

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU
MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ
BÖLÜMÜ
UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI EĞİTİM PLANI
2024 YILI VE SONRASI KAYITLI ÖĞRENCİLER

1. Yarıyıl	1. SINIF GÜZ				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
241011004	Türk Dili-I	2	0	2	2
241411002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
241011005	İngilizce-I	3	0	3	2
241411004	Matematik-I	3	0	3	3
241411013	Havacılık Kuralları	2	0	2	3
241411006	İnsan Faktörleri	2	0	2	3
241411007	Uçak Bilgisi I	3	0	3	5
241411008	Temel Elektrik	3	0	3	4
241411009	Fizik	2	0	2	3
	Sosyal Seçmeli Ders I (3 AKTS Kredisi Seçilmeli)				
241411014	Havacılık Terminolojisi	2	0	2	3
241411015	Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	2	3
TOPLAM					30

T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi.

1.Semester	1 st CLASS FALL				
Course Code	Course Name	T	P	C	ECTS
241011004	Turkish Language I	2	0	2	2
241411002	The History of the Principles and The Revolutions of Atatürk I	2	0	2	2
241011005	English I	3	0	3	2
241411004	Mathematics I	3	0	3	3
241411013	Aviation Rules	2	0	2	3
241411006	Human Factors	2	0	2	3
241411007	Aircraft Information I	3	0	3	5
241411008	Basic Electricity	3	0	3	4
241411009	Physics	2	0	2	3
	Social Elective Course I (3 AKTS Credits must be selected)				
241411014	Aviation Terminology	2	0	2	3
241411015	Science and Technology History	2	0	2	3
TOTAL					30

T:Theoretic, P: Practice/Laboratory, C: Credit

2. Yarıyıl	1. SINIF BAHAR				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
241012003	Türk Dili-II	2	0	2	2
241412002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
241012004	İngilizce-II	3	0	3	2
241412004	Matematik-II	3	0	3	3
241412005	Uçak Bilgisi II	3	0	3	5
241412006	Temel Elektronik	3	0	3	4
241412007	Hava Aracı Yapıları ve Sistemleri	3	0	3	5
241412013	Aerodinamik	3	0	3	4
	Sosyal Seçmeli Ders II (3 AKTS Kredisi Seçilmeli)				
241412014	İş Etiği	2	0	2	3
241412015	Ölçme Tekniği	2	0	2	3
TOPLAM					30

T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi

2. Semester	1 st CLASS SPRING				
Course Code	Course Name	T	P	C	ECTS
241012003	Turkish Language II	2	0	2	2
241412002	The History of the Principles and The Revolutions of Atatürk II	2	0	2	2
241012004	English II	3	0	3	2
241412004	Mathematics II	3	0	3	3
241412005	Aircraft Information II	3	0	3	5
241412006	Basic Electronics	3	0	3	4
241412007	Aircraft Structures and Systems	3	0	3	5
241412013	Aerodynamics	3	0	3	4
	Social Elective Course II (3 AKTS Credits must be selected)				
241412014	Professional Ethics	2	0	2	3
241412015	Measurement Technique	2	0	2	3
TOTAL					30

T: Theoretic, P: Practice/Laboratory, C: Credit

3. Yarıyıl	2. SINIF GÜZ				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
241413009	Havacılıkta Özel Konular	2	2	3	5
241413004	Gaz Türbinli Motorlar	3	0	3	5
241413001	Haberleşme ve Seyrüsefer	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders I (15 AKTS Kredisi Seçilmeli)				
241413006	Teknik Resim	2	2	3	5
241413010	Hava Aracı Bakım ve Uygulamaları I	2	2	3	5
241413011	Elektronik Alet Sistemleri	3	0	3	5
241413012	Malzeme ve Donanım	3	0	3	5
241413013	Havacılık Meteorolojisi	3	0	3	5
241413008	Uçak Tasarım İlkeleri	3	0	3	5
TOPLAM					30

T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi

3. Semester	2 nd CLASS FALL				
Course Code	Course Name	T	P	C	ECTS
241413009	Special Topics in Aviation	2	2	3	5
241413004	Gas Turbine Engines	3	0	3	5
241413001	Communication and Navigation	3	0	3	5
	Technical Elective Course I (15 AKTS Credits must be selected)				
241413006	Technical Drawing	2	2	3	5
241413010	Aircraft Maintenance and Applications I	2	2	3	5
241413011	Electronic Instrument System	3	0	3	5
241413012	Materials and Hardware	3	0	3	5
241413013	Aviation Meteorology	3	0	3	5
241413008	Aircraft Design Principles	3	0	3	5
TOTAL					30

T: Theoretic, P: Practice/Laboratory, C: Credit

4. Yarıyıl	2. SINIF BAHAR				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
241414009	Havacılık Uygulamaları	2	2	3	5
241414005	Staj	0	2	0	5
241414003	Uçuş Performansı	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders II (15 AKTS Kredisi Seçilmeli)				
241414010	Pistonlu Motorlar	3	0	3	5
241414011	Hava Aracı Bakım ve Uygulamaları II	2	2	3	5
241414012	Pervane	3	0	3	5
241414013	Havacılıkta Optimizasyon	3	0	3	5
241414014	İnsansız Hava Araçları	3	0	3	5
241414015	Hava Trafik Kontrol Hizmetleri	3	0	3	5
241414016	İşletmede Mesleki Eğitim	5	10	10	15
TOPLAM					30

T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi.

4. Semester	2 nd CLASS SPRING				
Course Code	Course Name	T	P	C	ECTS
241414009	Aerospace Applications	2	2	3	5
241414005	Internship	0	2	0	5
241414003	Flight Performance	3	0	3	5
	Technical Elective Course II (15 AKTS Credits must be selected)				
241414010	Piston Engines	3	0	3	5
241414011	Aircraft Maintenance and Applications II	2	2	3	5
241414012	Propeller	3	0	3	5
241414013	Optimization in Aviation	3	0	3	5
241414014	Unmanned Aerial Vehicles	3	0	3	5
241414015	Air Traffic Control Services	3	0	3	5
241414016	Vocational Training in Business	5	10	10	15
TOTAL					30

T: Theoretic, P: Practice/Laboratory, C: Credit

*Staj Dersi Kapsamında Öğrenciler 20 İş Günü Uygulama (Staj)Yapacaklardır.

* Within the scope of the internship course, students will do 20 working days of practice (internship).

Oy birliği ile karar verilmiştir.