

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**(YENİ MÜFREDAT)**

**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	