

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS MÜFREDATI

(Bölüme 2021-2022 akademik yılı ya da sonrasında ve 2024-2025 akademik yılından önce başlayan öğrenciler için geçerlidir.)

BİRİNCİ YIL

1. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
IE103	Endüstri Mühendisliği'ne Giriş	2	0	3,5
CEAC105	Genel Kimya	3	2	5
HIST101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I (İngilizce)	2	0	2
HIST221	Uygarlık Tarihi	3	0	3
ENG101	Akademik İngilizce I	4	0	3,5
MATH151	Kalkülüs I	4	2	7
PHYS101	Genel Fizik I	3	2	6
KRY111	Kariyer Planlama	1	0	1
				31

2. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
IE122	Nicel Analiz ve Modellemeye Giriş	2	0	3
CE110	Teknik Çizim ve Tasarım	1	3	4,5
CMPE102	Bilgisayar Programlama	2	2	4
ENG102	Akademik İngilizce II	4	0	3,5
MATH152	Kalkülüs II	4	2	7
PHYS102	Genel Fizik II	3	2	6
HIST102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II (İngilizce)	2	0	2
				30

İKİNCİ YIL

3. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
IE201	Olasılık ve İstatistik I	3	0	7
ECON211	Ekonominin Temelleri	4	0	4
ENG201	Akademik İngilizce III	3	0	3
MATE207	Malzeme Mühendisliğine Giriş	3	0	5
ME205	Üretim Yöntemlerine Giriş	2	2	5
MATH275	Lineer Cebir	4	0	6
				30

4. Yarıyıl

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

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

6. Yarıyıl				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
IE304	Bilgi Yönetimi	3	0	6
IE316	Ergonomi	2	1	4
IE324	Rassal Modeller	3	0	6
IE326	Kalite Kontrol ve Güvencesi	3	0	6
ENG302	İş Yaşamı için İngilizce II	3	0	3
	Alan Seçmeli	3	0	5
				30

DÖRDÜNCÜ YIL				
7. Yarıyıl				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
IE403	Simülasyon	2	2	5
IE405	Endüstri Mühendisliği Tasarımı I	3	1	6
IE407	Tesis Planlama	3	1	7
TURK401	Türk Dili I	2	0	2
	Alan Seçmeli	3	0	5
	Alan Seçmeli	3	0	5
IE499	Yaz Stajı II	0	0	10
				30

8. Yarıyıl				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
IE406	Endüstri Mühendisliği Tasarımı II	3	1	9
TURK402	Türk Dili II	2	0	2
	Alan Seçmeli	3	0	5
	Alan Seçmeli	3	0	5
	Alan Seçmeli	3	0	5
	Alan Dışı Seçmeli	3	0	4
				30