

OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON
İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BIL 101	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	1+1+0	Zorunlu	3
FIZ 101	Fizik	2+0+0	Zorunlu	2
GIE 151	Geleceği İnşa Etmek	2+0+0	Zorunlu	2
GRS 101	Temel Girişimcilik	2+0+0	Zorunlu	2
IHA 103	Havacılık Teknolojileri ve Terminolojisi	2+0+0	Zorunlu	2
IHA 105	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2+1+0	Zorunlu	3
IHA 115	Malzeme Bilgisi	2+1+0	Zorunlu	3
ISG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	2
MAK 109	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2+1+0	Zorunlu	3
MAT 103	Matematik	3+0+0	Zorunlu	4
TUR 101	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
YAD 103	İngilizce I	1+2+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
GRS 102	Uygulamalı Girişimcilik	1+1+0	Zorunlu	2
IHA 110	Temel Elektronik	2+1+0	Zorunlu	3
IHA 114	Bilgisayar Destekli Tasarım	1+2+0	Zorunlu	3
IHA 116	İtki Sistemi Seçimi ve Tasarımı	2+1+0	Zorunlu	3
IHA 117	Mikroişlemciler ve Mikrodenetleyiciler	1+2+0	Zorunlu	2
IHA 120	Aerodinamik Sistem Tasarımı	3+0+0	Zorunlu	3
IHA 124	IHA Sistemlerinde İmalat Teknolojileri	2+1+0	Zorunlu	3
ISE 102	İş Yeri Eğitimi	0+2+0	Zorunlu	2
TUR 102	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
YAD 104	İngilizce II	1+2+0	Zorunlu	2
SEÇ 1	Seçmeli Ders I	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
ELT 118	Elektronik Algılayıcılar	3+0+0	Seçmeli	3
IHA 112	IOT Mimarileri ve IHA Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	3

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
IHA 201	Hava Aracı Sertifikasyonu ve Pilotaj	2+1+0	Zorunlu	4
IHA 219	Otonom Hava Aracı Tekniği	2+1+0	Zorunlu	4
IHA 221	Aviyonik Sistem Tasarımı	2+1+0	Zorunlu	4
ISE 203	İş Yeri Uygulaması	2+6+0	Zorunlu	10
SEÇ 2	Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	3
SEÇ 3	Seçmeli Ders III	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
IHA 209	Temel Uçak Bilgisi	2+1+0	Zorunlu	3
IHA 215	Sayısal Elektronik	2+1+0	Zorunlu	3

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
GRS 202	Sektörel Proje	0+2+0	Zorunlu	4
ISE 202	İş Yeri Deneyimi	0+25+0	Zorunlu	26
Toplam AKTS				30