

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN YANDAL EĞİTİMİ ALACAK METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN ALMASI GEREKEN DERSLER

İKİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Mukavemet-I	3	0	3	4
2	Dinamik	3	0	3	4
	TOPLAM	6	0	6	8

İKİNCİ YIL

İKİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	İmal Usulleri	3	1	4	4
2	Sayısal Analiz	3	0	3	5
3	Mukavemet-II	3	0	3	5
	TOPLAM	9	1	10	14

ÜÇÜNCÜ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Mekanizmalar	3	0	3	5

*

2	Makine Elemanları-I	3	0	3	5
3	Işı Transferi	3	0	3	5
	TOPLAM	9	0	9	15

ÜÇÜNCÜ YIL

İKİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Makine Teorisi ve Dinamiği	3	0	3	5
2	Makine Elemanları-II	3	0	3	5
	TOPLAM	6	0	6	10

DÖRDÜNCÜ YIL

İKİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Takım Tezgahları Teorisi	3	0	3	5
2	Seçmeli Ders-I	3	0	3	4
	TOPLAM	6	0	6	9

Secilecek Dersler

1	Soğutma Teknolojisi	3	0	3	4
2	Sihhi Tesisat	3	0	3	4
3	Doğalgaz Sistemleri	3	0	3	4
4	Gaz Dinamiği	3	0	3	4
5	Tersine Mühendislik	3	0	3	4
6	Bilgisayar Destekli İmalat	3	0	3	4
7	Mekanik Titreşimler	3	0	3	4
8	Seri Üretim Sistemleri Tasarımı	3	0	3	4
9	Transport Tekniği	3	0	3	4
10	Fabrika Organizasyonu	3	0	3	4
11	Sonlu Elemanlar Metoduna Giriş	3	0	3	4
12	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	3	4
13	Kalıp Tasarımı	3	0	3	4
14	Tribolojik Tasarım	3	0	3	4
15	Hızlı Prototipleme	3	0	3	4
16	Sistematik Tasarım ve Uygulamaları	3	0	3	4

Genel Toplamlar

Toplam Teorik Ders Saati Sayısı	36
Toplam Uygulama Ders Saati Sayısı	1
Toplam Seçmeli Ders Saati Sayısı	3
Toplam Seçmeli Ders AKTS Kredisi	4
Toplam Staj AKTS Kredisi	-
Toplam AKTS Kredisi	56

