

# LİSANS PROGRAMI

## BİRİNCİ DÖNEM

MATH 101	Matematik I
PHYS 101	Fizik I
ME 121	Bilgisayar Destekli Mühendislik Tasarım
ENG 101	Akademik İngilizce I
CARP 101	Kariyer Planlama
TURK 101	Türk Dili I
ETK 101	Mühendislik Etiği
SOC XXX	Sosyal Seçmeli Ders

## İKİNCİ DÖNEM

MATH 102	Matematik II
MATH 103	Lineer Cebir
PHYS 102	Fizik II
AEE 102	Mühendislik Mekaniği: Statik
AEE 104	Uçak Mühendisliğinin İlkeleri
ENG 102	Akademik İngilizce II
TURK 102	Türk Dili II

## ÜÇÜNCÜ DÖNEM

AEE 201	Mühendislik Mekaniği: Dinamik
AEE 203	Ölçüm Teknikleri ve Enstrümantasyon
MME 221	Malzeme Biliminde Temel Kavramlar
EEE 221	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinin Temelleri
MATH 201	Olasılık ve İstatistik
MATH 203	Diferansiyel Denklemler
HIST 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
OHS 201	İş Sağlığı ve Güvenliği I

## DÖRDÜNCÜ DÖNEM

AEE 202	Akışkanlar Mekaniği
AEE 204	Mühendislik Termodinamiğinin Temelleri
AEE 206	Havacılık Kazaları Üzerine Vaka Çalışmaları: Yapısal Arıza
AEE 208	Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Simülasyonu
CNG 298	Mühendislik için Programlama
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II
SOC XXX	Sosyal Seçmeli Ders

## BEŞİNCİ DÖNEM

AEE 301	Aerodinamik I
AEE 303	Enerji Üretim Çevrimleri ve Tersinmez Sistemler
AEE 305	Uygulamalı Elastisite
AEE 307	Sayısal yöntemler
AEE 309	Otomatik Kontrol Sistemleri
AEE XXX	Teknik Seçmeli Ders
AEE 300	Endüstriyel Yaz Stajı I

## ALTINCI DÖNEM

AEE 302	Aerodinamik II
AEE 304	Isı Transferi
AEE 306	Havacılık ve Uzay Yapıları
AEE 308	Uçak Performansı
AEE 310	Uçak İtki Sistemleri
AEE XXX	Teknik Seçmeli Ders
ENT 101	Girişimcilik
OHS 202	İş Sağlığı ve Güvenliği II



# LİSANS PROGRAMI

## YEDİNCİ DÖNEM

AEE 401	Uçuş Kararlılığı ve Kontrolü
AEE 403	Hava Aracı Tasarımı
AEE 405	Makine Elemanlarının Tasarımı
AEE 407	Mekanik Titreşimler
AEE 409	Uçuşa Elverişlilik Sertifikasyon Süreci
AEE XXX	Teknik Seçmeli Ders
AEE XXX	Teknik Seçmeli Ders
AEE 400	Endüstriyel Yaz Stajı II

## SEKİZİNCİ DÖNEM

AEE 402	Endüstriyel Eğitimi ve Mezuniyet Tezi
---------	---------------------------------------

## TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

AEE 411	Mühendislik Optimizasyonu	AEE 426	Optimal Kontrol Giriş
AEE 412	Rüzgâr Enerjisi	AEE 427	Helikopter Aerodinamiği
AEE 413	Modern Kontrol Sistemleri	AEE 428	Aeroelastisite
AEE 414	Hipersonik Akış	AEE 429	Uçak Motoru Tasarımı
AEE 415	Yanmanın Temelleri	AEE 430	Sınır Katmanı Teorisi
AEE 416	Aviyonik Sistemler	AEE 431	Bilgisayar Destekli Üretim
AEE 417	DeneySEL Aerodinamik	AEE 432	Otomatik Uçuş Kontrol Sistemleri
AEE 418	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği	AEE 433	Elektrikli ve Nükleer İtki
AEE 419	Dijital Kontrol	AEE 434	Roket Tasarımı
AEE 420	Aerodinamik Optimizasyon	AEE 435	Uzay Aracı Kapsül Tasarımı
AEE 421	Viskoz Akış	AEE 436	Çok Aşamalı Roketler
AEE 422	Uzaktan Algılama	AEE 437	Turbomakine Akışlarının Teorisi ve Ölçüm Teknikleri
AEE 423	Radar Sistemleri	AEE 438	Enerji Dönüşümüne Giriş
AEE 424	Kompozit Malzemeler	AEE 439	Havacılık ve Uzay Uygulamaları için Gelişmiş Malzemeler ve Teknolojiler)
AEE 425	Yapay Zekaya Giriş		



# LİSANS PROGRAMI

## SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

SOC 101	İşletmeye Giriş
SOC 102	Psikolojide Güncel Konular
SOC 103	Gitar I
SOC 104	Ekonomi, Sanayi ve Kalkınmada Özel Konular
SOC 105	Yabancı Diller: Temel Fransızca
SOC 106	Yabancı Diller: Temel Almanca
SOC 107	Yabancı Diller: Temel İspanyolca
SOC 108	Savaş Tarihi
SOC 109	Medya okur Yazarlığı
SOC 110	İletişim Becerileri
SOC 111	Temel Fotoğrafçılık

SOC 112	Kişisel Gelişim
SOC 113	Yaratıcı Düşünce Yöntem ve Teknikleri
SOC 114	Doğru ve Etkili Konuşma
SOC 115	Hızlı Okuma Teknikleri
SOC 116	Halkla ilişkiler
SOC 117	İş Hukuku ve Meslek Etiği
SOC 118	Web Tasarımı
SOC 119	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama
SOC 120	Bilim Tarihi
SOC 199	Gönüllülük Çalışmaları

