

T.C. KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS DERS KATALOĞU

BİRİNCİ YIL													
Kod	1. Sınıf I. Dönem (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	1. Sınıf II. Dönem (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0605101	Matematik-I	Zorunlu	4	0	4	5	0605102	Matematik-II	Zorunlu	4	0	4	5
0605103	Fizik-I	Zorunlu	4	0	4	5	0605104	Fizik-II	Zorunlu	4	0	4	4
0605105	Genel Kimya	Zorunlu	3	1	4	4	0605106	Mühendislik Mekaniği-I (Statik)	Zorunlu	4	0	4	5
0605107	Bilgisayar Destekli Çizim-I	Zorunlu	3	1	4	5	0605108	Bilgisayar Destekli Çizim-II	Zorunlu	3	1	4	5
0101101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2	0101102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2
0102101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2	0102102	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2
0103101	İngilizce-I	Zorunlu	3	0	3	3	0103102	İngilizce-II	Zorunlu	3	0	3	3
	TOPLAM		21	2	23	26		TOPLAM		22	1	23	26
	Sosyal Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2		Sosyal Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2
	Sosyal Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2		Sosyal Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2
	DÖNEM TOPLAMI		25	2	27	30		DÖNEM TOPLAMI		26	1	27	30
	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER							SOSYAL SEÇMELİ DERSLER					
0104101	Beden Eğitimi-I	Seçmeli	2	0	2	2	0104102	Beden Eğitimi-II	Seçmeli	2	0	2	2
0105101	Müzik-I	Seçmeli	2	0	2	2	0105102	Müzik-II	Seçmeli	2	0	2	2
0605001	Bilinçli Gıda Tüketimi	Seçmeli	2	0	2	2	0605002	Mühendislik Etiği	Seçmeli	2	0	2	2
0605003	Temel Bilgisayar Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	2	0105004	Bilgisayar Destekli Sunum Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2
İKİNCİ YIL													
Kod	2.Sınıf I. Dönem (III. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	2.Sınıf II. Dönem (IV. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0605201	Mukavemet	Zorunlu	4	0	4	5	0605202	Termodinamik-I	Zorunlu	4	0	4	5
0605203	Malzeme Bilimi-I	Zorunlu	3	1	4	5	0605204	Sayısal Analiz	Zorunlu	3	0	3	4
0605205	Diferansiyel Denklemler	Zorunlu	3	0	3	4	0605206	Mühendislik Mekaniği-II (Dinamik)	Zorunlu	4	0	4	5
0605207	İmal Usulleri-I	Zorunlu	3	2	5	5	0605208	Malzeme Bilimi-II	Zorunlu	3	1	4	5
0605209	Bilgisayar Programlama	Zorunlu	2	1	3	3	0605210	İmal Usulleri-II	Zorunlu	3	2	5	6
0605211	Elektroteknik	Zorunlu	2	1	3	3	0111102	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Zorunlu	2	0	2	2
0111101	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Zorunlu	2	0	2	2		TOPLAM		19	3	22	27
0112100	Dijital Okur Yazarlık	Zorunlu	2	0	0	3							
	TOPLAM		21	5	24	30	0605298	Staj-I (20 iş günü)	Zorunlu	0	0	0	3
	DÖNEM TOPLAMI		21	5	24	30		DÖNEM TOPLAMI		19	3	22	30
ÜÇÜNCÜ YIL													
Kod	3. Sınıf I. Dönem (V. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	3.Sınıf II. Dönem (VI. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0605301	Makine Elemanları-I	Zorunlu	4	0	4	5	0605302	Makine Elemanları-II	Zorunlu	4	0	4	5
0605303	Termodinamik-II	Zorunlu	3	1	4	5	0605304	Makine Dinamiği	Zorunlu	4	0	4	5
0605305	Mekanizma Tekniği	Zorunlu	3	0	3	5	0605306	Isı Transferi	Zorunlu	4	0	4	4
0605307	Akışkanlar Mekaniği-I	Zorunlu	2	1	3	5	0605308	Akışkanlar Mekaniği-II	Zorunlu	3	1	4	5
	TOPLAM		10	2	14	20	0101101	Sosyal Duyarlılık	Zorunlu	1	1	2	2
	Sosyal Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2		TOPLAM		16	2	18	21
	Sosyal Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2	0605398	Staj-II (20 iş günü)	Zorunlu	0	0	0	3
	Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	3		Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	3
	Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	3		Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	3
	DÖNEM TOPLAMI		20	4	24	30		DÖNEM TOPLAMI		22	2	24	30
	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER							TEKNİK SEÇMELİ DERSLER					
0605011	Sağlıklı Yaşam ve Spor	Seçmeli	2	0	2	2	0605032	Sonlu Elemanlara Giriş	Seçmeli	3	0	3	3
0605013	Yabancı Dil	Seçmeli	2	0	2	2	0605034	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	3	0	3	3
0605015	Ahlak ve Değerler Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	2	0605036	Bina Tesisatı	Seçmeli	3	0	3	3
0605017	Geleneksel El Sanatları	Seçmeli	2	0	2	2	0605038	Mühendislik Ekonomisi	Seçmeli	3	0	3	3
0605019	Güzel Sanatlar	Seçmeli	2	0	2	2	0605040	Mesleki İngilizce-II	Seçmeli	3	0	2	3
	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER												
0605031	Bilgisayar Destekli Tasarım	Seçmeli	3	0	3	3							
0605033	Yenilikçi Problem Çözme Teknikleri	Seçmeli	3	0	3	3							
0605035	Taşıt Tekniği	Seçmeli	3	0	3	3							
0605037	Tasarım ve İmalatta Malzeme Seçim	Seçmeli	3	0	3	3							
0605039	Mesleki İngilizce-I	Seçmeli	3	0	2	3							
DÖRDÜNCÜ YIL													
Kod	4. Sınıf I. Dönem (VII. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	4. Sınıf II. Dönem (VIII. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0605401	Makine Laboratuvarı	Zorunlu	0	3	3	5	0605402	Bitirme Projesi	Zorunlu	0	3	3	5
0605403	Ölçme Değerlendirme	Zorunlu	2	1	3	5	0605404	Bilgisayar Destekli Mühendislik	Zorunlu	2	1	3	5
	TOPLAM		2	4	6	10		TOPLAM		2	4	6	10
	Tasarım Uygulamaları-I	Seçmeli	3	1	4	5		Tasarım Uygulamaları-II	Seçmeli	3	1	4	5
	Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	5		Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	5		Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	5		Teknik Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	3	5
	DÖNEM TOPLAMI		14	5	19	30		DÖNEM TOPLAMI		14	5	19	30
	TAS. UYG. SEÇMELİ DERSLER							TAS. UYG. SEÇMELİ DERSLER					
0605041	Doğalgaz Sistem Tas. Ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5	0605040	Isı Değiştiricileri Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5
0605043	Isıtma Sis.Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5	0605042	Makina Elemanları Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5
0605045	Güneş Enerjisi Tas. Ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5	0605044	Motorlu Taşıtlar Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5
0605047	Robotik Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5	0605046	Kontrol Sistemleri Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5
0605049	İmalat Usulleri Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5	0605048	İklimlendirme Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5
0605051	İş Makinaları Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5	0605050	Yüzey İşlemler Tas. ve Uyg.	Seçmeli	3	1	4	5
	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER							TEKNİK SEÇMELİ DERSLER					
0605061	Kompozit Malzemeler	Seçmeli	3	0	3	5	0605060	Mühendislik Ve Nano Teknoloji	Seçmeli	3	0	3	5
0605063	Bilgisayar Destekli İmalat-I	Seçmeli	3	0	3	5	0605062	İleri İmalat Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	5
0605065	Plastik Malzemeler	Seçmeli	3	0	3	5	0605064	Bilgisayar Destekli İmalat-II	Seçmeli	3	0	3	5
0605067	Kaynak Teknolojisi	Seçmeli	3	0	3	5	0605066	Tahribatsız Muayene Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	5
0605069	Isıtma Havalandırma İklimlendirme	Seçmeli	3	0	3	5	0605068	Biyomekanikçe Giriş	Seçmeli	3	0	3	5
0605071	Isı Eşanjörleri	Seçmeli	3	0	3	5	0605070	İçten Yanmalı Motorlar	Seçmeli	3	0	3	5
0605073	Hidrolik Makinalar	Seçmeli	3	0	3	5	0605072	Soğutma Tekniği	Seçmeli	3	0	3	5
0605075	Sonlu Elemanlar İle Modelleme	Seçmeli	3	0	3	5	0605074	Doğalgaz Teknolojisi	Seçmeli	3	0	3	5
0605077	Enerji Yönetimi	Seçmeli	3	0	3	5	0605076	Hidrolik ve Pnömatik Devreler	Seçmeli	3	0	3	5
0605079	Transport Tekniği	Seçmeli	3	0	3	5	0605078	İleri Mukavemet	Seçmeli	3	0	3	5
0605081	Kontrol Sistemleri Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	5	0605080	Kontrol Elemanları Uygulamaları	Seçmeli	3	0	3	5
0605083	Fabrika Tasarım	Seçmeli	3	0	3	5	0605082	Mekanizmaların Kinematik Sentezi	Seçmeli	3	0	3	5

ZORUNLU DERSLER: 170 AKTS (%70,83)

STAJ: 6 AKTS (%2,5)

SOSYAL SEÇMELİ DERSLER: 12 AKTS (%5)

TOPLAM 240 AKTS (%100)

TEKNİK SEÇMELİ DERLER: 52 AKTS (%21,67)