

# LİSANS PROGRAMI

## BİRİNCİ DÖNEM

PHYS 101	Fizik I
MATH 103	Lineer Cebir
MATH 101	Matematik I
CNG 103	Programlamaya Giriş
TURK 101	Türk Dili I
CNG 101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş
ENG 101	Akademik İngilizce I
CARP 101	Kariyer Planlama

## İKİNCİ DÖNEM

PHYS 102	Fizik II
MATH 102	Matematik II
EEE 102	Devre Analizi I
TURK 102	Türk Dili II
CNG 104	Programlama
ENG 102	İngilizce II

## ÜÇÜNCÜ DÖNEM

CNG 201	Veri Yapıları
CNG 203	Nesne Yönelimli Programlama
CNG 205	Ayrık Matematik
MATH 201	Olasılık ve İstatistik
MATH 203	Diferansiyel Denklemler
HIST 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
OHS 201	İş Sağlığı ve Güvenliği- I
XXXXXX	Genel Seçmeli

## DÖRDÜNCÜ DÖNEM

EEE 204	Sayısal Sistem Tasarımı
EEE 206	Mikroişlemciler
CNG 212	Programlama Dilleri
OHS 202	İş Sağlığı ve Güvenliği- II
CNG 244	İşletim Sistemleri
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

## BEŞİNCİ DÖNEM

CNG 311	Veri Tabanı
CNG 361	Web Programlama
CNG 335	Algoritmalar
CNG 371	Yazılım Mühendisliği
CNG 381	Bilgisayar Organizasyonu
CNG 301	Yaz Stajı I

## ALTINCI DÖNEM

CNG 342	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları
CNG 344	Bilgi Güvenliği
CNG 346	Mobil Programlama
XXXXXX	Teknik Seçmeli
XXXXXX	Teknik Seçmeli
CNG 304	Bitirme Projesi I





# LİSANS PROGRAMI

## YEDİNCİ DÖNEM

CNG 401	Gömülü Sistemler
CNG 403	Otomata Teorisi
XXXXXX	Teknik Seçmeli
XXXXXX	Teknik Seçmeli
XXXXXX	Genel Seçmeli
CNG 405	Bitirme Projesi II
CNG 407	Yaz Stajı II

## SEKİZİNCİ DÖNEM

CNG 498	Sektörel Eğitim
---------	-----------------

## 6. DÖNEM TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

CNG 352	Paralel Programlamaya Giriş
CNG 354	Görsel Programlama
CNG 356	Doğal Dil İşleme
CNG 358	Veri Madenciliği
CNG 360	Siber Güvenlik
CNG 362	Kriptoloji
CNG 364	Bulanık Mantık
CNG 366	Optimizasyon
CNG 368	Biosavunma
CNG 370	Biyoinformatik
EEE 304	Sayısal Sinyal İşleme
CNG 372	Nesnelerin İnterneti
CNG 374	İleri Java Programlama
CNG 376	Multimedya Sistemleri
CNG 378	Gerçek Zamanlı İşletim Sistemleri
CNG 380	Dağıtık İşletim Sistemi

## 6. DÖNEM TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

CNG 451	Büyük Veri
CNG 453	Yüksek Başarımli Hesaplama
EEE 413	Robotik Tasarım
CNG 455	Savunma Sektöründe Ar-Ge ve Teknoloji
CNG 457	Makine Öğrenmesi
CNG 459	Görüntü İşleme
CNG 461	Ağ Yönetimi
CNG 463	Sistem Yönetimi
CNG 465	Blokzincir Teknolojisi
CNG 467	Bulut Bilişim
CNG 469	Bilgisayar Grafikleri
CNG 459	Görüntü İşleme
EEE 409	Radar Sistemleri
EEE 411	Elektronik Harp Sistemleri
EEE 411	Elektronik Harp Sistemleri
EEE 415	Sistem Mühendisliği





# LİSANS PROGRAMI

## SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

SOC 101	İşletmeye Giriş	SOC 112	Kişisel Gelişim
SOC 102	Psikolojide Güncel Konular	SOC 113	Yaratıcı Düşünce Yöntem ve Teknikleri
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		

