



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

Doküman No	S1.2.14/FRM01
Yayın Tarihi	18.05.2021
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	4/1



T.C.
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ

ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

SAMSUN, 2024
ÇİFT ANADAL ANLAŞMASI



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

Doküman No	S1.2.14/FRM01
Yayın Tarihi	18.05.2021
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	4/2

Anlaşma Tarihi : 26/11/2024

Müfredatın Bağlı Bulunduğu Yıl : 2023

	I. Program	II. Program
Fakülte/Yüksekokul	Özdemir Bayraktar Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Özdemir Bayraktar Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Bölüm/Program	Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü
Karşılıklı/Tek taraflı	<input type="checkbox"/> Karşılıklı <input checked="" type="checkbox"/> Tek Taraflı Tek Taraflı İse Anadal Program: Havacılık ve Uzay Mühendisliği	

ÇİFT ANADAL DERSLERİNİN GÖRÜNÜMÜ

DENK DERSLERİN		EŞDEĞER DERSLERİN		FARK DERSLERİN		TOPLAM DERSLERİN	
Ulusal Kredi	AKTS	Ulusal Kredi	AKTS	Ulusal Kredi	AKTS	Ulusal Kredi	AKTS
42	60	31	48	79	144	152	252*
Protokolün Karşılıklı Olması Durumunda							

*Bu toplama Staj AKTS dâhil edilmemiştir.

I- KABUL EDİLEN EŞDEĞER DERSLER

(İsimleri aynı olmamakla birlikte içerikleri itibari ile benzer kabul edilen derslerdir)

HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI (ANADAL)				METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI (İKİNCİ ANADAL)			
D. KODU	DERS ADI	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ	D.KODU	DERS ADI	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ
HUM103	Computer Programming	2	5	MM103	Bilgisayar Programlama I	3	5
HUS200	Seçmeli Ders Havuzu	3	4	MTOS301	Teknik Olmayan Seçmeli Ders I	3	5
HUM202	Fluid Mechanics	4	7	MM204	Akışkanlar Mekaniği	3	5
HUS300	Technical Elective Course Pool	3	5	MMBS301	Bölüm Seçmeli Ders I	3	6
HUS301	Technical Elective Course Pool	3	5	MTM401	Temel Mühendislik Seçmeli Ders I	3	5
HUS202	Seçmeli Ders Havuzu	3	4	MTOS302	Teknik Olmayan Seçmeli Ders II	3	5
HUS302	Technical Elective Course Pool	3	5	MTMS402	Temel Mühendislik Seçmeli Ders II	3	4
HUM211	Araştırma Yöntemleri ve Etik	3	3	MM212	Araştırma Teknikleri ve Etik	3	3
ENG101	Academic English I	2	2	YD101	Yabancı Dil I	2	2
ENG102	Academic English II	2	2	YD102	Yabancı Dil II	2	2
HUM320 ¹	Olasılık ve İstatistik	3	5	MM203	Olasılık ve İstatistik	3	6
TOPLAM DERS KREDİ		31	47	TOPLAM DERS KREDİ		31	48

1 Öğrenci, Technical Elective Course Pool havuzundan HUM320 Olasılık ve İstatistik dersini aldığı takdirde MM203 Olasılık ve İstatistik dersini almasına gerek yoktur. Aksi halde, MM203 Olasılık ve İstatistik dersini almak zorunludur.

(Signature)



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

Doküman No	S1.2.14/FRM01
Yayın Tarihi	18.05.2021
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	4/3

II- KABUL EDİLEN DENK DERSLER
(İsimleri aynı olan derslerdir)

HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI (ANADAL)				METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI (İKİNCİ ANADAL)			
D. KODU	DERS ADI	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ	D.KODU	DERS ADI	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ
AT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2	AT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2
FİZ101	Fizik I	3	5	FİZ101	Fizik I	3	5
FİZ109	Fizik I Lab.	1	2	FİZ109	Fizik I Lab.	1	2
İSG111	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	2	İSG111	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	2
KİM101	Genel Kimya	3	4	KİM101	Genel Kimya	3	4
KİM109	Genel Kimya Lab.	1	2	KİM109	Genel Kimya Lab.	1	2
MAT101	Matematik I	4	6	MAT101	Matematik I	4	6
TDI101	Türk Dili I	2	2	TDI101	Türk Dili I	2	2
AT1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	AT1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2
FİZ102	Fizik II	3	5	FİZ102	Fizik II	3	5
FİZ110	Fizik II Lab.	1	2	FİZ110	Fizik II Lab.	1	2
HUM102	Lineer Cebir	3	5	MM106	Lineer Cebir	3	5
İSG112	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	2	İSG112	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	2
MAT102	Matematik II	4	6	MAT102	Matematik II	4	6
TDI102	Türk Dili II	2	2	TDI102	Türk Dili II	2	2
HUM201	Diferansiyel Denklemler	4	6	MM209	Diferansiyel Denklemler	4	6
HUM203	Sayısal Yöntemler	3	5	MM210	Sayısal Yöntemler	3	5
TOPLAM KREDİ		42	60	TOPLAM KREDİ		42	60

M.D.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

Doküman No	S1.2.14/FRM01
Yayın Tarihi	18.05.2021
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	4/4

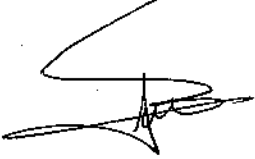
III- FARK DERSLER

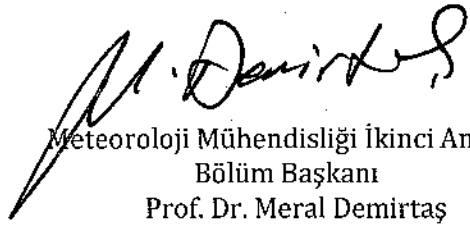
(Eşdeğer ve denk dersler dışında kalan ve öğrencinin ÇAP kapsamında almak ve başarmak zorunda olduğu alan yeterlilikleri kapsamında alınacak derslerdir.)

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	ULUSAL KREDİ	AKTS
MM101	Atmosfer Bilimlerine Giriş	3	4
MM102	Meteorolojik Gözlem ve Ölçüm Usulleri	3	4
MM104	Bilgisayar Programlama II	3	6
MM201	Atmosfer Termodinamiği	3	6
MM205	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	7
MM207	Hidroloji	3	5
MM202	Meteorolojide Bilgisayar Uygulamaları	3	7
MM206	İklimin Temelleri	3	5
MM208	Atmosferik Radyasyon	3	5
MM301	Dinamik Meteoroloji I	4	7
MM303	Sinoptik Meteoroloji I	5	7
MM305	Uydu ve Radar Meteorolojisi	3	5
MM302	Dinamik Meteoroloji II	4	7
MM304	Sinoptik Meteoroloji II	5	7
MM306	Bulut ve Yağış Fiziği	3	5
STJ200	Staj I	0	5
STJ300	Staj II	0	5
MM401	Sayısal Hava Tahmini	4	8
MM403	Veri Analizi	3	5
MM402	Bitirme Projesi	3	7
MM404	Havacılık Meteorolojisi	3	5
MM400	İşletmede Mesleki Eğitim*	15*	30*
MMBS302	Bölüm Seçmeli Ders II	3	6
MMBS401	Bölüm Seçmeli Ders III	3	6
MMBS403	Bölüm Seçmeli Ders IV	3	6
MMBS402	Bölüm Seçmeli Ders V	3	7
MMBS404	Bölüm Seçmeli Ders VI	3	7
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ İÇİN ALAN YETERLİLİKLERİ KAPSAMINDA ALACAK OLDUKLARI KREDİ TOPLAMI		79	144*

* Bu toplama Staj AKTS dâhil edilmemiştir.

* Öğrenci MM400 kodlu Mesleki Uygulama Programını veya 8. dönemde 15 Kredi (5 Ders) olarak derslerini almaktadır.


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


Meteoroloji Mühendisliği İkinci Anadal
Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Meral Demirtaş