

Hazırlık					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Hazırlık Sınıfı				60	EN
YD001	İngilizce Hazırlık Sınıfı	26	0	0	60 EN

1. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
1. Yarıyıl Zorunlu				26	EN
CSE113	Bilgisayar Bilimlerine ve Mühendisliğine Giriş	2	2	0	4 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
ENR103	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
FİZ141	Fizik Laboratuvarı I	0	2	0	3 EN
FİZ161	Fizik I	3	0	0	5 EN
KMY165	Temel Kimya I	2	0	0	3 EN
MAT153	Matematik I	4	0	0	6 EN
ME101	Teknik Resim	2	2	0	3 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
1. Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli				4	
TD302	Türkçe İletişim	3	0	0	4
YD151	İngilizce Kompozisyon	3	0	0	4 EN
YD152	İngilizce İletişim	3	0	0	4 EN

3. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
3. Yarıyıl Zorunlu				21	EN
EE201	Devre Teorisi I	3	0	0	4 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE205	Mantık Tasarım	3	0	0	4 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE207	Mantık Tasarım Laboratuvarı	0	0	2	3 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE209	Devre Laboratuvarı I	0	0	2	2 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
MAT257	Lineer Cebir	4	0	0	6 EN
TD102	Türk Dili II	2	0	0	2
<i>Eş Koşul: TD101</i>					
3.yarıyıl Bölüm Seçmeli				3	EN
EE203	Modern Fiziğin Kavramları	2	0	0	3 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE213	Bilgisayar Uygulamaları ile Dönüşüm Teknikleri	2	0	0	3 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
Serbest Seçmeli 1				6	
Alman Dili ve Edebiyatı Dersleri					
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri					
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri					
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) Dersleri					
Devlet Konservatuvarı Dersleri					
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri					

2. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
2. Yarıyıl Zorunlu				30	
AI101	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
CSE102	Algoritma ve Programlama	2	2	0	6 EN
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
EE102	Elektriğe Giriş ve Güvenlik	0	2	0	2
<i>Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var</i>					
ENR104	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
FİZ142	Fizik Laboratuvarı II	0	2	0	3 EN
FİZ162	Fizik II	3	0	0	5 EN
<i>Ön Koşul: FİZ161</i>					
MAT154	Matematik II	4	0	0	6 EN
TD101	Türk Dili I	2	0	0	2
YD101	İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2 EN
<i>Denk Ders: YD107 veya YD105</i>					



Gıda Mühendisliği (İngilizce) Dersleri
İktisat Dersleri
İletişim Fakültesi Dersleri
İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri
İnşaat Mühendisliği (İngilizce) Dersleri
İşletme Dersleri
Makine Mühendisliği (İngilizce) Dersleri
Sanat Tarihi Dersleri
Sosyoloji Dersleri
Tarih Dersleri
Türk Dili ve Edebiyatı Dersleri
Uluslararası İlişkiler (İngilizce) Dersleri

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
5. Yarıyıl Zorunlu				30	EN
EE301 Elektronik I	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE303 Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE304 Kontrol Teorisi	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE305 Elektromekanik Enerji Dönüşümü I	3	0	0	4	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE307 Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	0	4	EN
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	3	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
7. Yarıyıl Zorunlu				10	EN
EE401 Bitirme Projesi I	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE405 Proje Ekonomisi ve Yönetimi	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
4. Sınıf Bölüm Seçmeli				20	EN
EE450 Telekomünikasyon Uygulamaları	1	0	2	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE451 Telekomünikasyon II	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE452 Anten ve Dalga Yayılımı	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE453 Sayısal Sinyal İşleme	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE454 Sayısal Görüntü İşleme	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE455 Radarın Temelleri	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE456 Kablosuz Haberleşme	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE457 Güç Elektroniği I	3	0	2	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
4. Yarıyıl Zorunlu				25	
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2	
Eş Koşul: AI101					
EE202 Devre Teorisi II	3	0	0	4	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE204 Yarıiletken Cihazlar	2	0	0	3	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE206 Elektromanyetik Alan Teorisi	3	0	0	4	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE210 Devre Laboratuvarı II	0	0	2	2	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
ENR200 Mühendislik İstatistiği	3	0	0	4	EN
MAT253 Diferansiyel Denklemler	4	0	0	6	EN
Serbest Seçmeli 2					
5					
Alman Dili ve Edebiyatı Dersleri					
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri					
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri					
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) Dersleri					
Devlet Konservatuvarı Dersleri					
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri					
Gıda Mühendisliği (İngilizce) Dersleri					
İktisat Dersleri					
İletişim Fakültesi Dersleri					
İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri					
İnşaat Mühendisliği (İngilizce) Dersleri					
İşletme Dersleri					
Makine Mühendisliği (İngilizce) Dersleri					
Sanat Tarihi Dersleri					
Sosyoloji Dersleri					
Tarih Dersleri					
Türk Dili ve Edebiyatı Dersleri					
Uluslararası İlişkiler (İngilizce) Dersleri					

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
6. Yarıyıl Zorunlu				25	EN
EE302 Elektronik II	3	0	0	4	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE306 Elektromekanik Enerji Dönüşümü II	3	0	0	4	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE308 Mikroilemciler	3	0	0	4	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE310 Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı	0	0	3	3	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE312 Mikroilemciler Laboratuvarı	0	0	2	2	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE314 Elektronik Laboratuvarı II	0	0	2	2	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE316 Telekomünikasyon I	3	0	0	4	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD108 veya YD106					



EE458	Güç Elektroniği II	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE459	Süperiletkenlik ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE460	İleri Manyetizma ve Deneysel Süperiletkenlik	3	0	2	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE461	Gömülü Sistemler	3	0	1	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE462	Elektrik Üretim, İletim ve Dağıtım	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE463	Mikrodalga Teorisi	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE464	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	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						
EE466	Olasılık ve Rastgele Süreçler	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE467	Güç Sistemleri Analizi I	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE468	Güç Sistemlerinde Koruma	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE469	Vlsi Tasarıma Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE470	Radioaktivite ve Elektriksel Enstrümantasyon	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE471	Algılayıcılar ve Dönüştürücüler	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE472	Bilgisayar Ağları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE473	İnce Film Teknolojileri ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE474	Nanoteknoloji ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE475	Biomedikal Sistemlere Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE476	Endüstriyel Kontrol	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE477	Mekatroniğe Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE478	Fiberoptiğe Giriş ve Optik Haberleşme	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE479	Elektrik Makinelerinde Özel Konular	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE480	Yüksek Gerilim Teknikleri	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE481	Elektriksel Enstrümantasyonun Temelleri	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE482	Güç Sistemleri Analizi II	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						

Serbest Seçmeli 2	5
Alman Dili ve Edebiyatı Dersleri	
Atatürk İlike ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri	
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Dersleri	
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) Dersleri	
Devlet Konservatuvarı Dersleri	
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri	
Gıda Mühendisliği (İngilizce) Dersleri	
İktisat Dersleri	
İletişim Fakültesi Dersleri	
İngiliz Dili ve Edebiyatı Dersleri	
İnşaat Mühendisliği (İngilizce) Dersleri	
İşletme Dersleri	
Makine Mühendisliği (İngilizce) Dersleri	
Sanat Tarihi Dersleri	
Sosyoloji Dersleri	
Tarih Dersleri	
Türk Dili ve Edebiyatı Dersleri	
Uluslararası İlişkiler (İngilizce) Dersleri	

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
8. Yarıyıl Zorunlu				10	EN
EE402 Bitirme Projesi II	0	3	0	6	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE403 Yaz Stajı II	0	0	0	4	EN
4. Sınıf Bölüm Seçmeli				20	EN
EE450 Telekomünikasyon Uygulamaları	1	0	2	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE451 Telekomünikasyon II	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE452 Anten ve Dalga Yayılımı	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE453 Sayısal Sinyal İşleme	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE454 Sayısal Görüntü İşleme	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE455 Radarın Temelleri	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE456 Kablosuz Haberleşme	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE457 Güç Elektroniği I	3	0	2	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE458 Güç Elektroniği II	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE459 Süperiletkenlik ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE460 İleri Manyetizma ve Deneysel Süperiletkenlik	3	0	2	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE461 Gömülü Sistemler	3	0	1	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					
EE462 Elektrik Üretim, İletim ve Dağıtım	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					



EE483	Sayısal Hesaplama Metodları ve Mühendislik Tasarımı	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE497	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular I	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE498	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						

EE463	Mikrodalga Teorisi	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE464	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	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						
EE466	Olasılık ve Rastgele Süreçler	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE467	Güç Sistemleri Analizi I	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE468	Güç Sistemlerinde Koruma	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE469	Visi Tasarıma Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE470	Radyoaktivite ve Elektriksel Enstrümantasyon	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE471	Algılayıcılar ve Dönüştürücüler	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE472	Bilgisayar Ağları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE473	İnce Film Teknolojileri ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE474	Nanoteknoloji ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE475	Biomedikal Sistemlere Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE476	Endüstriyel Kontrol	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE477	Mekatroniğe Giriş	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE478	Fiberoptiğe Giriş ve Optik Haberleşme	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE479	Elektrik Makinelerinde Özel Konular	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE480	Yüksek Gerilim Teknikleri	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE481	Elektriksel Enstrümantasyonun Temelleri	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE482	Güç Sistemleri Analizi II	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE483	Sayısal Hesaplama Metodları ve Mühendislik Tasarımı	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE497	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular I	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						
EE498	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	0	5	EN
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var						

