

ORDU ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ
2026-2027 LİSANS PROGRAMI DERS BİLGİLERİ VE
DÖNEMLERE GÖRE DAĞILIMI

I. YARIYIL					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FMBZ101	Eğitim Biliminin Temelleri	3	0	3	4
FMBZ103	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	3	0	3	4
YÖKA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	2
YÖKT1	Türk Dili 1	2	0	2	2
YÖKY1	Yabancı Dil 1	2	0	2	2
FAEZ101	Genel Fizik 1	2	2	4	5
FAEZ103	Genel Kimya 1	2	2	4	5
FAEZ105	Genel Matematik 1	3	0	3	4
ODUS1	Üniversite Ortak Seçmeli Ders-1	2	0	2	2
TOPLAM		21	4	25	30

II. YARIYIL					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FMBZ102	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	4
FMBZ104	Eğitimin Tarihi Felsefi ve Sosyolojik Temelleri	3	0	3	4
YÖKA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	2
YÖKT2	Türk Dili 2	3	0	3	2
YÖKY2	Yabancı Dil 2	2	0	2	2
FAEZ102	Genel Fizik 2	2	2	4	5
FAEZ104	Genel Kimya 2	2	2	4	5
FAEZ106	Genel Matematik 2	3	0	3	4
ODUS 2	Üniversite Ortak Seçmeli Ders-2	2	0	2	2
TOPLAM		22	4	26	30

III. YARIYIL					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FMBZ201	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	4
FMBSXXX	Meslek Bilgisi Seçmeli-1	2	0	2	3
FGKZ201	Bilişim Teknolojileri	2	0	2	4
FGKSXXX	Genel Kültür Seçmeli-1	2	0	2	3
FAESXXX	Alan Eğitimi Seçmeli-1	2	0	2	4
FAEZ201	Genel Biyoloji 1	2	2	4	5
FAEZ203	Genel Fizik 3	2	0	2	3
FAEZ205	Genel Kimya 3	2	0	2	4
TOPLAM		17	2	19	30

III. Yarıyıl MBS Havuzu (Meslek Bilgisi Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FMBS201	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim
FMBS203	Dijital Çağda Çocuk ve Aile
FMBS205	Program Okuryazarlığı

III. Yarıyıl GKS Havuzu (Genel Kültür Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FGKS201	Bilim ve Araştırma Etiği
FGKS203	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi
FGKS205	Bilim Tarihi ve Felsefesi



ORDU ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ
2026-2027 LİSANS PROGRAMI DERS BİLGİLERİ VE
DÖNEMLERE GÖRE DAĞILIMI

III. Yarıyıl FAES Havuzu (Alan Eğitimi Seçmeli)

Ders Kodu	Dersin Adı
FAES201	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri
FAES203	Fen Bilimleri Tarihi
FAES205	Fen Eğitiminde Bilgi ve İletişim

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FMBZ202	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
FMBZ204	Öğretim Tasarımı	3	0	3	3
FGKZ202	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
FGKSXXX	Genel Kültür Seçmeli-2	2	0	2	3
FGKSXXX	Genel Kültür Seçmeli-3	2	0	2	3
FAESXXX	Alan Eğitimi Seçmeli-2	2	0	2	4
FAEZ202	Genel Biyoloji 2	2	2	3	4
FAEZ204	Genel Fizik 4	3	0	3	3
FAEZ206	Genel Kimya 4	3	0	3	4
TOPLAM		20	4	22	30

IV. Yarıyıl GKS Havuzu (Genel Kültür Seçmeli)

Ders Kodu	Dersin Adı
FGKS202	Medya Okuryazarlığı
FGKS204	Türk İşaret Dili
FGKS206	İnsan İlişkileri ve İletişim
FGKS208	Kültür ve Dil
FGKS210	Türk Halk Oyunları

IV. Yarıyıl FAES Havuzu (Alan Eğitimi Seçmeli)

Ders Kodu	Dersin Adı
FAES202	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
FAES204	Fen Eğitiminde Teknolojik Proje Hazırlama
FAES206	Fen Eğitiminde Mesleki İngilizce

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FMBZ301	Öğretmenlik Meslek Etiği	2	0	2	3
FMBZ303	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	3	0	3	4
FGKSXXX	Genel Kültür Seçmeli-4	2	0	2	3
FAESXXX	Alan Eğitimi Seçmeli-3	2	0	2	4
FAEZ301	Astronomi Eğitimi	3	0	3	4
FAEZ303	Genel Biyoloji 3	2	2	3	4
FAEZ305	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	1	2	2	4
FAEZ307	Fen Bilimleri Öğretimi 1	3	0	3	4
TOPLAM		18	4	20	30

V. Yarıyıl GKS Havuzu (Genel Kültür Seçmeli)

Ders Kodu	Dersin Adı
FGKS301	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele
FGKS303	Ekonomi ve Girişimcilik
FGKS305	Türk Musikisi



ORDU ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ
2026-2027 LİSANS PROGRAMI DERS BİLGİLERİ VE
DÖNEMLERE GÖRE DAĞILIMI

V. Yarıyıl FAES Havuzu (Alan Eğitimi Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FAES301	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi
FAES303	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları
FAES305	Fen Eğitiminde Materyal Tasarımı

VI. YARIYIL					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FMBZ302	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4
FMBZ306	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
FGKSXXX	Genel Kültür Seçmeli-5	2	0	2	3
FGKSXXX	Genel Kültür Seçmeli-6	2	0	2	3
FAESXXX	Alan Eğitimi Seçmeli-4	2	0	2	3
FAEZ302	Genel Biyoloji 4	2	0	2	3
FAEZ304	Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları 2	1	2	2	4
FAEZ306	Fen Bilimleri Öğretimi 2	3	0	3	4
FAEZ308	Fen Eğitiminde Mesleki İngilizce 1	2	0	2	3
TOPLAM		19	2	20	30

VI. Yarıyıl GKS Havuzu (Genel Kültür Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FGKS302	Kodlama Eğitimi
FGKS304	Türk Kültür Coğrafyası
FGKS306	Türk Sanat Tarihi
FGKS308	Doğanın İnsan Yaşamına Rehberliği: Biyomimikri
FGKS310	Sürdürülebilir Yaşam ve İklim Değişikliği

VI. Yarıyıl FAES Havuzu (Alan Eğitimi Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FAES302	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği
FAES304	Karşılaştırmalı Fen Bilimleri Programları
FAES306	Fen Eğitiminde Aktif Öğrenme Teknikleri ve Uygulamaları

VII. YARIYIL					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FMBZ401	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	8	6	12
FMBZ403	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
FMBSXXX	Meslek Bilgisi Seçmeli-2	2	0	2	3
FAEZ401	Fen Eğitiminde Mesleki İngilizce 2	2	0	2	3
FAESXXX	Alan Eğitimi Seçmeli-5	2	0	2	3
FAEZ403	Yer Bilimi	2	0	2	3
FAEZ405	Fen Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	3
TOPLAM		15	8	19	30

VII. Yarıyıl MBS Havuzu (Meslek Bilgisi Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FMBS401	Mikro Öğretim
FMBS403	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eğitimi
FMBS405	Eğitimde Drama
FMBS407	Eğitimde Proje Hazırlama



ORDU ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ
2026-2027 LİSANS PROGRAMI DERS BİLGİLERİ VE
DÖNEMLERE GÖRE DAĞILIMI

VII. Yarıyıl FAES Havuzu (Alan Eğitimi Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FAES401	Fen Eğitiminde STEM Yaklaşımı
FAES403	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları
FAES405	Fen Öğretiminde Kodlama Uygulamaları

VIII. YARIYIL					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FMBZ402	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	8	6	12
FMBZ404	Okullarda Rehberlik	2	0	2	3
FMBSXXX	Meslek Bilgisi Seçmeli-3	2	0	2	3
FGKSXXX	Genel Kültür Seçmeli-7	2	0	2	3
FGKSXXX	Genel Kültür Seçmeli-8	2	0	2	3
FAEZ402	Bilimin Doğası ve Öğretimi	2	0	2	3
FAEZ404	Çevre Eğitimi	2	0	2	3
TOPLAM		14	8	18	30

VIII. Yarıyıl GKS Havuzu (Genel Kültür Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FGKS402	Kariyer Planlama ve Geliştirme
FGKS404	Eğitimde Üretken Yapay Zekâ Kullanımı
FGKS406	Geleneksel Türk El Sanatları
FGKS408	Sanat ve Estetik

VIII. Yarıyıl MBS Havuzu (Meslek Bilgisi Seçmeli)	
Ders Kodu	Dersin Adı
FMBS402	Sınıf İçi Ölçme ve Değerlendirme Uygulamaları
FMBS404	Düşünme Becerileri Öğretimi
FMBS406	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler

GENEL TOPLAM	T	U	K	AKTS	Saat	Yüzde%	YÖK KRİTER
	146	36	169	240	182	100	
Meslek Bilgisi	44	16	52	79	60	32,91667	%30-35
Genel Kültür	21	2	22	45	23	18,75	%15-20
Alan Eğitimi	64	18	78	114	82	47,5	%45-50



Neslihan AYDOĞAN
Fakülte Sekreteri V.