

Makine Mühendisliği Bölümü

Lisans Müfredatı

ATACS Müfredat Adı: "ME-CUR-2010-2011 Güz Dönemi-1

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

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
1. Semester			
ENG101	Akademik İngilizce I	4	3,5
E101	Mühendislik Temelleri	1	1
MATH151	Kalkülüs I	5	7
PHYS101	Genel Fizik I	4	6
HIST101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	2
TURK401	Türk Dili I	2	2
CMPE101	Bilgisayarlara ve Programlamaya Giriş	3	3
ME108	Bilgisayar Destekli Katı Modelleme	2	4,5
2. Semester			
ENG102	Akademik İngilizce II	3	3,5
ME101	Makine Mühendisliğine Giriş	1	1,5
MATH152	Kalkülüs II	5	7
PHYS102	Genel Fizik II	4	6
CMPE102	Bilgisayar Programlama	3	4
CHE105	Genel Kimya	4	5
3. Semester			
ENG201	Akademik İngilizce III	3	3
MATE207	Malzeme Mühendisliğine Giriş	3	5
MATH275	Lineer Cebir	4	6
ME201	Statik	3	6
ENE203	Termodinamik I	3	6
MFGE205	Üretim Yöntemlerine Giriş	3	5
4. Semester			
ENG204	Rapor Yazma Becerileri	2	3
EE234	Elektrik Mühendisliğine Giriş	3	5
MATH276	Diferansiyel Denklemler	4	6
MECE204	Dinamik	3	6
ENE204	Termodinamik II	3	5
ME210	Mukavemet	3	6
TURK402	Türk Dili II	2	2
HIST102	Atatürk İlke ve İnkılâp Tarihi II	2	2
5. Semester			
ME305	Makine Elemanları I	3	4
ME399	Yaz Stajı I	0	6
IE305	Mühendislik Ekonomisi	2	5
MECE303	Makina Teorisi	3	6
ENE301	Isı Aktarımı	3	6
MATH380	Mühendisler için Sayısal Methodlar	3	5
AE307	Akışkanlar Mekaniği	3	6

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
6. Semester			
ME302	Akışkanlar Mekaniği II	3	5
ME316	Makine Elemanları	3	7
MECE306	Kontrol Sistemleri	3	6
	Alan Seçmeli	3	5
	Alan Seçmeli	3	5
	Alan Dışı Seçmeli	3	3
7. Semester			
ME403	Mekanik Sistem Tasarımı	3	8
ME390	Makine Mühendisliği Sistemleri Laboratuvarı	2	4
ME499	Yaz Stajı II	0	6
	Alan Seçmeli	3	4
	Alan Seçmeli	3	4
8. Semester			
ME404	Proje Tasarımı	3	8
ME408	Isıl Sistem Tasarımı	3	6
	Alan Seçmeli	3	4
	Alan Seçmeli	3	4
	Alan Dışı Seçmeli	3	4