



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
YANDAL PROTOKOLÜ

Doküman No	S1.2.24/FRM02
Yayın Tarihi	06.05.2025
Revizyon No	01
Revizyon Tarihi	21.05.2025
Sayfa No	2/1



T.C.
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ

YANDAL PROTOKOLÜ

SAMSUN, 2025



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
YANDAL PROTOKOLÜ

Doküman No	S1.2.24/FRM02
Yayın Tarihi	06.05.2025
Revizyon No	01
Revizyon Tarihi	21.05.2025
Sayfa No	2/2

Anlaşma Tarihi : 15/05/2025
Müfredatın Bağlı Bulunduğu Yıl : 2025

	Anadal Program	Yandal Program
Fakülte/Yüksekokul	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Özdemir Bayraktar Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Bölüm/Program	Makine Mühendisliği Bölümü	Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

I- YANDAL SERTİFİKASI İÇİN ALINMASI GEREKEN EŞDEĞER OLMAYAN DERSLER

(Yandal programında alınması gereken dersler ilgili programlarda ortak/eşdeğer olarak kabul edilen dersler dışında 30 AKTS'den az olamaz.)

HAVACILIK ve UZAY MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI (YANDAL) DERSLERİ*			
DERS KODU	DERS ADI	ULUSAL KREDİ	AKTS
HUM301	Fundamentals of Aerodynamics	4	7
HUM305	Aerospace Structures	4	7
HUM302	Compressible Aerodynamics	3	7
HUM306	Flight Mechanics	3	6
HUM310	Jet Propulsion Systems	3	5
HUM405	Flight Stability and Control	3	6
HUM402	Spacecraft Systems Design	3	6
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI ÖĞRENCİSİ İÇİN YANDAL KAPSAMINDA ALACAK OLDUKLARI KREDİ /AKTS TOPLAMI		23	44

* Makine Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin %30 İngilizce olan Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümünden yandal derslerini alabilmeleri için Üniversitemiz Yabancı Dil Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi kapsamında İngilizce hazırlık okumaları veya hazırlıktan muafiyet şartlarını taşımaları gerekmektedir.

Makine Mühendisliği Anadal
Bölüm Başkanı
Prof. Dr. İbrahim KELES

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Yandal
Bölüm Başkanı
Doç. Dr. İlyas KARASU