



14514840-1506762832



ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (İNGİLİZCE) DOKTORA PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

30.9.2017

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
158 (65,8%)	82 (34,2%)	0 (0,0%)	240

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

Hazırlık				
Ders	T	U	L	AKTS
Hazırlık Sınıfı [EN]				60

1. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
Güz Yarıyılı Seçmeli [EN]				30

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MME80 2 Seminer II [EN]	0	2	0	4
Güz Yarıyılı Seçmeli 1 [EN]				26

5. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TEZ801 Tez Çalışması I [1] [EN]	0	1	0	22
UZM801 Uzmanlık Alan Dersi I [1] [EN]	8	0	0	8

7. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TEZ803 Tez Çalışması III [1] [EN]	0	1	0	22
Ön Koşul: TEZ802				
UZM803 Uzmanlık Alan Dersi III [1] [EN]	8	0	0	8
Ön Koşul: UZM802				

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MME80 1 Seminer I [EN]	0	2	0	4
Bahar Yarıyılı Seçmeli 1 [EN]				26

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MME80 8 Doktora Yeterliliğe Hazırlık [1] [EN]	0	0	0	30

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TEZ802 Tez Çalışması II [1] [EN]	0	1	0	22
Ön Koşul: TEZ801				
UZM802 Uzmanlık Alan Dersi II [1] [EN]	8	0	0	8
Ön Koşul: UZM801				

8. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TEZ804 Tez Çalışması IV [1] [EN]	0	1	0	22
Ön Koşul: TEZ803				
UZM804 Uzmanlık Alan Dersi IV [1] [EN]	8	0	0	8
Ön Koşul: UZM803				

Hazırlık Sınıfı				HZ
Ders	T	U	L	AKTS
YD001 İngilizce Hazırlık Sınıfı [3] [EN]	26	0	0	60



14514840-1506762832

Güz Yarıyılı Seçmeli 1					S
Ders		T	U	L	AKTS
MME601	Dekantör Teorisi ve Uygulamaları [EN]	3	0	0	9
MME603	Termal Motorlarda Enerji Dönüşümü [EN]	3	0	0	9
MME605	İleri Dinamik Uygulamaları [EN]	3	0	0	9
MME607	İleri Mekanik Titreşimler [EN]	3	0	0	9
MME609	Kesici Takım Geometrisinde Tasarım Kriterleri [EN]	3	0	0	9
MME611	Kalite Güvence Sistemleri [EN]	3	0	0	9
MME613	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat [EN]	3	0	0	9
MME615	İleri Robotik Uygulamaları [EN]	3	0	0	9
MME617	Film Kaplama Teknolojileri [EN]	3	0	0	9
MME619	İleri Isı İletimi [EN]	3	0	0	9
MME621	Isı ve Akış Sistemlerinin Sonlu Elemanlar Yönetimiyle Analizi [EN]	3	0	0	9
MME623	Mühendsilkte Analitik Yöntemler [EN]	3	0	0	9
MME625	Spektral Analiz ve Kemometri [EN]	3	0	0	9
MME627	Sistem Teorisi ve Kontrol [EN]	3	0	0	9
MME629	Kompozit Malzemelerin Mekaniği [EN]	3	0	0	8
MME631	Sonlu Elemanlar Analizi Uygulamaları [EN]	3	0	0	8

Güz Yarıyılı Seçmeli					S
Ders		T	U	L	AKTS
MME601	Dekantör Teorisi ve Uygulamaları [EN]	3	0	0	9
MME603	Termal Motorlarda Enerji Dönüşümü [EN]	3	0	0	9
MME605	İleri Dinamik Uygulamaları [EN]	3	0	0	9
MME607	İleri Mekanik Titreşimler [EN]	3	0	0	9
MME609	Kesici Takım Geometrisinde Tasarım Kriterleri [EN]	3	0	0	9
MME611	Kalite Güvence Sistemleri [EN]	3	0	0	9
MME613	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat [EN]	3	0	0	9
MME615	İleri Robotik Uygulamaları [EN]	3	0	0	9
MME617	Film Kaplama Teknolojileri [EN]	3	0	0	9
MME619	İleri Isı İletimi [EN]	3	0	0	9
MME621	Isı ve Akış Sistemlerinin Sonlu Elemanlar Yönetimiyle Analizi [EN]	3	0	0	9
MME623	Mühendsilkte Analitik Yöntemler [EN]	3	0	0	9
MME625	Spektral Analiz ve Kemometri [EN]	3	0	0	9
MME627	Sistem Teorisi ve Kontrol [EN]	3	0	0	9
MME629	Kompozit Malzemelerin Mekaniği [EN]	3	0	0	8
MME631	Sonlu Elemanlar Analizi Uygulamaları [EN]	3	0	0	8

Bahar Yarıyılı Seçmeli 1					S
Ders		T	U	L	AKTS
MME602	Motorlarda Yakıtlar ve Yanma Olayları [EN]	3	0	0	9
MME604	Doğal Enerji Kaynakları [EN]	3	0	0	9
MME606	Malzemelerin Yorulması [EN]	3	0	0	9
MME608	Yüzey Mühendisliği [EN]	3	0	0	9
MME610	İleri Ölçme Tekniği [EN]	3	0	0	9
MME612	Modern Kontrol Sistemlerinin Tasarımı [EN]	3	0	0	9
MME614	İnovasyon Yöntemleri [EN]	3	0	0	9
MME616	Isı Boruları Teorisi ve Uygulamaları [EN]	3	0	0	9
MME618	İleri Güneş Enerjisi [EN]	3	0	0	9
MME620	Sürekli Ortam Teorisi [EN]	3	0	0	9
MME622	Spektral Görüntüleme [EN]	3	0	0	9
MME624	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği [EN]	3	0	0	8
MME626	İleri Termodinamik [EN]	3	0	0	9
MME628	Mühendislik Malzemelerinde Kırılma Mekaniği [EN]	3	0	0	8