

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2018-2019

I VE II. ÖĞRETİM DERS PLANI

I. YARIYIL

KODU	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
AIT 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2			2	2
FEF 109	Physics I	3		2	4	5
FEF 111	Chemistry	3		0	3	5
FEF 105	Lineer Cebir	2			2	3
FEF 107	Matematik I	4	1		4	6
MUH 103	Teknik Resim	3		1	3	5
MMK 113	Makina Mühendisliğine Giriş ve Etik	2		1	2	4
	Toplam					30

III. YARIYIL

KODU	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
TBD 205	Türk Dili I	2			2	2
FEF 201	Diferansiyel Denklemler	3	1		3	5
MUH 209	Dynamics	3	1		3	5
MUH 211	Numerical Analysis	3			3	5
MMK 203	Malzeme Bilimine Giriş	3			3	4
MMK 207	Mukavemet I	3			3	5
	Üniversite Seçmeli Ders (ÜSD) I	2			2	4
	Toplam					30

V. YARIYIL

KODU	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
MMK 301	Döküm Tekniği	2			2	2
MMK 303	Heat Transfer	4			4	6
MMK 309	Makina Elemanları I	4			4	4
MMK 311	Termodinamik II	3			3	4
MMK 305	Welding Technology	2			2	3
MMK 307	Makina Dinamiği	3			3	3
	Seçmeli Ders II (İngilizce)	3			3	5
MMK 329	Staj I					3
	Toplam					30

VII. YARIYIL

KODU	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
	Seçmeli Ders IV (İngilizce)	1		2	2	6
	Seçmeli Ders V	3			3	3
	Seçmeli Ders VI	2			2	3
	Seçmeli Ders VII	2			2	3
	Seçmeli Ders VIII (İngilizce)	3			3	6
MMK 455	Makina Mekanik Tasarım Projesi* Mechanical Design Project			2	2	2
MMK 485	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2			2	2
MUH 403	İş Hayatına Hazırlık	2			2	2
MMK 497	Staj II					3
	Toplam					30

II. YARIYIL

KODU	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
AIT 112	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2			2	2
FEF 102	Physics II	3		2	4	5
MUH 110	Statik	3			3	5
	Seçmeli Ders I (İngilizce)	3	1		3	5
FEF 104	Matematik II	4	1		4	6
MMK 106	Bilgisayar Destekli Makina Resmi	3		1	3	7
	Toplam					30

IV. YARIYIL

KODU	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
TBD 202	Türk Dili II	2			2	2
MMK 204	Akışkanlar Mekaniği I	3			3	5
MMK 206	Elektrik Makinaları	2			2	3
MMK 216	Ölçme Tekniği ve İstatistik * Measurement Techniques and Statistics	2			2	4
MMK 214	Termodinamik I	3			3	5
MMK 208	Mukavemet II	3			3	5
MMK 210	Mühendislik Malzemeleri * Engineering Materials	3	1		3	6
	Toplam					30

VI. YARIYIL

KODU	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
MMK 302	Machine Laboratory	1		2	2	7
MMK 306	Otomatik Kontrol	3			3	4
MMK 304	Makina Elemanları II	4			4	4
MMK 308	Plastik Şekil Verme	2			2	2
MMK 312	Talaşlı Şekil Verme	2			2	2
	Seçmeli Ders III (İngilizce)	3			3	5
MMK 322	Makina Isıl Tasarım Projesi* Thermal Design Project			2	2	2
	Üniversite Seçmeli Ders (ÜSD) II	2			2	4
	Toplam					30

VIII. YARIYIL

KODU	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
MMK 402	Bitirme Çalışması * Final Project			2	4	5
	Seçmeli Ders IX	3			3	5
	Seçmeli Ders X	2			2	3
	Seçmeli Ders XI	2			2	4
	Seçmeli Ders XII (İngilizce)	3			3	6
MMK 486	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2			2	2
MUH 404	İnovasyon ve Proje Yönetimi	2			2	2
MMK 498	Staj III					3
	Toplam					30

Bölüm seçmeli dersler : 54 AKTS

Üniversite seçmeli dersler : 8 AKTS

Toplam

: 240 AKTS

T-Teori U-Uygulama L-Labaratuar K-Kredi A-AKTS

* Zorunlu dersler

--	--