

Birinci Sınıf			
Birinci Dönem		Muadil	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
MATH 157	Mühendislikler İçin Genel Matematik I		
ECE 107	Mühendislik Oryantasyonu	EE 101	Mühendislik Oryantasyonu
ECE 109	Elektronik ve Haberleşme Mühendisleri için Hesaplama Araçları + Lab.	EE 103	Elektrik Elektronik Mühendisleri için Hesaplama Araçları + Lab.
ENG 121	Akademik Amaçlı İngilizce I		
PHYS 131	Mühendislikler İçin Genel Fizik I		
TURK 101	Türk Dili I		
ESR 103	Etik ve Sosyal Sorumluluk Seçmeli (1) (Serbest)		
<b>Toplam Ders Sayısı: 8</b>			

İkinci Dönem			
Ders Kodu		Muadil	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
MATH 158	Mühendislikler İçin Genel Matematik II		
MATH 254	Diferansiyel Denklemlere Giriş		
ECE 108	Mühendislik Oryantasyonu II	EE 104	Elektronide Giriş
ENG 122	Akademik Amaçlı İngilizce II		
TURK 102	Türk Dili II		
PHYS 132	Mühendislikler İçin Genel Fizik II		
	Seçmeli (2) (Sosyal Tabanlı)		
<b>Toplam Ders Sayısı: 7</b>			

İkinci Sınıf			
Üçüncü Dönem		Muadil	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
ECE 223	Sayısal Tasarım + Lab.	MECE 223 EE 213	Sayısal Tasarım + Lab.
ECE 233	Elektriksel Devre Analizi + Lab.	MECE 233	Elektriksel Devre Analizi + Lab.
ECE 271	Haberleşme Ağlarına Giriş	EE 304	Haberleşme Esasları
ECE 265	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliğinde Analitik Teknikler	EE 202 Numerical Methods for Engineers CE 301 Numerical Methods for Civil engineering ME331 Numerical Methods for Mechanical Engineers	Numerical Methods for Engineers Numerical Methods for Civil engineering Numerical Methods for Mechanical Engineers
MATH 253	Vektör Hesaplama ve Doğrusal Cebir		
<b>Toplam Ders Sayısı: 5</b>			

Dördüncü Dönem			
Ders Kodu		Muadil	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
ECE 256	Elektromanyetik Teori	EE 209	Elektromanyetik Teori
ECE 232	İleri Elektriksel Devre Analizi +Lab.		
ECE 218	Sinyal ve Sistemlerin Temelleri + Lab.	EE 204	Sinyaller ve Sistemler+ Lab.
ECE 246	Elektronidin Temelleri + Lab.	EE 208	Elektronidin Temelleri + Lab.
ECE 240	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	CENG 198	Bilgisayar Programlamaya Giriş+ Lab.
	ECE 240 dersi yerine CENG 198 veya CENG 222 veya MECE 240 veya EE321 derlerinden biri alınabilir.	CENG 222 MECE 240 EE 321	Bilgisayar Organizasyonu Elektromekanik Enerji Dönüşümü Elektromekanik Enerji Dönüşümü+ Lab.
<b>Toplam Ders Sayısı: 5</b>			

Üçüncü Sınıf			
Beşinci Dönem		Muadil	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
ECE 311	Alanlar ve Dalgalar		
ECE 307	Olasılık ve Rastlantısal Süreçler	EE 203	Olasılık ve Rastlantısal Süreçler
ECE 373	Haberleşmenin Temelleri + Lab.	CENG 435 MECE 401 EE 456 EE 465	Introduction to Data Security and Cryptography Introduction to Robotics Data Communications Using Satellites Power Systems
ECE 329	Sayısal Tasarım II +Lab.	ECE Elective	
ECE 347	Elektronik + Lab.	EE 309	Elektronik II + Lab.
ECE 298	Yaz Stajı I		
<b>Toplam Ders Sayısı: 6</b>			

Altıncı Dönem			
Ders Kodu		Muadil	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
ECE 336	Mikroişlemciler + Lab.	MECE 336 EE 315	Mikroişlemciler + Lab. Mikroişlemciler + Lab.
ECE 358	Mikrodalga Mühendisliği + Lab.		
ECE 376	Sayısal Haberleşme + Lab.		
ECE 388	Otomatik Kontrol Sistemleri + Lab.	MECE 388	Otomatik Kontrol Sistemleri + Lab.
ECE 310	Sayısal Sinyal İşleme + Lab.	EE 301	Kontrol Sistemleri + Lab.
ECE XXX	Seçmeli (3) (ECE)	EE 467	Sayısal Sinyal İşleme
<b>Toplam Ders Sayısı: 6</b>			

Dördüncü Sınıf			
Yedinci Dönem		Muadil	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
ECE 443	Uygulamalı Elektronik + Lab.	EE 402	Applied Telecommunication Design
ECE 459	Antenler ve Yayımlar + Lab.		
ECE 491	Yenilikçi Mühendislik Analiz ve Tasarımı		
HIST 201	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları I		
ECE XXX	Seçmeli (4) (ECE)		
ECE 398	Yaz Stajı II		
<b>Toplam Ders Sayısı: 6</b>			

Sekizinci Dönem			
Ders Kodu		Muadil	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
ECE 492	Yenilikçi Mühendislik Tasarım ve Uygulaması		
ECE 474	Optik Haberleşme Sistemleri + Lab.		
HIST 202	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları II		
ECE XXX	Seçmeli (5) (ECE)		
ECE XXX	Seçmeli (6) (ECE)		
ECE XXX	Seçmeli (7) (ECE)		
<b>Toplam Ders Sayısı: 6</b>			