

I.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
GIE 151	Geleceği İnşa Etmek	Building the Future	2	0	2	2
ISG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	2	0	2	2
FIZ 101	Fizik	Physics	2	0	2	2
BIL 101	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Information and Communication Technologies	1	1	2	3
MAT 103	Matematik	Mathematics	3	0	3	4
YAD 103	İngilizce I	English I	1	2	2	2
TUR 101	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	2	2
GRS 101	Temel Girişimcilik	Basic Entrepreneurship	2	0	2	2
MAK 109	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Computer Aided Technical Drawing	2	1	3	3
IHA 101	Havacılık Teknolojileri ve Terminolojisi	Aviation Technologies and Terminology	3	0	3	4
MAK 115	Malzeme	Material	2	1	3	4
TOPLAM AKTS						30

II.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution I	2	0	2	2
TUR 102	Türk Dili II	Turkish Language II	2	0	2	2
YAD 104	İngilizce II	English II	1	2	2	2
ISE 102	İş Yeri Eğitimi	Workplace Education	0	2	1	2
GRS 102	Uygulamalı Girişimcilik	Applied Entrepreneurship	1	1	2	2
IHA 102	İtki Sistemi Seçimi ve Tasarımı	Propulsion System Selection and Design	2	2	3	3
MAK 112	Bilgisayar Destekli Tasarım	Computer Aided Design	1	2	2	4
IHA 104	Aerodinamik ve Avionik Sistem Tasarımı	Aerodynamic and Avionic System Design	3	0	3	3
IHA 106	IHA Sistemleri Üretim ve Testleri	UAV Systems Production and Tests	3	2	4	4
HET 102	Temel Elektronik	Basic Electronic	2	0	2	3
SEÇ 1	Seçmeli Ders I	Area Elective Course I	3	0	3	3
TOPLAM AKTS						30

III.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution II	2	0	2	2
ISE 203	İş Yeri Uygulaması	Workplace Application	2	6	5	10
IHA 201	Hava Aracı Sertifikasyonu ve Pilotaj	Aircraft Certification and Pilotage	2	2	3	3
IHA 203	Kablosuz Haberleşme ve Kumanda Sistemleri	Wireless Communication and Control Systems	2	2	3	3
IHA 205	Otonom Hava Aracı Tekniği	Autonomous Aircraft Technique	3	2	4	5
SEÇ 2	Seçmeli Ders II	Area Elective Course II	2	1	3	4
SEÇ 3	Seçmeli Ders III	Area Elective Course III	2	1	3	3
TOPLAM AKTS						30

IV.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ISE 202	İş Yeri Deneyimi	Workplace Experience	0	25	13	26
GRS 202	Sektörel Proje	Sectoral Project	0	2	2	4
TOPLAM AKTS						30

**II-
III.YARIYIL**

Ders Kodu	Seçmeli Dersler	Area Elective Course	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ELT 118	Elektronik Algılayıcılar	Electronic Sensors	3	0	3	3
ELT 207	Mikrodenetleyiciler	Microcontrollers	2	1	3	4
ELT 209	Arıza Analizi	Fault Analysis	2	1	3	3
IHA 213	Göreve Yönelik İHA Sistem Tasarımı ve Tip Eğitimi	Mission Oriented UAV System Design and Type Training	2	1	3	4
IHA 112	IOT Mimarileri ve İHA Uygulamaları	IOT Architectures and UAV Applications	3	0	3	3
IHA 114	Bilgisayar Destekli İHA Simülasyon Uygulamaları	Computer Aided UAV Simulation Applications	3	0	3	3

IHA 207	Meteoroloji	Meteorology	2	1	3	4
IHA 209	Temel Uçak Bilgisi	Basic Aircraft Knowledge	2	1	3	3
IHA 211	İHA sistemlerinde yazılım uygulamaları	Software applications in UAV systems	2	1	3	4
IHA 213	Göreve yönelik İHA sistem tasarımı ve TİP eğitimi	Mission-oriented UAV system design and TYPE training	2	1	3	3