



İSTANBUL
OKAN ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM - ÖĞRETİM PLANI

MESLEK YÜKSEK OKULU MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI (2020-2021)

1. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	Zorunlu	
MING151	Temel İngilizce I	3	0	3	4	Zorunlu	
MMAT101	Matematik	3	0	3	5	Zorunlu	
MUTK105	Temel Uçak Bilgisine Giriş	3	0	3	6	Zorunlu	
MUTK107	Hava Aracı Malzeme ve Donanımları	3	0	3	7	Zorunlu	
MFIZ103	Fiziğin Temelleri	3	0	3	5	Zorunlu	
KYP001.01	Kariyer ve Yaşam Dersi	0	2	1	1	Zorunlu	
	Toplam Kredi	18	30				

2. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	Zorunlu	
MING152	Temel İngilizce II	3	0	3	4	Zorunlu	
MUTK108	Elektronik Alet Sistemleri ve Dijital Teknikler	3	0	3	6	Zorunlu	
MUTK112	Havacılık Kanunları ve Kuralları	3	0	3	6	Zorunlu	
MUTK106	Elektrik Bilgisine Giriş	3	0	3	6	Zorunlu	
MUTK104	Temel Aerodinamik	3	0	3	6	Zorunlu	
	Toplam Kredi	17	30				

3. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
MTRD101	Türk Dili I	2	0	2	2	Zorunlu	
MUTK207	Havacılıkta İngilizce Dil Becerileri I	6	0	6	6	Zorunlu	
MUTK221	Havacılıkta İnsan Performansını Etkileyen Faktörler	3	0	3	3	Zorunlu	
MUTK211	Pistonlu Motorlar	3	0	3	4	Zorunlu	
MUTK225	Uçak Yapı ve Sistemlerine Giriş	3	0	3	5	Zorunlu	
SECGNL3YY	Seçmeli Ders I (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
SECGNL3YY	Seçmeli Ders II (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
	Toplam Kredi	23	30				

4. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
MTRD102	Türk Dili II	2	0	2	2	Zorunlu	
MUTK208	Havacılıkta İngilizce Dil Becerileri II	6	0	6	6	Zorunlu	
MUTK218	Temel Uçak Bakım ve Onarımı	3	0	3	5	Zorunlu	
MUTK222	Gaz Türbinli Motor Sistemleri	3	0	3	5	Zorunlu	
MUTK226	Temel Pervane	3	0	3	2	Zorunlu	
SECGNL4YY	Seçmeli Ders III (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
SECGNL4YY	Seçmeli Ders IV (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
	Toplam Kredi	23	30				

5. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
	Toplam Kredi						

6. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
	Toplam Kredi						

7. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
	Toplam Kredi						

8. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
	Toplam Kredi						

TOPLAM KREDİ	81
TOPLAM ECTS	120

Kısaltmalar: T=Haftalık Teorik Ders Saati; U=Haftalık Uygulama Ders Saati; K=Dersin Kredisi; ECTS= Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi



EĞİTİM - ÖĞRETİM PLANI

İSTANBUL
OKAN ÜNİVERSİTESİ

SEÇMELİ DERSLER

1. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

2. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

3. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
MUTK215	Havacılıkta İmalat İşlemleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK217	Havacılıkta Motor Termodinamiği	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK219	Havacılık İngilizcesi I	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK216	Tahribatsız Malzeme Muayenesi	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK220	Havacılık İngilizcesi II	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK227	Uçak Bakım Uygulamaları	3	0	3	5	Seçmeli	

4. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
MUTK215	Havacılıkta İmalat İşlemleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK217	Havacılıkta Motor Termodinamiği	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK219	Havacılık İngilizcesi I	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK216	Tahribatsız Malzeme Muayenesi	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK220	Havacılık İngilizcesi II	3	0	3	5	Seçmeli	
MUTK227	Uçak Bakım Uygulamaları	3	0	3	5	Seçmeli	

SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
MGRS201	Girişimcilik Uygulamaları	3	0	3	5	Seçmeli	
MGSA202	Güzel Sanatlar	3	0	3	5	Seçmeli	
MISG218	İş Sağlığı ve Güvenliği İlkeleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMSE201	Meslek Etiği	3	0	3	5	Seçmeli	
MISL223	Genel İşletme	3	0	3	5	Seçmeli	
MADL230	İş Hukuku	3	0	3	5	Seçmeli	
MBLP241	Temel Bilgisayar Kullanımı	3	0	3	5	Seçmeli	
MING253	İngilizce III	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK212	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK134	İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK131	Isı İletimi	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK160	Bilgisayar Destekli Teknik Resme Giriş	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK211	Pompalar ve Kompresörler	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
MGRS201	Girişimcilik Uygulamaları	3	0	3	5	Seçmeli	
MGSA202	Güzel Sanatlar	3	0	3	5	Seçmeli	
MISG218	İş Sağlığı ve Güvenliği İlkeleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMSE201	Meslek Etiği	3	0	3	5	Seçmeli	
MISL223	Genel İşletme	3	0	3	5	Seçmeli	
MADL230	İş Hukuku	3	0	3	5	Seçmeli	
MBLP241	Temel Bilgisayar Kullanımı	3	0	3	5	Seçmeli	
MING254	İngilizce IV	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK212	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK134	İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK131	Isı İletimi	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK160	Bilgisayar Destekli Teknik Resme Giriş	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK211	Pompalar ve Kompresörler	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

5. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

6. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

7. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

8. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							