

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ YANDAL İÇİN OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİN ALMALARI GEREKEN DERSLER

İKİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Ölçme ve Kontrol	1	1	2	3
	TOPLAM	1	1	2	3

İKİNCİ YIL

İKİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Mukavemet-II ✓	3	0	3	5
	TOPLAM	3	0	3	5

ÜÇÜNCÜ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

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

Seçilecek dersler

1	Akışkanlar Mekaniği-II	3	0	3	4
2	Hidrolik Makinalar	3	0	3	4
3	İmalatta PLC Kullanımı	3	0	3	4
4	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	0	3	4
5	Yeni Ürün Geliştirme	3	0	3	4
6	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3	4

ÜÇÜNCÜ YIL

İKİNCİ YARIYIL / ÜNİVERSİTE EĞİTİMİ ***

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
2	Makine Elemanları-II	3	0	3	5
3	Makine Teorisi ve Dinamiği	3	0	3	5
5	Seçmeli Ders-I	3	0	3	4
	TOPLAM	9	0	9	14

Seçilecek dersler

1	Alternatif Enerji Kaynakları	3	0	3	4
2	Isı Değiştiriciler	3	0	3	4
3	Yakıtlar ve Yanma	3	0	3	4
4	Esnek İmalat Sistemleri	3	0	3	4
5	Bilgisayar Destekli Mühendislik Hesapları	3	0	3	4
6	Plastik Şekillendirme	3	0	3	4
7	Robotik	3	0	3	4

DÖRDÜNCÜ YIL

BİRİNCİ YARIYIL / ÜNİVERSİTE EĞİTİMİ ****

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
2	Makine Elemanları-II	3	0	3	5
3	Makine Teorisi ve Dinamiği	3	0	3	5
5	Seçmeli Ders-I	3	0	3	4

TOPLAM	9	0	9	14
Seçilecek dersler				
1 Alternatif Enerji Kaynakları	3	0	3	4
2 Isı Değiştiricileri	3	0	3	4
3 Yakıtlar ve Yanma	3	0	3	4
4 Esnek İmalat Sistemleri	3	0	3	4
5 Bilgisayar Destekli Mühendislik Hesapları	3	0	3	4
6 Plastik Şekillendirme	3	0	3	4
7 Robotik	3	0	3	4

**** ÖNEMLİ NOT: Üçüncü yıl ikinci yarıyılıda işyeri eğitimi alan öğrenciler dördüncü yıl birinci yarıyılıda üniversite eğitimini, üniversite eğitimi alan öğrenciler ise işyeri eğitimini alırlar.

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
3	Seçmeli Ders-II	3	0	3	4
	TOPLAM	9	0	9	13
Seçilecek 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

GENEL TOPLAMLAR

TOPLAM TEORİK DERS SAATİ SAYISI	25
TOPLAM UYGULAMA DERS SAATİ SAYISI	1
TOPLAM SEÇMELİ DERS SAATİ SAYISI	9
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ	12
TOPLAM STAJ AKTS KREDİSİ	
TOPLAM AKTS KREDİSİ	40