

Hazırlık					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Hazırlık Sınıfı				60	
YD001	Hazırlık Sınıfı	17,6	0	0	60

1. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
I. Yarıyıl Zorunlu				26	EN
CSE111	Bilgisayar Uygulamalarına Giriş	2	0	2	3
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
ENR101	Mühendisliğe Giriş	2	0	0	3
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
FİZ141	Fizik Laboratuvarı I	0	2	0	3
FİZ161	Fizik I	3	0	0	5
KMY165	Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT153	Matematik I	4	0	0	6
ME101	Teknik Resim	2	2	0	3
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
I. Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli				4	
TD302	Türkçe İletişim	3	0	0	4
YD151	İngilizce Kompozisyon	3	0	0	4

2. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
II. Yarıyıl Zorunlu				28	
AI101	Atatürk İlike ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
CSE114	Bilgisayar Programlamaya Giriş	2	0	2	3
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE102	Elektrige Giriş ve Güvenlik	0	2	0	3
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
FİZ142	Fizik Laboratuvarı II	0	2	0	3
<i>Ön Koşul: FİZ161</i>					
FİZ162	Fizik II	3	0	0	5
<i>Ön Koşul: FİZ161</i>					
MAT154	Matematik II	4	0	0	6
<i>Ön Koşul: MAT153</i>					
TD101	Türk Dili I	2	0	0	2
YD152	İngilizce İletişim	3	0	0	4
Yabancı Dil I				2	
YD101	İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

4. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
IV. Yarıyıl Zorunlu				25	
AI102	Atatürk İlike ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
EE202	Devre Teorisi II	3	0	0	4
<i>Ön Koşul: EE201 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE204	Yarıiletken Cihazlar	2	0	0	3
<i>Ön Koşul: EE203 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE206	Elektromanyetik Teori	3	0	0	4
<i>Ön Koşul: FİZ162 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE210	Devre Laboratuvarı II	0	0	2	2
<i>Ön Koşul: EE209 - Eş Koşul: EE202 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
MAT253	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	6
<i>Ön Koşul: MAT154 veya MAT174</i>					
MAT254	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	4
<i>Ön Koşul: MAT153</i>					
Sosyal Seçmeli II				5	
Atatürk İlike ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri					
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri					
Devlet Konservatuvarı Dersleri					
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri					
İktisat Dersleri					
İletişim Fakültesi Dersleri					
İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri					
İşletme Dersleri					
Sanat Tarihi Dersleri					
Sosyoloji Dersleri					
Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri					
Türk Dili ve Edebiyatı Dersleri					
Uluslararası İlişkiler (İngilizce) Dersleri					



3. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
III. Yarıyıl Zorunlu				24	EN	
EE201 Devre Teorisi I	3	0	0	4	EN	
Ön Koşul: FİZ162 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE203 Modern Fiziğin Kavramları	2	0	0	3	EN	
Ön Koşul: FİZ162 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE205 Mantık Tasarım	3	0	0	4	EN	
Ön Koşul: EE102 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE207 Mantık Tasarım Laboratuvarı	0	0	2	3	EN	
Eş Koşul: EE205 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE209 Devre Laboratuvarı I	0	0	2	2	EN	
Eş Koşul: EE201 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
MAT257 Lineer Cebir	4	0	0	6	EN	
Ön Koşul: MAT154						
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2		
Sosyal Seçmeli I				6		
Alman Dili ve Edebiyatı Dersleri						
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri						
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri						
Devlet Konservatuvarı Dersleri						
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri						
İktisat Dersleri						
İletişim Fakültesi Dersleri						
İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri						
İşletme Dersleri						
Sanat Tarihi Dersleri						
Sosyoloji Dersleri						
Tarih Dersleri						
Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri						
Uluslararası İlişkiler (İngilizce) Dersleri						

5. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
V. Yarıyıl Zorunlu				30	EN	
EE301 Elektronik I	3	0	0	5	EN	
Ön Koşul: EE204 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE303 Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	4	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE305 Elektromekanik Enerji Dönüşümü I	3	0	0	4	EN	
Ön Koşul: EE202 ve EE206 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE307 Elektromanyetik Dalgalar	3	0	0	4	EN	
Ön Koşul: EE206 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE309 Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı I	0	0	2	2	EN	
Ön Koşul: EE210 - Eş Koşul: EE305 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE311 Yaz Stajı I	0	0	0	4	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE313 Elektronik Laboratuvarı I	0	0	2	2	EN	
Eş Koşul: EE301 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
ENR301 Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	5	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						

7. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	

6. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
VI. Yarıyıl Zorunlu				23	EN	
EE302 Elektronik II	3	0	0	5	EN	
Ön Koşul: EE301 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE304 Kontrol Teorisi	3	0	0	4	EN	
Ön Koşul: EE303 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE306 Elektromekanik Enerji Dönüşümü II	3	0	0	4	EN	
Ön Koşul: EE305 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE308 Mikroişlemciler	3	0	0	4	EN	
Ön Koşul: EE205 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE310 Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı II	0	0	2	2	EN	
Ön Koşul: EE309 - Eş Koşul: EE306 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE312 Mikroişlemciler Laboratuvarı	0	0	2	2	EN	
Ön Koşul: EE207 - Eş Koşul: EE308 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE314 Elektronik Laboratuvarı II	0	0	2	2	EN	
Ön Koşul: EE313 - Eş Koşul: EE302 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
Serbest Seçmeli				5		
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri						
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) Dersleri						
Gıda Mühendisliği (İngilizce) Dersleri						
İnşaat Mühendisliği (İngilizce) Dersleri						
Makine Mühendisliği (İngilizce) Dersleri						
Yabancı Dil II				2		
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2		

8. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
VII. Yarıyıl Zorunlu				10	EN	
EE400 Bitirme Projesi	4	0	0	10	EN	
Ön Koşul: EE401 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
VII. Yarıyıl Bölüm Seçmeli				20	EN	
EE450 Telekomünikasyon II	3	0	2	5	EN	
Ön Koşul: EE451 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE452 Anten ve Dalga Yayılımı	3	0	0	5	EN	
Ön Koşul: EE307 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE454 Sayısal Görüntü İşleme	3	0	0	5	EN	
EE456 Kablosuz Haberleşme	3	0	0	5	EN	
EE458 Güç Elektroniği II	3	0	0	5	EN	
Ön Koşul: EE457 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE460 İleri Manyetizma ve Deneysel Süperiletkenlik	3	0	2	5	EN	
Ön Koşul: EE206 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE462 Elektrik Üretim, İletim ve Dağıtım	3	0	0	5	EN	
Ön Koşul: EE202 ve EE306 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE464 Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	0	5	EN	
Ön Koşul: EE305 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE466 Olasılık ve Rastgele Süreçler	3	0	0	5	EN	
Ön Koşul: MAT254 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE468 Güç Sistemlerinde Koruma	3	0	0	5	EN	
Ön Koşul: EE306 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE470 Radyoaktivite ve Elektriksel Enstrümantasyon	3	0	0	5	EN	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						



VII. Yarıyıl Zorunlu					10	
EE401	Araştırma Projesi	0	4	0	6	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE403	Yaz Stajı II	0	0	0	4	EN
Ön Koşul: EE311 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
VII. Yarıyıl Bölüm Seçmeli					20	EN
EE451	Telekomünikasyon I	3	0	2	5	EN
Ön Koşul: EE303 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE453	Sayısal Sinyal İşleme	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE303 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE457	Güç Elektronikliği I	3	0	2	5	EN
Ön Koşul: EE306 ve EE204 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE459	Süperiletkenlik ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE203 ve EE206 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE461	Gömülü Sistemler	3	0	1	5	EN
Ön Koşul: EE308 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE463	Mikrodalga Teorisi	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE465	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE467	Güç Sistemleri Analizi I	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE305 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE469	Vlsi Tasarıma Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE471	Algılayıcılar ve Dönüştürücüler	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE301 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE473	İnce Film Teknolojileri ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE204 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE475	Biomedikal Sistemlere Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE477	Mekatroniğe Giriş	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE304 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE479	Elektrik Makinelerinde Özel Konular	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE306 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE481	Elektriksel Enstrümantasyonun Temelleri	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE483	Sayısal Hesaplama Metodları ve Mühendislik Tasarımı	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: MAT257 ve CSE111 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE497	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular I	3	0	0	5	EN

EE472	Bilgisayar Ağları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE474	Nanoteknoloji ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE203 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE476	Endüstriyel Kontrol	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE457 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE478	Fiberoptiğe Giriş ve Optik Haberleşme	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE307 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE480	Yüksek Gerilim Teknikleri	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE305 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE482	Güç Sistemleri Analizi II	3	0	0	5	EN
Ön Koşul: EE467 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE498	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	0	5	EN

