

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS MÜFREDATI

(Bölüme 2016-2017 akademik yılı ya da sonrasında ve 2020-2021 akademik yılından önce başlayan öğrenciler için geçerlidir.)

BİRİNCİ YIL

1. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE103	Endüstri Mühendisliği'ne Giriş	2	0	2	3,5
CEAC105	Genel Kimya	3	2	4	5
HIST111	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2	2
HIST221	Uygarlık Tarihi	3	0	3	3
ENG101	İngilizce İletişim Becerileri I	4	0	4	3,5
MATH151	Kalkülüs I	4	2	5	7
PHYS101	Genel Fizik I	3	2	4	6
				24	30

2. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE122	Nicel Analiz ve Modellemeye Giriş	2	0	2	3,5
CE110	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1	3	2	4
CMPE102	Bilgisayar Programlama	2	2	3	4
ENG102	İngilizce İletişim Becerileri II	4	0	3	3,5
MATH152	Kalkülüs II	4	2	5	7
PHYS102	Genel Fizik II	3	2	4	6
HIST112	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	2	2
				21	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	3	0	3	4
ENG201	İleri İletişim Becerileri	3	0	3	3
MATE207	Malzeme Mühendisliğine Giriş	3	0	3	5
MFGE205	Üretim Yöntemleri	2	2	3	5
MATH275	Lineer Cebir	4	0	4	6
				19	30

4. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE202	Olasılık ve İstatistik II	3	1	3	6,5
IE206	Mühendislik Maliyet Analizi	3	0	3	3
IE222	Yöneylem Araştırması I	3	2	4	7,5
ENG202	Sunum Becerileri	3	0	3	3
MATH276	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6
	Alan Dışı Seçmeli	3	0	3	4
				20	30

ÜÇÜNCÜ YIL

5. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE307	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	3	5
IE305	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	5
IE323	Yöneylem Araştırması II	3	2	4	8
ENG301	İş ve Kariyer Hayatına Yönelik İngilizce I	3	0	3	3
CMPE301	Veritabanı Yönetim Sistemlerine Giriş	2	2	3	5
	Alan Dışı Seçmeli	3	0	3	4
IE399	Yaz Stajı I	0	0	0	6
				18	30

6. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE304	Bilgi Yönetimi	3	0	3	6
IE316	Ergonomi	2	1	2	4
IE324	Rassal Modeller	3	0	3	6
IE326	Kalite Kontrol ve Güvencesi	3	0	3	6
ENG302	İş ve Kariyer Hayatına Yönelik İngilizce II	3	0	3	3
	Alan Seçmeli (A)	3	0	3	5
				17	30

DÖRDÜNCÜ YIL

7. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE401	Endüstri Mühendisliği Tasarımı I	3	1	3	6
IE403	Simülasyon	2	2	3	5
IE407	Tesis Planlama	3	1	3	7
TURK401	Türk Dili I	2	0	2	2
	Alan Seçmeli (A)	3	0	3	5
	Alan Seçmeli (A)	3	0	3	5
IE499	Yaz Stajı II	0	0	0	10
				17	30

8. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IE402	Endüstri Mühendisliği Tasarımı II	3	1	3	9
TURK402	Türk Dili II	2	0	2	2
	Alan Seçmeli (A)	3	0	3	5
	Alan Seçmeli (A)	3	0	3	5
	Alan Seçmeli (A)	3	0	3	5
	Alan Dışı Seçmeli	3	0	3	4
				17	30