



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

Ek-4



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 : 22/05/2025
Müfredatın Bağlı Bulunduğu Yıl : 2025

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

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI (YANDAL) DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	ULUSAL KREDİ	AKTS
MKM206	Termodinamik II	3	6
MKM305	Makine Elemanları I	3	5
MKM306	Makine Elemanları II	3	5
MKM303	Makine Teorisi	3	4
MKM304*	İmalat Yöntemleri	3	5
MKM307**	Isı Transferi	3	5
MKM403	Makine Laboratuvarı	2	6
HAVACILIK ve UZAY MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI ÖĞRENCİSİ İÇİN YANDAL KAPSAMINDA ALACAK OLDUKLARI KREDİ /AKTS TOPLAMI		20	36

*HUM344 İmalat Yöntemleri dersini alan öğrenciler MKMSEÇ006 Mekanik Tasarım Seçmeli Ders Havuzundan bir ders almalıdır.

** HUM381 Heat Transfer dersini alan öğrenciler MKMSEÇ004 Isıl Tasarım Seçmeli Ders Havuzundan bir ders almalıdır.

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

Makine Mühendisliği Yandal Bölüm Başkanı
Prof. Dr. İbrahim KELEŞ