3	4	GMAK206	Üretim Yöntemleri II	2	0	2	3	4			
GMAK205	Malzeme Bilimi I	3	0	0	3	4	GMAK208	Bilgisayar Destekli Tasarım (Cad)	2	2	0	3	5			
GMAK207	Üretim Yöntemleri I	2	2	0	3	5	GMAK210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3	4			
GMAK209	Termodinamik	3	0	0	3	4	GMAK212	Takım Tezğâhları	2	0	2	3	3			
GİSG201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	GİSG202	İş Sağlığı Ve Güvenliği II	2	0	0	2	2			
TOPLAM						22	30	TOPLAM								
Sosyal Seçmeli Dersler (III. Yarıyıl)						Sosyal Seçmeli Dersler (IV. Yarıyıl)										
GSSD1	Araştırma ve Rap. Haz. Tekn.	2	0	0	2	2	GSSD2	Girişimcilik II	1	1	0	2	2			
GSSD3	Bilim Tarihi ve Mühendislik Felsefesi	2	0	0	2	2	GSSD4	Güzel Sanatlar	2	0	0	2	2			
GSSD5	AB-Türkiye İlişkileri	2	0	0	2	2	GSSD6	Mühendislik Etiği	2	0	0	2	2			
GSSD7	İletişim	2	0	0	2	2	GSSD8	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	0	2	2			
GSSD9	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2	GSSD10	İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi	2	0	0	2	2			
GSSD11	Girişimcilik-1	2	0	0	2	2	GSSD12	İşaret Dili	2	0	0	2	2			
							GSSD16	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	0	2	4			
TOPLAM						22	30	TOPLAM								
						23	30									
ÜÇÜNCÜ YIL																
V. YARIYIL						VI. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS			
GMAK301	Makine Elemanları I	3	0	0	3	4	GMAK302	Makine Elemanları II	3	0	0	3	4			
GMAK303	Bilgisayar Destekli Üretim I (Cam)	2	0	2	3	5	GMAK304	Bilgisayar Destekli Üretim II (Cam)	2	0	2	3	5			
GMAK305	Isı Transferi	3	0	0	3	3	GMAK306	Döküm Teknolojileri	2	1	0	3	4			
GMAK307	Plastik Sekil Verme Yöntemleri	2	2	0	3	4	GMAK308	Talaşlı İmalat Yöntemleri	2	0	2	3	5			
GMAK309	Kalıpcılık Teknolojileri	2	2	0	3	4	GMAK312	Mühendislikte Ölçme Tekniği	2	0	0	2	3			
GMAK311	Kaynak Teknolojileri	2	0	2	3	4		Teknik Seçmeli III	2	0	0	3	3			
	Teknik Seçmeli I	2	2	0	3	3		Teknik Seçmeli IV	2	2	0	3	3			
	Teknik Seçmeli II	2	2	0	3	3		Teknik Seçmeli V	2	2	0	3	3			
TOPLAM						24	30	TOPLAM								
						22	30									
Teknik Seçmeli Dersler' içerisinde en az 6 kredi ve 6 AKTS değerinde ders seçilmelidir						Teknik Seçmeli Dersler' içerisinde en az 9 kredi ve 9 AKTS değerinde ders seçilmelidir										
Teknik Seçmeli Dersler (V.Yarıyıl)						Teknik Seçmeli Dersler (VI.Yarıyıl)										
GMAK31	Makine Tasarımı I	2	2	0	3	3	GMAK314	Makine Tasarımı II	2	2	0	3	3			
GMAK31	Triz	3	0	0	3	3	GMAK316	I-Triz	3	0	0	3	3			
GMAK31	Geleneksel Olmayan İmalat	2	2	0	3	3	GMAK318	İmalatta Otomasyon	2	2	0	3	3			
GMAK31	Mekanizma Tekniği	2	2	0	3	3	GMAK320	Kompozit Malzemeler	2	2	0	3	3			
GMAK32	Demir Harici Metaller	2	2	0	3	3	GMAK322	Polimer Malzemeler	2	2	0	3	3			
GMAK32	Üniversite-Sanayi İşbirliği	3	0	0	3	3	GMAK324	Mesleki Yabancı Dil II	3	0	0	3	3			
GMAK32	Mesleki Yabancı Dil I	3	0	0	3	3	GMAK326	Karzen	3	0	0	3	3			
GMAK32	Taguchi	3	0	0	3	3										
MAK329	Taşıtlarda Aerodinamik Modelleme	3	0	0	3	3										
MAK331	Isı Değiştiricileri Temel Esasları ve Uygulamaları	3	0	0	3	3										
Alan Dışı Seçmeli Dersler (V.Yarıyıl)						Alan Dışı Seçmeli Dersler (VI.Yarıyıl)										
ADS1	Topluma Hizmet Uygulamaları	2	0	0	2	3	ADS2	Genel Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım	2	0	0	2	3			
ADS3	Çevre Sorunları	2	0	0	2	3	ADS4	Teknolojinin Sosyal ve Psikolojik	2	0	0	2	3			
ADS5	Bilgi ve Teknoloji Yönetimi	2	0	0	2	3	ADS6	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	0	2	3			
ADS7	Sosyal Medya ve Dijital Pazarlama	2	0	0	2	3	ADS8	Acil Durum ve Afet Yönetimi	2	0	0	2	3			
TOPLAM						4	26	0	17	30	TOPLAM					
						4	26	0	17	30						
Teknik Seçmeli Dersler içerisinde en az 9 kredi ve 12 AKTS değerinde ders seçilmelidir						Teknik Seçmeli Dersler (VIII. Yarıyıl)										
						Teknik Seçmeli Dersler (VIII. Yarıyıl)										
							GMAK410	Korozyon	2	2	0	3	4			
							GMAK412	Sonlu Elemanlar Metodu	3	0	0	3	4			
							GMAK414	Hasar Analizi	2	2	0	3	4			
							GMAK416	Toz Metalürjisi	2	2	0	3	4			
							GMAK418	Mekatronik	2	2	0	3	4			
							GMAK420	Robotik	2	2	0	3	4			
							GMAK422	Tersine Mühendislik	3	0	0	3	4			
							GMAK424	Kesici Takım Tasarımı	2	2	0	3	4			
							GMAK426	Mekanik Titresimler	2	2	0	3	4			
							GMAK428	Triboloji	2	2	0	3	4			
							GMAK430	Elektrik Makineleri	2	2	0	3	4			

T= Teorik, U= Uygulama, L=Laboratuvar, K= Kredi, AKTS= Avrupa Kredi Transfer Sistemi
Devamlılık arz eden derslerden birincisi alınmadan ikincisi alınmaz.

Toplam 178 Kredi 242 AKTS