

İmalat Mühendisliği Bölümü

Lisans Müfredatı

ATACS Müfredat Adı: "MFGE-CUR-2009-2010 Güz Dönemi-1"

(Bölüme 2016-2017 akademik yılından önce başlayan öğrenciler için geçerlidir)

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
1. Semester			
CHE105	Genel Kimya	4	5
ENG101	Akademik İngilizce I	4	3,5
MATH151	Kalkülüs I	5	7
MFGE101	İmalat Mühendisliğine Giriş	2	2,5
MFGE121	Bilgisayar Destekli Mühendisliğe Giriş	2	4
PHYS101	Genel Fizik I	4	6
TURK401	Türk Dili I	2	2
2. Semester			
CMPE102	Bilgisayar Programlama	3	4
ENG102	Akademik İngilizce II	3	3,5
MATH152	Kalkülüs II	5	7
ME108	Bilgisayar Destekli Katı Modelleme	2	4,5
MFGE102	İmalat Mühendisliği ve Ürün Tasarımına Giriş	1	3,5
PHYS102	Genel Fizik II	4	6
TURK402	Türk Dili II	2	2
3. Semester			
ENG201	Akademik İngilizce III	3	3
HIST101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	2
MATE207	Malzeme Mühendisliğine Giriş	3	5
MATH275	Lineer Cebir	4	6
ME201	Statik	3	6
MFGE205	Üretim Yöntemlerine Giriş	3	5
MFGE299	İmalat Mühendisliği Oryantasyonu	0	1
4. Semester			
ENE203	Termodinamik I	3	6
ENG204	Rapor Yazma Becerileri	2	3
HIST102	Atatürk İlke ve İnkılâp Tarihi II	2	2
MATH276	Diferansiyel Denklemler	4	6
ME210	Mukavemet	3	6
MECE204	Dinamik	3	6
MFGE202	Mühendislik Tasarımı İlkeleri	3	3
5. Semester			
ENE301	Isı Aktarımı	3	6
IE305	Mühendislik Ekonomisi	2	5
MATH380	Mühendisler için Sayısal Methodlar	3	5
MECE303	Makina Teorisi	3	6
MFGE303	Metal Şekillendirme	3	5
MFGE307	Talaşlı İmalat	3	5
MFGE399	Yaz Stajı I	0	6

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
6. Semester			
EE234	Elektrik Mühendisliğine Giriş	3	5
MATE320	Mühendislik Malzemeleri	3	5
ME316	Makine Elemanları	3	7
MFGE310	İmalata Yönelik Sonlu Eleman Analizi	3	5
MFGE312	İstatiksel Analiz ve Enstrümantasyon	3	5
MFGE316	Döküm ve Toz Metalurjisi	3	6
7. Semester			
MFGE401	Bitirme Projesi I	3	9
MFGE403	Kalıp ve Avadanlık Tasarımı	3	5
MFGE499	Yaz Stajı II	0	6
	Alan Seçmeli	3	5
	Alan Seçmeli	3	5
	Alan Dışı Seçmeli	3	4
8. Semester			
MFGE402	Bitirme Projesi II	3	9
MFGE404	Bilgisayarla Tümlleşik İmalat	3	5
	Alan Seçmeli	3	5
	Alan Seçmeli	3	5
	Alan Dışı Seçmeli	3	4