



ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS (İÖ) PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

30.9.2017

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
31 (34,4%)	59 (65,6%)	0 (0,0%)	90

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNOTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl					
Ders		T	U	L	AKTS
MME53 6	Bilimsel Araştırma Teknikleri	3	0	0	8
1. Yarıyıl Seçmeli					22

3. Yarıyıl					
Ders		T	U	L	AKTS
MME70 0	Dönem Projesi [1]	0	2	0	15
3. Yarıyıl Seçmeli					15

2. Yarıyıl Seçmeli					S
Ders		T	U	L	AKTS
MME50 2	İleri Isı Taşınımı	3	0	0	8
MME50 4	İleri Termodinamik	3	0	0	8
MME51 0	Isıl Sistemlerin Bilgisayar Destekli Analizi	3	0	0	8
MME51 2	Robotik	3	0	0	8
MME51 4	Sensör Malzemeleri ve Dizaynı	3	0	0	8
MME51 6	Hassas Mühendislik ve Üretim Metrolojisi	3	0	0	8
MME51 8	Ölçme ve Kalite Kontrol	3	0	0	8
MME52 0	Ölçme Teknolojisi	3	0	0	8
MME52 2	Kompozit Malzemeler	3	0	0	8
MME52 4	Holistik Yaklaşımlarda Fabrika Organizasyonu	3	0	0	8
MME52 8	Diferansiyel Denklemler ve Uygulamaları	3	0	0	8
MME53 0	Talaşlı Metal Kesme	3	0	0	8
MME53 2	Enerji Verimliliği	3	0	0	8
MME53 4	Malzemelerin Yorulma Davranışları	3	0	0	8
MME53 6	Bilimsel Araştırma Teknikleri	3	0	0	8

2. Yarıyıl					
Ders		T	U	L	AKTS
MME52 7	Uygulamalı Numerik Metotlar	3	0	0	8
2. Yarıyıl Seçmeli					22

1. Yarıyıl Seçmeli					S
Ders		T	U	L	AKTS
MME50 1	İleri Isı Taşınımı	3	0	0	8
MME50 3	Makine Mühendisliğinde Elektronik Uygulamaları	3	0	0	8
MME50 5	Isı Değiştiricileri	3	0	0	8
MME50 7	Sonlu Elemanlar Analizi	3	0	0	8
MME50 9	Hidrojen Enerjisi Temelleri ve Uygulamaları	3	0	0	8
MME511	Mekatronik	3	0	0	8
MME51 3	Enstrümantasyon ve Kontrol	3	0	0	8
MME51 5	Makine Dizaynı	3	0	0	8
MME51 7	Nanoteknoloji ve Nanometrolojiye Giriş	3	0	0	8
MME51 9	Üretim Sistemlerinde Kalite Mühendisliği	3	0	0	8
MME52 1	Kırılma Mekaniği	3	0	0	8
MME52 5	Turbilans Modelleme ve Uygulamaları	3	0	0	8
MME52 7	Uygulamalı Numerik Metotlar	3	0	0	8
MME52 9	Mühendislik Yapılarının Enerji Absorbsiyon Kabiliyeti	3	0	0	8
MME53 1	Jeotermal Enerji ve Elektrik Üretim Esasları	3	0	0	8
MME53 3	İleri Dinamik	3	0	0	8
MME53 5	İleri Mekanik Titreşimler ve Uygulamaları	3	0	0	8
MME59 9	Özel Konular	3	0	0	8

3. Yarıyıl Seçmeli	S
--------------------	---



Ders		T	U	L	AKTS
MME501	İleri Isı İşinımı	3	0	0	8
MME503	Makine Mühendisliğinde Elektronik Uygulamaları	3	0	0	8
MME505	Isı Değiştiricileri	3	0	0	8
MME507	Sonlu Elemanlar Analizi	3	0	0	8
MME509	Hidrojen Enerjisi Temelleri ve Uygulamaları	3	0	0	8
MME511	Mekatronik	3	0	0	8
MME513	Enstrümantasyon ve Kontrol	3	0	0	8
MME515	Makine Dizaynı	3	0	0	8
MME517	Nanoteknoloji ve Nanometrolojiye Giriş	3	0	0	8
MME519	Üretim Sistemlerinde Kalite Mühendisliği	3	0	0	8
MME521	Kırılma Mekanığı	3	0	0	8
MME525	Turbilans Modelleme ve Uygulamaları	3	0	0	8
MME529	Mühendislik Yapılarının Enerji Absorbsiyon Kabiliyeti	3	0	0	8
MME531	Jeotermal Enerji ve Elektrik Üretim Esasları	3	0	0	8
MME533	İleri Dinamik	3	0	0	8
MME535	İleri Mekanik Titreşimler ve Uygulamaları	3	0	0	8
MME599	Özel Konular	3	0	0	8