

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
2019/2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI

1. YARIYIL					2. YARIYIL						
	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		
Atatürk İlk.İnk.Tar.I (Sadece vizelemler)	2			2	Atatürk İlk.İnk.Tar.II (Sadece vizelemler)	2			2		
Genel Kimya	3		1	4	Statik	3			5		
Matematik I	4			4	Matematik II	4			4		
Fizik I	3		1	5	Fizik II	3		1	5		
Türk Dili I (Sadece vizelemler)	2			2	Türk Dili II (Sadece vizelemler)	2			2		
İngilizce I	3			3	İngilizce II	3			3		
Makine Müh. Giriş	2			3	Bilg. Proglamlama	2	1		4		
Temel Müh.Çizimi	2	2		5	Bilg.Des Müh.Çizimi	2	2		5		
Üniversite Seçmeli	2			2							
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

3. YARIYIL					4. YARIYIL						
	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		
Dinamik	4	4		4	Temel Elektronik	3			3		
Malzeme Bilimi	3	3		4	Mühendislik Malz.	2		1	5		
Diferansiyel Denk.	3	3		5	Mühendislik Mat.	3			5		
Mukavemet I	3	3		5	Mukavemet II	3			5		
Termodinamik I	3	3		5	Termodinamik II	3			5		
Teknik İngilizce	3	3		3	Mesleki İngilizce	3			3		
Sosyal Seç. Ders I	2	2		4	Sosyal Seç. Ders II	2			4		
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

5. YARIYIL					6. YARIYIL						
	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		
Makine Elemanları I	3			4	Makine Elemanları II	3			4		
Otomatik Kontrol	3			4	Isı Transferi	4			5		
Akışkanlar Mekaniği	4			5	Makine Dinamiği	3			5		
Sayısal Analiz	3			4	Motor Teknolojileri	3			4		
İstatistik Yöntemler	2			4	Ölçme Değerlendirme	2		1	4		
Üretim Yöntemleri	3		1	5	Hidrolik Akım Mak.	3			4		
Teknik Seç. Ders I	3			4	Teknik Seç. Ders II	3			4		
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

7					8. YARIYIL						
	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		
Makine Lab. I	1		2	6	Makine Lab. II	1		2	6		
Mühendislik Tasarımı	2	2		9	Bitirme Projesi	2	2		9		
Mesleki Deneyim I	0	2		3	Mesleki Deneyim II		2		3		
Mekanik Tas.Seç.Ders.I	3			6	Mekanik Tas.Seç.Ders.II	3			6		
Isıl Tas.Seç.Ders.I	3			6	Isıl Tas.Seç.Ders.II	3			6		
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

SEÇMELİ DERSLER

1. YARIYIL-ÜNİVERSİTE SEÇMELİ					2. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Toplumsal Cins.Eş (Sadece vizelemler)	2			2					
Kadın ve Aile Hayatı	2			2					
İş Ahlakı ve Değ.Eğ.	2			2					

3. YARIYIL-SOSYAL SEÇMELİ DERS I					4. YARIYIL-SOSYAL SEÇMELİ DERS II				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Mühendislik Etiği	2			4	Girişimcilik	2			4

İş Gv.ve İŖçi Saę.	2			4	Yönetim ve Organ.	2			4
SatıŖ Yönetimi	2			4	Bilim ve Tek. Tarihi	2			4

5. YARIYIL-TEKNİK SEÇMELİ DERS I					6. YARIYIL-TEKNİK SEÇMELİ DERS II				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Yenilene. En.Kay.	3			4	Temel Balistik	3			4
Aerodinamik	3			4	Kompozit Malz.	3			4
İmalat Teknolojisi	3			4	Malz.Mekanik Dav.	3			4
Bilg. Dest. Analiz	3			4	retim Yönetimi	3			4
					Gönüllülük alıŖmaları (Sadece v2aleh)	1	2		4

7. YARIYIL-MEKANİK/ISIL TASARIM SEÇMELİ DERS I					8. YARIYIL-MEKANİK/ISIL TASARIM SEÇMELİ DERS II				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Savunma Sist. Tas.	3			6	Mekanik Sist.Tas.	3			6
Robot ve Kin. Tas.	3			6	Bilg.Dest. Tasarım	3			6
Temel Mekatronik	3			6	Transport Teknięi	3			6
G İletimi Tas.	3			6	Mekanik TitreŖimler	3			6
Sonlu El.Yn.Gir.	3			6	Nano Tek.Malz.Gir.	3			6
Bina Tesisatı	3			6	Isı ve Kütle Transferi	3			6
Soęutma Teknięi	3			6	Isıtma Havalan.İklin	3			6
Isıl Sistem Tas.	3			6	Hibrit G Sist.	3			6
Enerji Sist. Yn.	3			6	Gaz Dinamięine GiriŖ	3			6
Termik Santraller	3			6	Hidroelektrik Sant.	3			6

T:Teorik Ders Saati

U:Uygulama Ders Saati

L:Laboratuvar Ders Saati

			23.06.2020
DURUMU	YERİNE KONAN DERSİN ADI		
		İMZA ve KAŖE	
		İMZA ve KAŖE	