



EGE ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



EGE ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

2018/2019 Yüksek Lisans Dereceli **Doktora** Eğitim Planı (Müfredatı)

Ders Kodu	Dersin Adı	Yerel Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Dersi Veren Öğretim Üyesi
1. YARIYIL					
	Seçmeli Ders Grubu Güz				
9103066032003	Isı Transferinde Sayısal Çözümler I	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Ali GÜNGÖR
9103066152015	Isıl Enerji Depolama Kuramı ve Uygulamaları	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. Hüseyin GUNERHAN
9103066172004	İleri Yüzey İşlem Teknikleri	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. İ. Etem SAKLAKOĞLU
9103066212015	Yakıt Pili Sistemleri	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Ali GÜNGÖR
9103066232015	Ağsız Yöntemler	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Hasan YILDIZ
9103066312015	Metal Matris Kompozitler	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Rasim İPEK
9103066332007	Elastik Plakların Titreşimi	(3 0 0) 3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet SARIKANAT
9103066352015	Anisotropik Elastisite	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Yeliz PEKBEY
9103066392015	Sayısal Metodlarla Isı İletimi	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Ali GÜNGÖR
9103066452015	Sayısal Isı Işınımı	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. M.Turhan ÇOBAN
9103066472015	Isıl Sistemlerin Eksergoekonomik Analizleri	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. Hüseyin GUNERHAN
9103066752017	Fotonik Mühendisliği	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. Serap ÇELEN
Seçmeli gruptan alınacak toplam kredi			30		
TOPLAM			30		
2. YARIYIL					
9103066282015	İleri Uygulamalı Matematik	(3 0 0) 3	6	Z	Doç. Dr. Hüseyin GÜNERHAN
FENDRSEM1	Seminer I	(1 0 0) 0	6	Z	Öğrencinin Danışman Öğretim Üyesi
			12		
	Seçmeli Ders Grubu Bahar				
9103066022003	Isı Transferinde Sayısal Çözümler II	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Ali GÜNGÖR
9103066142003	Sonlu Elemanlar Yönteminin Lineer Olmayan Uygulamaları	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Hasan YILDIZ
9103066162003	Plastisite Teorisi	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Yeliz PEKBEY
9103066182003	Kırılma Mekanikliği	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Yeliz PEKBEY
9103066262004	Triboloji	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. İ. Etem SAKLAKOĞLU
9103066302014	Faz Değişimli Isı Transferi	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. Hüseyin GÜNERHAN
9103066322006	Sayısal Metodlarla İleri Mühendislik Termodinamiği	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. M. Turhan ÇOBAN
9103066362015	Akışkan Makinaları	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Aydoğan ÖZDAMAR
9103066502006	Uygulamalı Momentum-Isı ve Kütle Transferi	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. Hüseyin GÜNERHAN
9103066522007	Elastik Stabilitate Teorisi II	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Yeliz PEKBEY
9103066562007	Tabakalı Kabuklar ve Plakların Titreşimi	(3 0 0) 3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet SARIKANAT

9103066582009	Sayısal Metotlarla Isı Taşınımı	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. M.Turhan ÇOBAN
9103066602011	Kompozit Malzemeler ve Üretimi	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Rasim İPEK
9103066622015	Sıkıştırılabilir Akışkanlar Dinamiği	(3 0 0) 3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Lütfiye ALTAY
9103066642014	İleri Gaz Dinamiği	(3 0 0) 3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Özay AKDEMİR
9103066662015	Gözenekli Ortamlarda Akışkanlar Dinamiği	(3 0 0) 3	8	S	Prof. Dr. Aydoğan ÖZDAMAR
9103066682015	Polimerik Kompozitlerde Ara Yüzey Mekanığı	(2 2 0) 3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ERDEN
	Medikal Uygulamalarda Mühendislik Bilimleri	(3 0 0) 3	8	S	Doç. Dr. Serap ÇELEN
Seçmeli gruptan alınacak toplam kredi			18		
TOPLAM			30		
3. YARIYIL					
9103066692016	Araştırma Tekniği ve Yayın Etiği	(2 0 0) 2	6	Z	Prof. Dr. Ali GÜNGÖR
DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	(0 0 0) 0	5	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
FENDRTEZONE	Tez Önerisi	(0 0 0) 0	10	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
FENDRYET790	Yeterlilik	(0 0 0) 0	9	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
TOPLAM			30		
4. YARIYIL					
DRTEZ692	Tez Çalışması	(0 0 0) 0	15	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	(0 0 0) 0	5	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
EBB06832017	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	(3 2 0) 4	6	Z	Eğitim Fakültesi Öğretim Üyeleri
EBB06852017	Gelişim ve Öğrenme	(3 0 0) 3	4	Z	Eğitim Fakültesi Öğretim Üyeleri
TOPLAM			30		
5. YARIYIL					
DRTEZ692	Tez Çalışması	(0 0 0) 0	19	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	(0 0 0) 0	5	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
FENDRSEM2	Seminer II	(1 0 0) 0	6	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
TOPLAM			30		
6. YARIYIL					
DRTEZ692	Tez Çalışması	(0 0 0) 0	25	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	(0 0 0) 0	5	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
TOPLAM			30		
7. YARIYIL					
DRTEZ692	Tez Çalışması	(0 0 0) 0	25	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	(0 0 0) 0	5	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
TOPLAM			30		
8. YARIYIL					
DRTEZ692	Tez Çalışması	(0 0 0) 0	25	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	(0 0 0) 0	5	Z	Bölüm Öğretim Üyeleri
TOPLAM			30		