



ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (İNGİLİZCE) PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

30.9.2017

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	40 (16,7%)	20 (8,3%)	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
ENR103 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
FİZ141 Fizik Laboratuvarı I [EN]	0	2	0	3
FİZ161 Fizik I [EN]	3	0	0	5
KMY165 Temel Kimya I [EN]	2	0	0	3
KMY167 Temel Kimya Laboratuvarı [EN]	0	0	3	3
MAT153 Matematik I [EN]	4	0	0	6
ME100 Makine Mühendisliğine Giriş [EN]	2	0	0	3
ME101 Teknik Resim [EN]	2	2	0	3

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

1. Yarıyıl (güz) Bölüm Dışı Seçmeli [EN]	4
--	---

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İlkeleri Tarihi I	2	0	0	2
EE201 Devre Teorisi I [EN]	3	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
EE209 Devre Laboratuvarı I [1] [EN]	0	0	2	2
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
MAT257 Lineer Cebir [EN]	4	0	0	6
ME201 Dinamik [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME203 Malzeme Bilimi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
Bölüm Dışı Sosyal Seçmeli I				6

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
CE102 Statik [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ENR100 Bilgisayar Programcılığına Giriş [EN]	2	0	2	3
ENR104 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
FİZ142 Fizik Laboratuvarı II [EN]	0	2	0	3
FİZ162 Fizik II [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: FİZ161				
MAT154 Matematik II [EN]	4	0	0	6
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2
Denk Ders: YD103 veya YD105				

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İlkeleri Tarihi II	2	0	0	2
CE211 Mukavemet [EN]	4	0	0	6
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ENR200 Mühendislik İstatistiği [EN]	3	0	0	4
MAT253 Diferansiyel Denklemler [EN]	4	0	0	6
ME202 Termodinamik [EN]	3	0	0	4
Denk Ders: FE204				
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME204 Bilgisayar Destekli Tasarım [EN]	2	2	0	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
Bölüm Dışı Sosyal Seçmeli II				5

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
ME302 Mühendislik Laboratuvarı II [1] [EN]	0	2	0	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME304 Isı Transferi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME306 Mekanik Tasarım [EN]	4	0	0	6
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME308 Sistem Analizi ve Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME311 Yaz Stajı I [2] [EN]	0	0	0	4
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
6. Yarıyıl (bahar) Bölüm Dışı Serbest Seçmeli				5



14514850-1506762929

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
CE210 Akışkanlar Mekaniği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE309 Nümerik Yöntemler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME301 Mühendislik Laboratuvarı I [1] [EN]	0	2	0	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME303 Ölçme Tekniği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME305 Üretim Yöntemleri [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME309 Mühendislik Ekonomisi [EN]	3	0	0	5
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2
Eş Koşul: YD101				
Denk Ders: YD104 veya YD106				

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ME401 Mekanik ve Isıl Tasarım Projesi [EN]	4	0	0	6
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME403 Yaz Stajı II [2] [EN]	0	0	0	4
Bölüm Seçmeli I [EN]				5
Bölüm Seçmeli II [EN]				15

Bölüm Seçmeli I

Ders	T	U	L	AKTS
ME402 Akışkanlar Mekaniği II [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME404 Isı Transfere II [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME406 Mukavemet II [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME407 Termodinamik II [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME409 Mühendislik Malzemeleri [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ME411 Makine Dinamiği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ME400 Bitirme Projesi [EN]	4	0	0	10
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
Bölüm Seçmeli I [EN]				5
Bölüm Seçmeli II [EN]				15

Hazırlık Sınıfı

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

1. Yarıyıl (güz) Bölüm Dışı Seçmeli

Ders	T	U	L	AKTS
TD302 Türkçe İletişim	3	0	0	4
YD151 İngilizce Kompozisyon [EN]	3	0	0	4
YD152 İngilizce İletişim [EN]	3	0	0	4

Not: Öğrenciler YD151 İngilizce Kompozisyon veya TD302 Türkçe İletişim derslerinden birini seçmek zorundadır. Diğer ders ise sosyal seçmeli veya serbest seçmeli olarak seçilebilir.



Bölüm Dışı Sosyal Seçmeli I	BDS
Birim	
İletişim Fakültesi Dersleri	
Nazilli İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dersleri	
Aydın İktisat Fakültesi Dersleri	
Devlet Konservatuarı Dersleri	
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Sosyoloji Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Fransız Dili ve Edebiyatı Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Felsefe Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Sanat Tarihi Dersleri	
Fen Ed. Fak. / İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri	
Nz. İİB. Fak. / İktisat Dersleri	
Nz. İİB. Fak. / İşletme Dersleri	
Nz. İİB. Fak. / Uluslararası İlişkiler (İngilizce) Dersleri	
Rek. / Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri	
Rek. / Atatürk İlke ve İlkeleri Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Alman Dili ve Edebiyatı Dersleri	

Not: Sosyal Seçmeli I ve II dersleri, sosyal bilimler alanında, öğrencinin yazılı olarak talep edip danışmanının onayladığı derslerden seçilir. İktisat (ekonomi) veya işletme alanlarından bir ders özel durumlar olmadıkça sosyal seçmeli ders olarak önerilir. Örneğin; Ekonomiye giriş, işletme ilkeleri, mikro ekonomi veya makro ekonomi gibi.

Bölüm Dışı Sosyal Seçmeli II	BDS
Birim	
İletişim Fakültesi Dersleri	
Nazilli İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dersleri	
Aydın İktisat Fakültesi Dersleri	
Devlet Konservatuarı Dersleri	
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Sosyoloji Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Fransız Dili ve Edebiyatı Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Felsefe Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Sanat Tarihi Dersleri	
Fen Ed. Fak. / İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri	
Nz. İİB. Fak. / İktisat Dersleri	
Nz. İİB. Fak. / İşletme Dersleri	
Nz. İİB. Fak. / Uluslararası İlişkiler (İngilizce) Dersleri	
Rek. / Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri	
Rek. / Atatürk İlke ve İlkeleri Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri	
Ay. İkt. Fak. / Ekonomi ve Finans Dersleri	
Fen Ed. Fak. / Alman Dili ve Edebiyatı Dersleri	

Not: Sosyal Seçmeli I ve II dersleri, sosyal bilimler alanında, öğrencinin yazılı olarak talep edip danışmanının onayladığı derslerden seçilir. İktisat (ekonomi) veya işletme alanlarından bir ders özel durumlar olmadıkça sosyal seçmeli ders olarak önerilir. Örneğin; Ekonomiye giriş, işletme ilkeleri, mikro ekonomi veya makro ekonomi gibi.

6. Yarıyıl (bahar) Bölüm Dışı Serbest Seçmeli	BDS
Birim	
Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri	
Mühendislik Fakültesi Dersleri	
Nazilli İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dersleri	
Müh. Fak. / Gıda Mühendisliği (İngilizce) Dersleri	
Müh. Fak. / İnşaat Mühendisliği (İngilizce) Dersleri	



Nz. İİB. Fak. / Uluslararası İlişkiler (İngilizce) Dersleri
Müh. Fak. / Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) Dersleri
Müh. Fak. / Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) Dersleri

Not: Serbest Seçmeli ders, bölüm dışından seçilen toplam en az 5 AKTS'lik ders(ler)dir.

Bölüm Seçmeli II				S	
Ders		T	U	L	AKTS
ME405	Makine Mühendisliğinde Özel Konular [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME408	Mekanik Titreşimler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME410	Güneş Enerjisi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME412	Isıl Sistem Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME413	Bilgisayar Destekli Mühendislik Analizi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME414	İçten Yanmalı Motorlar [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME415	Soğutma [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME416	Yenilenebilir Enerji Kaynakları [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME417	Enerji Verimliliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME418	Bilgisayar Destekli Üretim [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME419	İklimlendirme [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME420	Kontrol Sistemlerinin Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME421	Robotik [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME422	Üretim Mühendisliği ve Yönetimi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME423	Uygulamalı Mekatronik Tasarımı [EN]	2	1	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME424	Tasarımda Malzeme Seçimi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME425	Sensörler ve Transdüserler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME426	Kompozit Malzemelere Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ME427	Yanma Tekniği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					