

# LİSANS PROGRAMI

## BİRİNCİ DÖNEM

EEE 103	Algoritma ve Programlama I
PHYS 101	Fizik I
MATH 101	Matematik I
MATH 103	Lineer Cebir
EEE 101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş
ENG 101	İngilizce I
TURK 101	Türk Dili I
CARP 101	Kariyer Planlama

## İKİNCİ DÖNEM

EEE 104	Algoritma ve Programlama II
PHYS 102	Fizik II
MATH 102	Matematik II
EEE 102	Devre Analizi I
EEE 106	Malzeme Bilimi ve Yarı İletkenler
ENG 102	İngilizce II
TURK 102	Türk Dili II

## ÜÇÜNCÜ DÖNEM

EEE 203	Devre Analizi II
EEE 205	Sinyal ve Sistemler
MAT 203	Diferansiyel Denklemler
EEE 201	Elektronik I
STT 201	Olasılık ve İstatistik
HIST 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
OHS 201	İş Sağlığı ve Güvenliği - I
SOC XXX	Sosyal Seçmeli I

## DÖRDÜNCÜ DÖNEM

EEE 202	Elektronik II
EEE 204	Sayısal Sistem Tasarımı
EEE 206	Mikroişlemciler
OHS 202	İş Sağlığı ve Güvenliği-II
EEE 208	Savunma Teknolojileri
EEE 210	İleri Programlama
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

## BEŞİNCİ DÖNEM

EEE 3XXX	Teknik Seçmeli I
EEE 3XXX	Teknik Seçmeli II
EEE 3XXX	Teknik Seçmeli III
EEE 3XXX	Teknik Seçmeli IV
EEE 301	Mühendisler için Sayısal Yöntemler
EEE 303	Mühendislik Elektromanyetiği
EEE 300	Yaz Stajı I

## ALTINCI DÖNEM

EEE 3XXX	Teknik Seçmeli V
EEE 3XXX	Teknik Seçmeli VI
EEE 3XXX	Teknik Seçmeli VII
EEE 3XXX	Teknik Seçmeli VIII
EEE 3XXX	Teknik Seçmeli Ders
EEE 390	Bitirme Projesi I





# LİSANS PROGRAMI

## YEDİNCİ DÖNEM

EEE 4XXX	Teknik Seçmeli IX
EEE 4XXX	Teknik Seçmeli X
EEE 4XXX	Teknik Seçmeli XI
EEE 4XXX	Teknik Seçmeli XII
SOC XXX	Sosyal Seçmeli II)
EEE 491	Bitirme Projesi II)
EEE 400	Yaz Stajı II

## SEKİZİNCİ DÖNEM

EEE498	İşyeri Deneyimi
--------	-----------------

## BEŞİNCİ DÖNEM SEÇMELİ DERSLER

EEE305	Elektromanyetik Dalgalar
EEE307	Anten Tasarımı
EEM309	Programlanabilir Mantıksal Denetleyici
EEM311	Kontrol Sistemleri
EEE313	Elektromekanik Enerji Dönüşümleri
EEE315	Yenilenebilir Enerji
EEE317	Geometrik Optik
EEE319	Fotonik & Opto-elektronik Sistemler
EEE321	Elektrik Enerjisi Üretimi
EEE323	Elektrik Tesisleri

## ALTINCI DÖNEM SEÇMELİ DERSLER

EEE302	Haberleşme Sistemleri
EEE304	Sayısal Sinyal İşleme
EEE306	Elektrik Makineleri
EEE308	Güç Elektroniği
EEE310	Ağ Teknolojileri
EEE312	Elektrik Enerjisi İletimi
EEE314	Elektrik Enerjisi Dağıtım
CNG372	Nesnelerin İnterneti
CNG356	Doğal Dil İşleme
CNG358	Veri Madenciliği
CNG364	Bulanık Mantık
CNG366	Optimizasyon





# LİSANS PROGRAMI

## YEDİNCİ DÖNEM SEÇMELİ DERSLER

EEE401	Güç Sistemleri
EEE403	Yüksek Gerilim Tekniği
EEE405	Sensör Tasarımı
EEE407	Fotoelektrik Sensörler ve LiDAR
EEE409	Radar Sistemleri
EEE411	Elektronik Harp Sistemleri
EEE413	Robotik Tasarım
EEE415	Sistem Mühendisliği
EEE417	Elektrik Tesisatı Tasarımı
EEE419	Aydınlatma Temelleri
EEE421	Güç Sistem Koruma
EEE423	Güç Kalitesi
CNG401	Gömülü Sistemler
CNG457	Makine Öğrenmesi
CNG459	Görüntü İşleme
CNG465	Blokzincir Teknolojisi
CNG467	Bulut Bilişim

## SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

SOC 101	İşletmeye Giriş	SOC 112	Kişisel Gelişim
SOC 102	Psikolojide Güncel Konular	SOC 113	Yaratıcı Düşünce Metodları
SOC 103	Gitar 1	SOC 114	Doğru ve Etkili Konuşma Eğitimi
SOC 104	Ekonomi, Sanayi ve Kalkınmada Özel Konular	SOC 115	Hızlı Okuma Teknikleri
SOC 105	Yabancı Diller: Temel Fransızca	SOC 116	Halkla İlişkiler
SOC 106	Yabancı Diller: Temel Almanca	SOC 117	İş Hukuku ve Meslek Etiği
SOC 107	Yabancı Diller: Temel İspanyolca	SOC 118	Web Tasarımı
SOC 108	Savaş Tarihi	SOC 119	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama
SOC 109	Medya Okuryazarlığı	SOC 120	Bilim Tarihi
SOC 110	İletişim Becerileri	SOC 199	Gönüllülük Çalışmaları
SOC 111	Temel Fotoğrafçılık		

