

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS MÜFREDATI

(Bölüme 2012-2013 akademik yılı ya da sonrasında ve 2016-2017 akademik yılından önce başlayan öğrenciler için geçerlidir.)

BİRİNCİ YIL

1. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE103	Endüstri Mühendisliği'ne Giriş	3	0	3	3
CHEM102	Genel Kimya	3	2	4	6
COMPE101	Bilgisayarlar ve Programlamaya Giriş	2	2	3	3
ENG101	İngilizce İletişim Becerileri I	4	0	4	4,5
MATH151	Kalkülüs I	4	2	5	7,5
PHYS101	Genel Fizik I	3	2	4	6
				23	30

2. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE104	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1	2	2	8,5
CMPE102	Bilgisayar Programlama	2	2	3	4
ENG102	İngilizce İletişim Becerileri II	2	2	3	4
MATH152	Kalkülüs II	4	2	5	7,5
PHYS102	Genel Fizik II	3	2	4	6
				17	30

İKİNCİ YIL

3. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE201	Olasılık ve İstatistik I	3	0	3	7
ECON211	Ekonominin Temelleri	4	0	4	5
ENG201	İleri İletişim Becerileri	1	2	2	3
HIST101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
MATE207	Malzeme Mühendisliğine Giriş	3	0	3	5
MATH275	Lineer Cebir	4	0	4	6
TURK101	Türk Dili I	2	0	2	2
				20	30

4. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE202	Olasılık ve İstatistik II	3	0	3	5
IE206	Mühendislik Maliyet Analizi	3	0	3	4
IE222	Yöneylem Araştırması I	3	2	4	5
ENG204	Rapor Yazma Becerileri	2	0	2	3
MATH276	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6
MFGE205	İmalat Yöntemleri	2	2	3	5
TURK102	Türk Dili II	2	0	2	2
				21	30

ÜÇÜNCÜ YIL**5. Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE307	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	3	5,5
IE315	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	5
IE323	Yöneylem Araştırması II	3	2	4	5,5
CMPE301	Veritabanı Yönetim Sistemlerine Giriş	2	2	3	5
	Alan Dışı Seçmeli	3	0	3	5
IE399	Yaz Stajı I	0	0	0	4
				16	30

6. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE304	Bilgi Yönetimi	3	0	3	5
IE306	Tedarik Zinciri Modelleme	3	0	3	5
IE316	Ergonomi	2	2	3	5
IE324	Rassal Modeller	3	0	3	3
IE326	Kalite Kontrol ve Güvencesi	3	0	3	5
HIST102	İş ve Kariyer Hayatına Yönelik İngilizce II	2	0	2	2
	Alan Seçmeli	3	0	3	5
				20	30

DÖRDÜNCÜ YIL**7. Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE401	Endüstri Mühendisliği Tasarımı I	2	2	3	11
IE403	Simülasyon	2	2	3	4,5
IE407	Tesis Planlama	3	0	3	3,5
	Alan Seçmeli (A)	3	0	3	5
IE499	Yaz Stajı II	0	0	0	6
				12	30

8. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE402	Endüstri Mühendisliği Tasarımı II	1	4	3	14
ORY400	ORY	0	0	0	1
	Alan Seçmeli	3	0	3	5
	Alan Seçmeli	3	0	3	5
	Alan Dışı Seçmeli	3	0	3	5
				12	30