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 İçin Hesaplama Araçları +Lab	EE 103	Elektrik Elektronik Mühendisleri İçin 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)		
	Toplam Ders Sayısı : 8		

İkinci Dönem		**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	Elektroniğe Giriş
ENG 122	Akademik Amaçlı İngilizce II		
PHYS 132	Mühendislikler İçin Genel Fizik II		
TURK 102	Türk Dili II		
	Seçmeli (2) (Sosyal Tabanlı)		
	Toplam Ders Sayısı : 7		

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 Digital Design
ECE 233	Elektriksel Devre Analizi+Lab	MECE 233 EE 205	Elektriksel Devre Analizi+Lab Electrical Circuit Analysis I
ECE 256	Elektromanyetik Teori	EE 209	Elektromanyetik Teori
ECE 265	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliğinde Analitik Teknikler	EE 202 CE 301 ME 331	Numerical Methods for Engineers Numerical Methods for Civil Engineering Numerical Methods for Mechanical Engineers
MATH 253	Vektör Hesaplama ve Doğrusal Cebir		
	Toplam Ders Sayısı : 5		

Dördüncü Dönem		**Muadil**	
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Ders Kodu**	**Ders Adı**
ECE 271	Haberleşme Ağlarına Giriş	EE 304	Haberleşme Esasları
ECE 232	İleri Elektriksel Devre Analizi+Lab	EE 206	Electrical Circuit Analysis II
ECE 218	Sinyal ve Sistemlerin Temelleri+Lab	EE 204	Sinyaller ve Sistemler+Lab
ECE 246	Elektroniğin Temelleri+Lab	EE 208	Elektroniğin Temelleri+Lab
ECE 240	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	CENG 198 CENG 222 MECE 240 EE 321	Bilgisayar Programlamaya Giriş+Lab Bilgisayar Organizasyonu Elektromekanik Enerji Dönüşümü Elektromekanik Enerji Dönüşümü+Lab
	Toplam Ders Sayısı : 5		

Üçüncü Sınıf			
Beşinci Dönem		**Muadil**	
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Ders Kodu**	**Ders Adı**
ECE 336	Mikroişlemciler+Lab	MECE 336 EE 315	Mikroişlemciler+Lab Mikroişlemciler+Lab
ECE 307	Olasılık ve Raslantısal Süreçler	EE 203	Olasılık ve Raslantısal 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 XXX	Seçmeli (8) (ECE)
ECE 347	Elektronik+Lab	EE 309	Elektronik II+Lab
ECE 298	Yaz Stajı I		
	Toplam Ders Sayısı : 6		

Altıncı Dönem		**Muadil**	
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Ders Kodu**	**Ders Adı**
ECE 311	Alanlar ve Dalgalar	EE 212	Electromagnetic Wave Theory
ECE 358	Mikrodalga Mühendisliği +Lab	EE 453	Microwaves
ECE 376	Sayısal Haberleşme+Lab	ECE XXX	Seçmeli (9) (ECE)
ECE 388	Otomatik Kontrol Sistemleri+Lab	MECE 388 EE 301	Otomatik Kontrol Sistemleri+Lab Kontrol Sistemleri+Lab
ECE 310	Sayısal Sinyal İşleme+Lab	EE 467	Sayısal Sinyal İşleme
ECE XXX	Seçmeli (3) (ECE)		
	Toplam Ders Sayısı : 6		

Dördüncü Sınıf			
Yedinci Dönem		**Muadil**	
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Ders Kodu**	**Ders Adı**
ECE 443	Uygulamalaı Elektronik+Lab	EE 402	Applied Telecommunication Design
ECE 459	Antenler ve Yayılım+Lab	EE 451	Antenna Theory
ECE 491	Yenilikçi Mühendislik Analiz ve Tasarımı	EE 407	Innovative Engineering Analysis and Design
HIST 201	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları I		
ECE XXX	Seçmeli (4) (ECE)		
ECE 398	Yaz Stajı II		
	Toplam Ders Sayısı : 6		

Sekinci Dönem		**Muadil**	
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Ders Kodu**	**Ders Adı**
ECE 492	Yenilikçi Mühendislik Tasarım ve Uygulaması	EE 408	Innovative Engineering Design and Implementation
ECE 474	Optik Haberleşme Sistemleri+Lab	EE 454	Optik Haberleşme Sistemleri
HIST 202	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları II		
ECE XXX	Seçmeli (5) (ECE)		
ECE XXX	Seçmeli (6) (ECE)		
ECE XXX	Seçmeli (7) (ECE)		
	Toplam Ders Sayısı : 6		